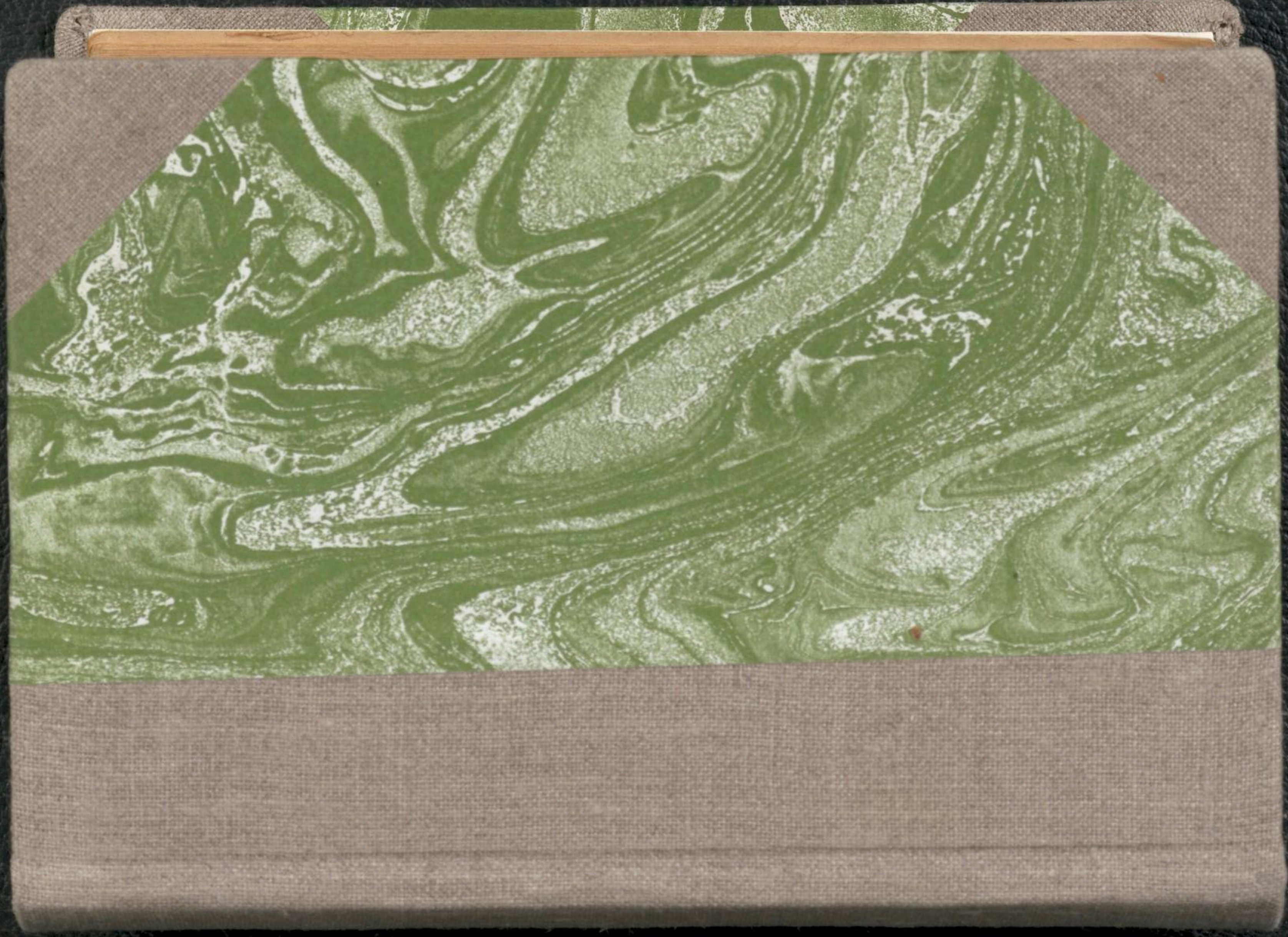


1.300.000

BIBLIOTEKA NARODOWA
WARSZAWA

1946 K73

I. 300.760

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ

Ф. ПАВЛЕНКОВА

2607 рисунковъ, портретовъ и картъ

Съ

ДОПОЛНЕНІЕМЪ

важнѣйшихъ событій за періодъ
1914—1924 г.

Складъ изданія
при книжномъ магазинѣ
Т-ва ГЛИКСМАНЪ въ Берлинѣ
Ges. Glücksmann Berlin, Passauer Str. 3

ПРЕДИСЛОВІЕ
къ настоящему изданію.

Настоящее изданіе Энциклопедическаго Словаря Ф. Павленкова перепечатывается съ послѣдняго довоеннаго изданія; исключены лишь нѣкоторыя совершенно устарѣвшія слова. Переработка словаря въ соотвѣтствіи съ требованіями современности въ настоящихъ условіяхъ потребовала бы коллективныхъ усилій и длительнаго труда спеціалистовъ. Однако нужда въ новомъ матеріалѣ по основнымъ вопросамъ (хотя бы общественнаго и политическаго порядка) настолько остро ощущается, что издательство сочло возможнымъ, идя навстрѣчу удовлетворенію назрѣвшей потребности, ограничиться приложеніемъ къ словарю спеціальнаго дополненія. Приложеніе къ Энциклопедическому Словарю имѣетъ цѣлью сообщить читателю необходимыя свѣдѣнія за послѣдній періодъ, охватывающій событія міровой войны и послѣдовавшихъ за нею революцій, приводя въ первую очередь перечень данныхъ о наиболѣе значительныхъ моментахъ въ жизни отдѣльныхъ государствъ и о дѣятеляхъ, наложившихъ свою печать на переживаемую нами эпоху.

Берлинъ, февраль 1924 г.

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ.

При исключеніи нѣкоторыхъ совершенно устарѣвшихъ словъ изъ словаря ф. Павленкова оставленъ безъ измѣненія текстъ словъ о городахъ Валкъ (339 стр.), Гольдингенъ (562 стр.), Дуббельнъ (707 стр.), Кеммернскіе источники (961 стр.), Полангенъ (1903 стр.) и Туккумъ, Рѣжица, Люцинъ, Венденъ, Виндава, Вольмаръ. — Всѣ эти города нынѣ входятъ въ составъ независимой республики Латвіи.

Стр. 80.

19 строчка снизу: Вмѣсто „лѣтомъ 1919 года“
слѣд. читать: „осенью 1919 года.“

Стр. 82.

12 строчка снизу: Вмѣсто „Блауманэсъ“ — „Блауманысъ“ —

Стр. 83.

послѣ 16 строчки сверху: пропущено:
„была прокламирована независимость Латвіи“.

Стр. 90.

Лондонъ, Джекъ, — не англійскій, а американскій писатель.

Баллодъ, Карлъ, упомянутый въ дополненіи къ словарю, стр. 13 — латышъ, нынѣ профессоръ Латвійскаго Университета.

Бермондтъ-Аваловъ, русскій полковникъ, въ 1919 г. организовалъ изъ германскихъ добровольческихъ частей (желѣзная дивизія, „нѣмецкій легіонъ“) и изъ русскихъ военно-плѣнныхъ „добровольческую русскую западную армію“ какъ будто для борьбы съ большевиками; когда-же, осенью 1919 г. представитель Антанты предложилъ ему направиться черезъ Шавли на Двинскъ и принять участіе въ походѣ латвійской арміи противъ большевиковъ онъ напалъ на латышскія войска подъ Ригою, воспользовавшись тѣмъ, что главныя военныя силы Латвіи воевали съ красной арміей въ Латгаліи. Бермондту удалось занять находящуюся на лѣвомъ берегу Двины часть Риги, но тамъ он былъ остановленъ. Латыши быстро организовали новыя войсковыя части и, ограничиваясь на большевитскомъ фронтѣ обороною, перешли противъ Бермондта въ наступленіе. 11-го Ноября 1919 г. Бермондтъ былъ разбитъ подъ Ригою на голову и къ концу декабря послѣдній бермондтовецъ былъ изгнанъ изъ территоріи Латвіи. Армія Бермондта потеряла въ бояхъ около 50% личнаго состава войскъ, большую часть артиллеріи и. т. д. Затѣмъ латыши перебросили всѣ силы на большевитскій фронтъ и въ скоромъ времени окончательно изгнали большевиковъ изъ Латвіи

КЪ ПЕРВОМУ ИЗДАНІЮ.

При подборѣ словъ для «Энциклопедическаго Словаря» я, конечно, не гнался за его полнотой, а напротивъ имѣлъ въ виду главнымъ образомъ практическія требованія обыденной жизни и вносилъ въ издаваемый мною словарь только то, что считалъ *необходимымъ* для средняго интеллигентнаго читателя; поэтому въ немъ общее всегда предпочиталось спеціальному, а изъ спеціальнаго брались только такія частности, которыя болѣе или менѣе поступили уже, такъ сказать, въ обиходъ общей печати.

Какъ всякій *краткій* словарь, издаваемая мною энциклопедія по необходимости должна носить на себѣ до извѣстной степени субъективный характеръ, но въ данномъ случаѣ эта субъективность касается только лексическаго состава словаря или подбора входящихъ въ него словъ; что же касается ихъ объясненія, то здѣсь едва ли можно будетъ упрекнуть мое изданіе въ субъективности, такъ какъ при толкованіи словъ (по біографич. отдѣлу и др.) главное вниманіе обращалось на фактическія данныя, причемъ выводы изъ нихъ предоставляется дѣлать самому читателю.

Во всякомъ случаѣ, за *составъ* словаря, въ тѣсномъ смыслѣ этого слова, я считаю долгомъ принять на себя всецѣло нравственную отвѣтственность передъ читателями и извиниться передъ ними за тѣ недосмотры, какіе будутъ мнѣ указаны періодической печатью. Замѣченные мною во время печатанія словаря пропуски пополнены въ особомъ спискѣ въ концѣ книги. Тамъ же читатель найдетъ и особо выдѣленный мною перечень словъ и выраженій, сохраняющихъ въ русской печати свое иностранное написаніе.

Въ заключеніе, считаю не лишнимъ предупредить будущихъ рецензентовъ словаря, что опубликованіе свѣдѣній по русской народной переписи 1897 года застало печатаніе «Э. С.» на концѣ буквы Д. Вотъ почему новыя данныя относительно населенія нашихъ губерній, уѣздовъ и городовъ начинаются у меня только съ буквы Е.

Ф. Павленковъ.

Ницца $^{1}/_{13}$ мая 1899 г.

КО ВТОРОМУ ИЗДАНІЮ.

Второе исправленное изданіе «Энциклопедическаго Словаря Ф. Павленкова» представляетъ пересмотръ и лишь частичную переработку матеріала, заключающагося въ первомъ изданіи: исправленіе ошибокъ, пополненіе его новыми словами, а нѣкоторыхъ старыхъ словъ новыми свѣдѣніями, новая редакція отдѣльныхъ объясненій, приведеніе объясненій въ бо́льшее соотвѣтствіе другъ съ другомъ и вообще нѣсколько бо́льшая систематичность — вотъ и все, чѣмъ отличается второе исправленное изданіе «Словаря» отъ перваго. «Энциклопедическій Словарь Ф. Павленкова» удовлетворилъ того читателя, для котораго онъ предназначался, и успѣхъ перваго изданія исключалъ всякую мысль о необходимости какой бы то ни было коренной передѣлки его. Улучшеніе же и совершенствованіе его, завѣтная мечта покойнаго Ф. Ѳ. Павленкова, составляетъ заботу и настоящихъ издателей; но въ такомъ изданіи, какъ однотомный энциклопедическій словарь, оно можетъ быть достигнуто лишь въ рядѣ послѣдовательныхъ изданій.

Что касается рисунковъ, то нѣкоторые были выкинуты, какъ неудовлетворяющіе своей цѣли; но вмѣстѣ съ тѣмъ сдѣлано много и новыхъ рисунковъ, въ особенности географическихъ картъ: описаніе каждой губерніи (за исключеніемъ Сибири и Финляндіи, для которыхъ даются общія карты) сопровождается картою.

Такимъ образо́мъ въ то время, какъ въ первомъ изданіи было 2.224 политипажа, въ томъ числѣ 813 портретовъ и 37 географическихъ картъ, въ настоящемъ — 2.487 политипажей, въ томъ числѣ 907 портретовъ и 112 картъ.

Общее количество словъ, которымъ дается объясненія въ настоящемъ изданіи «Словаря», достигаетъ 33.345.

Въ составленіи и пересмотрѣ матеріала для перваго изданія «Словаря» принимали участіе: Я. Абрамовъ, Д. Антонъ (картографъ), В. Воленсъ, В. Добровлянскій, А. Никоновъ, В. Обреимовъ, П. Ольхинъ, Ф. Павленковъ, Н. Розенталь, Д. Сильчевскій, В. Черкасовъ, М. Энгельгардтъ и В. Яковенко.

Пересмотръ и исправленіе матеріала для второго изданія произведены подъ редакціей нижеподписавшагося, при дѣятельномъ участіи В. Черкасова и сотрудничествѣ: Д. Антова (картографъ), М. Антоновича, Н. Вальберга, М. Вейконе, Г. Генкеля, С. Жихарева, В. Обреимова С. Познера, А. Поповицкаго, М. Тарле, М. Энгельгардта.

В. Яковенко.

КЪ ЧЕТВЕРТОМУ ИЗДАНІЮ.

Въ 1907 г. къ перепечатанному со стереотипа 2-го изданія основному «Словарю» было присоединено «Добавленіе», въ которомъ были помѣщены разныя свѣдѣнія, касающіяся бурныхъ въ нашей политической жизни 1904—1906 годовъ. Въ настоящемъ изданіи заново пересмотрѣнъ основной текстъ «Словаря», обновлены свѣдѣнія, исправлены замѣченныя ошибки, и изъ бывшаго «Дополненія» внесены свѣдѣнія, которыя не утратили своего значенія и которыя оказалось возможнымъ, при современныхъ условіяхъ печати, вновь воспроизвести. Отдѣлы по зоологіи и ботаникѣ переработаны вполнѣ заново.

Что касается статистическихъ свѣдѣній о русскихъ городахъ, уѣздахъ, губерніяхъ, то они позаимствованы изъ изданій Центральн. Статист. Комитета. Зависимостью отъ этого источника объясняется нѣкоторая непланомѣрность и неточность свѣдѣній; такъ, по губерніямъ спеціальныя учебн. завед. выдѣлены, а по городамъ они заключены въ общихъ рубрикахъ: высшія, среднія, низшія учебн. заведенія; въ число промышлен. заведеній попали не только мелкія заведенія съ однимъ, двумя рабочими, но, повидимому, нерѣдко и торговыя заведенія, и т. д. Въ числѣ кредитныхъ учрежденій значатся: банки, общества взаим. кредита, банкирскія конторы, ссудосберегательныя кассы, ломбарды. Въ число библіотекъ попадали также, повидимому, и мелкія безплатныя народныя библіотеки и читальни.

Что касается рисунковъ, то хотя и выброшены нѣкоторые прежніе рисунки, признанные несоотвѣтствующими цѣли, зато добавлено болѣе сотни новыхъ.

Общее количество словъ, которымъ дается объясненіе въ настоящемъ изданіи (кромѣ иностранныхъ изреченій), достигаетъ 34.376.

Въ пересмотрѣ и исправленіи матеріала для четвертаго изданія принимали участіе, подъ редакціей нижеподписавшагося и дѣятельномъ сотрудничествѣ В. Черкасова, нижеслѣдующія лица: П. Казанскій, Н. Смирновъ, М. Энгельгардтъ.

1 марта 1910 г.

В. Яковенко.

Нѣкоторыя условныя сокращенія.

Общее замѣчаніе. При описаніи *уѣздовъ* національность населенія не отмѣчалась, разъ это были великоруссы (а въ Польшѣ—поляки, въ Финляндіи—финны), не отмѣчались также повсемѣстно распространенныя обычныя занятія: земледѣліе, домашніе промыслы. Объясняемое слово въ текстѣ объясненія обозначается первоначальною буквою курсивомъ.—Дѣятели безъ обозначенія національности принадлежатъ къ русскимъ дѣятелямъ; имя и отчество русскихъ дѣятелей обозначаются сокращенно.—†—умеръ.

авг. -августъ.
австр.—австрійскій.
австрал.—австралійскій.
админ. — административный.
англ.—англійскій.
америк.—американскій.
араб.—арабскій.
арм.—армянскій.
ат. в.—атомный вѣсъ.
африк.—африканскій.
б. ч.—большею частью.
бел.—бельгійскій.
бер.—берегъ.
биб.—библіотека.
брит.—британскій.
букв.—буквально.
бюдж.—бюджетъ.
в., вост.—восточный.
в.—(при цифрѣ) вѣкъ
в., вер.—верстъ.
вел.—великій.
венгер.—венгерскій.
визант.—византійскій.
внутр.—внутренній.
воен.—военный.
воен. вр.—военное время.
выс. уч. зав. — высшее учебное заведеніе.
г.—городъ.
г., гг.—(при цифрѣ) годъ.
г. дума—государственная дума.
генуэз.—генуэзскій.
герм.—германскій.
гл.—главный.
гл. обр.—главнымъ образомъ.
гл. гор., гл. г.—главный городъ.
голл.—голландскій.
гор. общ. банкъ — городской общественный банкъ.
госуд., государ.—государственный.
грам.—грамотные.
гр-въ—грековъ.
греч.—греческій.
губ.—губернія.
губ. гор., губ. г.—губернскій городъ.
дат.—датскій.
деп.—департаментъ.
деревян.—деревянный.
дл.—длина.
др.—древній.
драмат.—драматическій.
евр.—еврейскій.
европ.—европейскій.
египет.—египетскій.
естеств.—естественный.
ж.—жители.
ж. д.—желѣзная дорога.
жел.—желѣзный.
жен.—женскій.
жив.—животное.
зап.—западный.
заштат.—заштатный.
знам.—знаменитый.
изв.—извѣстный.
импер. — императорскій, императоръ, императрица.
иностр.—иностранный.
исключ.—исключительно.
исп.—испанскій.
историч.—историческій.
итал., ит.—итальянскій.
к. т.—кромѣ того.
к.-н.—какой-нибудь.
к.-л.—какой-либо.
камен.—каменный.
католич.—католическій.
кв. в., кв. вер.—квадратная верста.
кл.—классъ.
кр. уч.—кредитное учрежденіе.
леч.—лечебное заведеніе.
лирич.—лирическій.
лѣв.—лѣвый.
м. пр.—между прочимъ.
металлич.—металлическій.
милл.—милліоны.
мир. вр.—мирное время.
мио.—миѳологическій.
муз., музык. — музыкальный.
наст. вр.—въ настоящее время.
низш. вр. пер.—низшій врачебный персоналъ.
низш. уч. зав. — низшее учебное заведеніе.
норв.—норвежскій.
нѣм.—нѣмецкій.
о.—озеро.
о-въ—островъ.
обл.—область.
обр. пром.—обрабатывающая промышленность.
общ. см.—въ общ. смы ѣ.
общ. взаимн. кредита—общество взаимнаго кредита.
оз.—озеро.
ок.—океанъ.
ок.—около.
окр.—округъ.
окт.—октябрь.
отр.—отрядъ.
п.—пудъ.
перев.—переведено.

перен. см.—въ переносномъ смыслѣ.
перс.—персидскій.
полиц.—полицейскій.
порт.—портовый.
порт.—португальскій.
пр.—правый.
пром. завед.—промышленное заведеніе.
проф., професс.—профессоръ.
профессіон.—профессіональный.
прусс.—прусскій.
р., род.—родился.
р.—рѣка.
Р. Х.—Рождество Христово.
раб.—рабочіе.
рас.—растеніе.
разл.—различное.
рим.—римскій.
рим-нъ—римлянинъ.
рр.—рѣки.
руб.—рублей.
русс.—русскій.
св.—святой.
свящ.—священный.
сел.-хоз.—сельское-хозяйство.
сем.—семейство.
сл.—славянскій.
слѣдов.—слѣдовательно.
см.—смотри.
соврем.—современный.
соч.—сочиненіе.
спец.—спеціальный.
сред. уч. зав.—среднее учебное заведеніе.
стар.—старинное слово.
сѣв.—сѣверный.
сѣв.-вост.—сѣверо-восточный.
т.—тысячъ.
т. ж.—тысячъ жителей.
т. к.—такъ какъ.
т. н.—такъ называемый.
т. обр.—такимъ образомъ.
т. пл.—температура плавленія.
т. ч.—въ томъ числѣ.
татар.—татарскій.
тур.—турецкій.
у.—умеръ.
у. г.—уѣздный городъ.
уд. в.—удѣльный вѣсъ.
ум.—умеръ.
употр.—употребляется.
учебн. завед.—учебное заведеніе.
ф., фут.—футъ.
физ.—физическій.
франц., фр.—французскій.
хим.—химическій.
ц.-сл.—церковно-славянскій.
церковн.—церковный.
части. см.—въ частномъ смыслѣ.
чел.—человѣкъ.
человѣч.—человѣческій.
четв.—четверть.
швед.—шведскій.
швейц.—швейцарскій.
шотл., шотланд.—шотландскій.
электрич.—электрическій.
южн.—южный.
яз.—языкъ.

Алфавитный списокъ картъ, помѣщенныхъ въ Словарѣ.

	стр.
1. Австралія	17—18
2. Австро-Венгрія	21—22
3. Азія	43—44
4. Америка Сѣверная	95—96
5. Америка Южная	97—98
6. Архангельская губ.	153—154
7. Астраханская губ.	162
8. Африка	171—172
9. Бакинская губ.	187
10. Бессарабская губ.	239
11. Варшавская губ.	351
12. Великобританія	365—366
13. Виленская губ.	393
14. Витебская губ.	402
15. Владимірская губ.	407
16. Вологодская губ.	425—426
17. Волынская губ.	429
18. Воронежская губ.	435
19. Вятская губ.	462
20. Германія	517—518
21. Греція	597—598
22. Гродненская губ.	604
23. Дагестанская область	625
24. Данія	631—632
25. Донская область	694
26. Европа	721—722
27. Екатеринославская губ.	727
28. Елизаветпольская губ.	732
29. Испанія	855—856
30. Италія	861—862
31. Казанская губ.	881
32. Калишская губ.	890
33. Калужская губ.	893
34. Карская область	934
35. Китай	977—978
36. Кіевская губ.	982
37. Ковенская губ.	1001
38. Корея	1058
39. Костромская губ.	1072
40. Крымъ	1109—1110
41. Кубанская область	1113
42. Курляндская губ.	1128
43. Курская губ.	1131
44. Кутаисская губ.	1134
45. Калецкая губ.	1136
46. Лифляндская губ.	1225
47. Ломжинская губ.	1239
48. Люблинская губ.	1265
49. Манчжурія	1320
50. Минская губ.	1423
51. Могилевская губ.	1439
52. Монголія	1452
53. Москвы окрестности	1471—1472
54. Московская губ.	1473
55. Нидерланды и Бельгія	1569—1570
56. Нижегородская губ.	1571
57. Новая Зеландія	1585
58. Новгородская губ.	1587
59. Океанія	1637—1638
60. Олонецкая губ.	1648
61. Оренбургская губ.	1667—1668
62. Орловская губ.	1671
63. Остъ-Индія	1687—1688
64. Палестина	1719
65. Пензенская губ.	1777
66. Пермская губ.	1802
67. Персія	1805 1806
68. Петроковская губ.	1818
69. Плоцкая губ.	1871
70. Подольская губ.	1888
71. Полтавская губ.	1919
72. Псковская губ.	2045
73. Радомская губ.	2079
74. Россія Европейская	2171—2172
75. Румынія	2196
76. Рязанская губ.	2215
77. Самарская губ.	2232
78. С.-Петербургск. губ.	2240
79. С.-Петербурга окрестности	2241—2242
80. Саратовская губ.	2250
81. Сибирь	2311—2312
82. Симбирская губ.	2322
83. Смоленская губ.	2366
84. Соединенные Штаты Сѣверной Америки	2377—2378
85. Ставропольская губ.	2423
86. Сувалкская губ.	2454
87. Сѣверныя полярныя страны	2478
88. Сѣдлецкая губ.	2479
89. Таврическая губ.	2489
90. Тамбовская губ.	2498
91. Тверская губ.	2511
92. Терская область	2533
93. Тибетъ	2539—2540
94. Тифлисская губ.	2549
95. Тихвинская и Маріинская водныя системы	2551—2552
96. Тульская губ.	2606
97. Туркестанъ	2613—2614
98. Турція Европейская	2615—2616
99. Турція Азіатская	2617—2618
100. Уфимская губ.	2670
101. Финляндія	2719—2720
102. Франція	2757—2758
103. Харьковская губ.	2781
104. Херсонская губ.	2785
105. Черниговская	2874
106. Швейцарія	2917—2918
107. Швеція и Норвегія	2921—2922
108. Эриванская губ.	3014
109. Эстляндская губ.	3020
110. Южныя полярныя страны	3030
111. Японія	3053—3054
112. Ярославская губ.	3057

А.

А—первая музыкальная нота прежней гаммы = нотѣ la нынѣшней гаммы.

Ааргау—кантонъ Швейцаріи; 1.230 кв. верстъ, 211½ т. жит. — Садоводство, скотоводство, хлопчатобумажная промышленность и плетеніе соломенныхъ издѣлій. Гл. гор. Аарау.

Аронъ—братъ Моисея, первый первосвященникъ еврейск. народа въ XV в. до Р. Х.

Аръ—лѣв. прит. Рейна, 260 вер., протекаетъ по Швейцаріи.

Аахенскій конгрессъ—1818 года, при участіи императоровъ русск. и австрійск., короля прусск. и представителей Франціи и Англіи; постановлено: вывести войска союзниковъ изъ Франціи и продолжать европейск. политику въ духѣ Священнаго Союза.

Аахенскій миръ—*Первымъ а. м.* (1668) закончилась война за испанское наслѣдство между Франціею и союзн. державами: Англіею, Голландіею и Швеціею; за Франціею была оставлена завоеванная ею часть Фландріи. *Второй а. м.* (1748) между Англіей, Нидерландами, Австріей и Сардиніей, съ одной, и Франціей, Испаніей, Пруссіей, герцог. Моденскимъ и республикой Генуей, съ другой стороны, возстановилъ границы этихъ государствъ въ предѣлахъ, которые они имѣли до начала войны за австрійское наслѣдство.

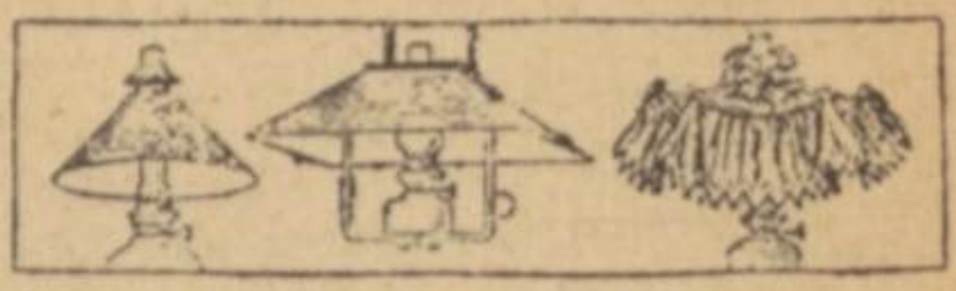
Аахенскія минеральныя воды—содержатъ солянo- и сѣрно-кислыя щелочи; употр. противъ подагры, ревматизмовъ, хроническихъ сыпей, катарровъ, геморроевъ, болѣзней печени, послѣдствій сифилиса и т. д.

Аахенъ—городъ въ рейнской провинціи Пруссіи; 144.000 жит.; основанъ римлянами; резиденція Карла Велик.; нынѣ важный торг. пунктъ; соборъ съ гробницами Карла В. и Оттона III; ратуша, выстроенная въ XIV стол. Много фабрикъ. Минеральныя воды. Сѣрные источники.

Абадзехи—черкес. племя на сѣв. Кавказа; въ 1846 г. приняли русск. подданство; 5 тыс. чел.

Абадонна—(евр. «бездна») ангелъ геенны, сатана.

Абажуръ—*1) колпакъ, надѣваемый



на лампу или свѣчу и отражающій свѣтъ книзу; 2) вкось прорѣзанное окно.

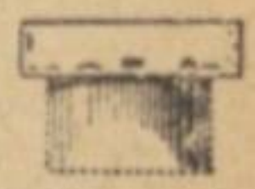
Абаза—1) *Ал-дръ Ал.* (1821—95), гос. дѣятель; въ качествѣ министра финансовъ, уничтожилъ 1880 соляной налогъ; вышелъ въ отставку вмѣстѣ съ Лорисъ-Меликовымъ 1881; 2) *Алексѣй Мих.*, к.-адм., р. 1853; 1903—904 управл. особымъ комитетомъ Дальняго Востока; одинъ изъ организаторовъ компаніи лѣсныхъ операцій на Ялу, послужившей ближайшимъ непосредственнымъ поводомъ къ русско-японской войнѣ.

Абаза—1) на Дунаѣ пронзительный вост. вѣтеръ; 2) конское тавро (на Кавказѣ).

Абазія—(астазія) неспособность ходить или стоять; болѣзнь на почвѣ невропатической наслѣдственности.

Абазъ—персид. серебряная монета, стоитъ около 6 коп.; въ Хивѣ—10 к.

Абака—*1) плита на верхней части капители колонны; 2) промывный лотокъ у золотоискателей; 3) доска или столикъ для ариѳметическ. выкладокъ у рим-нъ и позднѣе (до XII в.).



Абаканскіе инородцы—татары, кочующіе по р. Абакану, лѣвому притоку Енисея.

Абалигетская пещера—въ Венгріи, замѣчательнѣйшая изъ сталактитовыхъ.

Абартикуляція—сращеніе сустановъ у костей.

Абассаменто—поднесеніе одной руки подъ другую при игрѣ на фортепьяно.

Абассы—1) единица счета и вѣса въ Персіи; 2) см. Абазъ.

Абастуманъ—мѣстечко Тифлис. губ., Ахалцихск. уѣз.; 4200 фут. надъ ур. моря. Прекрасная климат. станція. Теплые источники.

Абашевъ—1) *Дм. Никол.* (1829—80), химикъ; «Изслѣдованіе о явленіяхъ взаимнаго растворенія жидкостей»; 2) *Ник. Ив.* (1820—80), сельскій хозяинъ, издалъ «Практическое руководство къ усовершенствованію сельскаго хозяйства въ нечерноземной полосѣ Россіи».

Аббасиды—династія багдадскихъ калифовъ; царствовала отъ 750 по 1258 г.; назв. по имени своего родонач. Аббаса, дяди Магомета; утративъ Багдадскій калифатъ, *А.* сохранили высшую духовн. власть въ Египтѣ до 1517. «Время *А.*— одна изъ самыхъ блестящихъ эпохъ арабской культуры.

Аббассандо—въ муз. постепенное пониженіе звука.

Аббасъ—дядя Магомета (566—652), одинъ изъ его ближайшихъ помощниковъ; родоначальникъ династіи Аббасидовъ.

Аббасъ I—Великій (1557—1628), повелитель Персіи; завоевалъ почти всю Афганскую обл., Арменію, южн. Грузію, вост. области Турціи; былъ вѣротерпимъ, покровительствовалъ торговлѣ, отличался необычайной дѣятельностью; при немъ послѣдній блестящій періодъ перс. исторіи.

Аббатиментъ—поединки, битва и военные танцы на сценѣ.

Аббатисса—настоятельница католическаго женскаго монастыря.

Аббатство—католич. монастырь со всѣми принадлежащими къ нему землями и постройками.

Аббатъ—настоятель католич. монастыря; во Франціи, кончившій курсъ богословія и готовящійся къ духовн. званію.

Аббевиль—гл. гор. франц. департ. Соммы: 20.000 жит.; торговый портъ.

Аббревіаторъ—тайный писецъ папской канцеляріи.

Аббревіатура—сокращеніе въ письмѣ и печати. Славянскія *титла* суть аббревіатурные знаки. [христіанъ.

Аббуна—духовный глава у абиссин.

Абдалахъ-бенъ-Язинъ—арабъ, основатель династіи Альморавидовъ; † 1058 г.

Абдалъ—странствующій дервишъ въ Средней Азіи и Индіи.

Абдериты—жители г. Абдеры, въ древней Греціи, глупость которыхъ вошла въ пословицу.

Абдикація—сложеніе съ себя правъ или обязанностей, между прочимъ отреченіе отъ престола.

Абдоминальный—брюшной.

Абдукція—въ логикѣ, доказательство, въ которомъ большая посылка очевидно заключается въ средней, но послѣдняя не тѣсно связана съ малой посылкой.

Абдулъ-Азисъ—турецк. султанъ (1830—76); на престолѣ съ 1861; проявилъ наклонность къ реформамъ по европейскому образцу, вплоть до приготовленій къ введенію конституціи, но слабость характера, расточительность, возстанія кандіотовъ, Босніи, Герцеговины и Болгаріи, а главное — желаніе измѣнить законъ о престолонаслѣдіи въ пользу своего сына Юсуфа—повели сначала къ возмущенію софтовъ, потребовавшихъ замѣны великаго визиря Махмуда Недима испытанными патріотами, а затѣмъ къ отреченію султана, вынужденному новыми сановниками, которые, не удовольствовавшись этимъ,—убили *А.*

Абдулъ-Гамидъ—1) I, турецк. султанъ (1744—89); султанъ съ 1774; велъ неудачную войну съ Россіей; 2) II, турецк. султанъ; род. 1842; на престолѣ съ 1876; далъ Турціи конституцію, затѣмъ отнялъ ее; воевалъ съ Россіей 1877—78; проявилъ необычайн. жестокость въ рѣзнѣ армянъ и македонцевъ. Гладстонъ публично назвалъ его «великимъ убійцей».

Абдулъ-Меджидъ—турецк. султанъ (1823—61); на престолѣ съ 1839; находился всецѣло подъ вліяніемъ умной и энергичной своей матери, проведшей много важныхъ реформъ. Вовлеченный затѣмъ европейскими совѣтниками въ крымскую войну, *А.* подъ ихъ вліяніемъ издалъ въ 1856 ихъ назыв. «Хатихумаюнъ», — актъ, по которому Турція должна была (на бумагѣ) получить устройство, напоминающее европейское.

Абдулъ-Муменъ—1-й калифъ династіи Альмогадовъ (1101—63), основатель ихъ могущества; калифомъ съ 1130.

Абдуррахманъ—1) арабскій намѣстникъ въ Испаніи, грозившій подчинить себѣ Францію, но разбитый и павшій въ знаменитомъ семидневномъ бою съ Карломъ Мартелломъ между Туромъ и Пуатье (732); 2) *А. эль Дахель*, 1-й калифъ Кордовы (756—788), изъ рода Омаядовъ, подчинилъ себѣ всю Испанію, покровительствовалъ наукѣ и искусствамъ; 3) эмиръ Афганистана (1830—1901), послѣ неудачн. внутр. войнъ жилъ пенсіонеромъ Россіи въ Самаркандѣ; 1880 возведенъ на афганскій престолъ англичанами; послѣ неудачной битвы съ русскими при Кушкѣ (1886) исключит. вліяніе на него англичанъ пошатнулось.

***Абдъ-эль-Кадеръ**—знам. вождь алжирс. арабовъ (1807—83); велъ упорн. партизанскую войну съ французами за независимость; 1847 сдался и отправленъ во Францію; 1852 получилъ отъ французск. правит. свободу и пенсію.

Абелевъ порохъ — взрывч. составъ изъ огнестрѣльной хлопчатой бумаги съ нитроглицериномъ и др.

Абелевы функціи — алгебраическія функціи, впервые изслѣдованныя Абелемъ (см. 2), но опубликованныя лишь 15 лѣтъ спустя.

Абелиты—см. Авелиты.

Абель—1) *Яковъ-Фридр.*, нѣм. философъ (1751—1829); авторъ многихъ философск. сочин.; 2) *Нильсъ-Генрикъ*, норвеж. математикъ (1802—29); открылъ теорію, такъ назыв., абелевыхъ функцій; далъ неоспоримое доказательство алгебраич. неразрѣшимости уравненій, показатель степени которыхъ превышаетъ 4; 3) *Фредерикъ-Августъ*, англ. химикъ (1827—1902); извѣстенъ изслѣдованіями пироксилина и изобрѣтеніемъ особаго типа бездымнаго нитроглицеринового пороха.

Абеляръ — Петръ, знамен. франц. схоластикъ и богословъ (1079—1142); пытался внести раціонализмъ въ богословіе, доказывая, что вѣра должна быть результатомъ убѣжденія, основаннаго на свободномъ мышленіи. Романтическія отношенія *А.* и монахини Элоизы, послужившія поводомъ къ насильствен. оскопленію *А.*, вдохновляли многихъ поэтовъ.

Абеокута—г. въ Африкѣ, въ Верхней Гвинеѣ; 120 т. ж.

Абердинширъ—графство сѣверовост. Шотландіи; 5.000 кв. вер.; 305 тыс. жителей; скотоводство (абердинская порода рогат. скота—одна изъ лучшихъ въ Англіи); земледѣліе, рыболовство; ломки мрамора и гранита; полотна, шерстян. и бумажн. мануфактуры.

Абердинъ — торговый городъ въ Шотландіи, въ графствѣ Абердинширъ; 171 т. жит.; университетъ.

Абердинъ — (Эбердинъ) Джоржъ-Гамильтонъ-Гордонъ, англ. госуд. дѣятель партіи тори (1784—1860); возбудилъ сильное негодованіе въ прогрессивной части англ. общества систематическимъ перехватываніемъ писемъ итальянскихъ революціонеровъ къ Мадцини и пересылкой ихъ неаполит. правительству.

Аберрація — 1) *звѣздная*—кажущееся перемѣщеніе неподвижныхъ звѣздъ втеченіе года (годовая *а.*) или сутокъ (суточная *а.*), зависящее отъ того, что мы видимъ звѣзды не въ ихъ настоящемъ мѣстѣ вслѣдствіе взаимодѣйствія движенія свѣта и движенія земли; 2) *сферическая*—разсѣяніе лучей вслѣдствіе того, что, проходя черезъ погнутое или выпуклое стекло, они не сходятся въ его фокусѣ; 3) *хроматическая*—вслѣдствіе разложенія бѣлаго свѣта въ стеклѣ, почему предметъ является съ радужной каймой; 4) *глаза* или *оптическая* — вслѣдствіе того, что глазъ не собираетъ всѣхъ лучей въ одну точку.

Абзацъ — строка, набираемая нѣсколько отступая вправо противъ другихъ строкъ.

Абидосъ—1) древн. городъ въ верхн. Египтѣ, съ развалинами храма и гробницами; 2) гавань въ М. Азіи у Геллеспонта, памятн. сказаніемъ о Леандрѣ и Геро.

Абипоны — индѣйское племя Юж. Америки, нѣкогда могущественное, теперь слилось съ населеніемъ Аргентинской республики.

***Абиссинія**—(Габешъ, древн. Эѳіопія) государство въ сѣв. Африкѣ, около Краснаго моря; заключаетъ въ себѣ отдѣльныя области: Тигре, Амгара, Шоа и др.; 450 тыс. кв. вер; 10 милл. жителей. Группа плоскогорій (7000—10000 фут. выс.), раздѣленныхъ глубокими долинами и усѣянныхъ отдѣльными вершинами и хребтами. Гл. *рѣки*: Абай (Баръ-эль-Азрекъ), Атбара, Хавашъ. Озеро Цани. Горячіе ключи. *Климатъ* мѣняется отъ жаркаго (низменности) до холоднаго (высоты); въ общемъ умѣренный. *Растительность*: банановъ, финиковая пальма, баобабъ и др.; дурра, индиго, сахарный тростникъ, кофе; выше — виноградъ, апельсины, персики и т. п. *Животныя:* леопардъ, рысь, левъ, пантера, слоны, носороги и пр.; изъ домашн.: быки, козы, овцы, лошади. *Минеральныя* богатства: желѣзо, мѣдь, камен. уголь, сѣра и соль. *Населеніе* распадается на нѣсколько племенъ, различныхъ по языку, семитическаго происхожденія. *Религія*: христіанская (съ 330 г.), мусульманск. и еврейск. *Занятія*: земледѣліе (хлѣбныя растенія, табакъ, хлопокъ) и скотоводство. Промышленность и торговля слабо развиты. Вслѣдствіе политической не-

урядицы крайняя бѣдность, несмотря на плодородіе и минеральныя богатства страны. *Ввозъ* около 7 мил. руб.; вывозъ около 5 мил. рубл. *Регул. войско* — 150 тыс. Столица—Аддисъ-Абеба; 30 т. жит.; крупнѣйшій торговый центръ—Гораръ, 40 т. жит. На престолѣ — Менеликъ II съ 1889 г. Политическій строй напоминаетъ феодальный строй средневѣков. Европы. *Исторія*: до конца XVIII в. *А.* представляла одно государство подъ управленіемъ царя (негуса), но въ это время распалась на нѣсколько фактич. независимыхъ княжествъ. Одинъ изъ князей, Каса, покорилъ 1850—56 и объединилъ *А.*, провозгласивъ себя негусомъ подъ именемъ Ѳеодора II; жестокость его по отношенію къ христіанскимъ миссіонерамъ вызвала войну съ Англіей, во время которой Ѳеодоръ застрѣлился. Негусъ Іоаннъ IV велъ успѣшныя войны съ Египтомъ и неудачн. съ Италіей (1885—88) изъ-за гавани Массовы, которая и осталась за итальянцами. Убитъ въ 1889 г. въ сраженіи съ махдистами. Послѣ него власть надъ Абиссиніей захватилъ одинъ изъ князей, Менеликъ. Пользуясь внутренней междоусобицей, итальянцы захватили вначительную часть страны (Тигре) и принудили Менелика принять итальянскій протекторатъ, но затѣмъ Менеликъ совершенно разбилъ итальянцевъ (1896), освободился отъ протектората и отнялъ обратно большую часть захват. итальянцами областей, исключая Массовы и ея области.

Абиссинскій языкъ—см. Эѳіопскій языкъ.

Абитуріентъ—оставляющій среднее учебн. заведеніе съ аттестатомъ зрѣлости для поступленія въ высшее учебн. заведеніе.

Абихъ—Вильг. Герман., минералогъ (1806—86); многочисл. работы по геологіи, минералогіи, метеорологіи, орографіи Кавказа, Арменіи, С. Персіи. Въ честь его названъ минералъ *Абихитъ*.

Абіетинъ—смолистое вещество въ [терпентинѣ.

Абіогенезъ—зарожденіе существъ безъ участія другихъ имъ предшествовавшихъ (самопроизвольное зарожденіе).

Аблактировка — способъ прививки деревьевъ.

Аблегатъ—1) чрезвычайный папскій посланникъ; 2) вообще второстепенный дипломатическій агентъ.

Аблегація—удаленіе изъ отечества подъ благовиднымъ предлогомъ.

Аблепсія—слѣпота, слабоуміе.

Аблесимовъ—Ал-дръ Онис. (1742—83), писатель; комич. опера «Мельникъ».

Аблефарія—отсутствіе вѣкъ.

Або—губ. городъ Або-Бьернеборгской губ., при впаденіи Ауры въ Ботническій заливъ; 40 т. жит.

Або - Бьернеборгская губернія—(въ Финляндіи); 20 т. кв. вер.; 472.000 жителей, б. ч. финны; шведы, русскіе; уѣздовъ 10: Абоскій, Аландскій, Вемоскій, Верэнесатакундскій верхній, средній и нижній, Вармоскій, Маскульскій, Пинеѣскій, Эаликоскій; около 50 морскихъ пристаней, около 150 озеръ, 80 острововъ (Аландскіе) (карту см. Финляндія).

Аболиціонисты — полит. партія въ С.-Амер. Соед. Штатахъ, стремившаяся къ уничтоженію невольничества; вообще люди, добивающіеся уничтоженія какого-либо жестокаго или отрицающаго права человѣческой личности учрежденія (напр., смертной казни).

Абоме—гл. гор. африканскаго королевства Дагоме въ Верхн. Гвинеѣ; 20 т. ж.

Абонементъ—подписка на мѣсто въ театрѣ, на полученіе журналовъ, чтеніе книгъ и пр.

Абонентъ — тотъ, кто на что-нибудь подписывается.

Абонироваться—подписаться и уплатить впередъ деньги за пользованіе книгами и пр. См. Абонементъ.

Абордажъ — сцѣпленіе двухъ судовъ для рукопашнаго боя.

Аборигены — коренные туземцы, первобытные обитатели страны.

Абортивная форма болѣзни — болѣзнь, быстро прерывающаяся собственными силами организма, не достигнувъ полнаго развитія.

Абортивное леченіе—леченіе, которымъ стараются прекратить какую-либо болѣзнь въ самомъ ея началѣ.

Абортивныя средства — 1) средства, производящія выкидышъ; 2) средства, употребляемыя съ цѣлью прекратить болѣзнь въ самомъ началѣ, прежде чѣмъ она успѣетъ развиться (абортивн. леченіе).

Абортъ—то же, что выкидышъ.

Абоскій миръ—заключенъ между шведами и русскими 1743 въ г. Або. Швеція уступила Россіи Фридрихсгамъ, Вильманстрандъ и Нейшлотъ.

Абракадабра—если подписывать это слово строчка подъ строчкой и опускать по буквѣ съ каждаго конца, то получится треугольникъ, стороны котораго даютъ то же слово; на востокѣ ему приписывали таинственную силу исцѣленія. Въ переноси. смыслѣ: вздоръ, чепуха.

Абрамовъ—1) *Никол. Алексѣев.*, археологъ и этнографъ (1812—70). Оставилъ до сотни работъ по исторіи, геогра-

фіи и статистикѣ Сибири; знатокъ татарскаго и еврейскаго языковъ; 2) *Як. Вас.*, публицистъ (1858—1906); соч.: «Что сдѣлало и что дѣлаетъ земство», «Популярно-юридическая библіотека» и др.

Абрантесъ — Жозефина Жюно, герцогиня (1754—1838); написала много романовъ и любопытные мемуары (пер. Кс. Полевымъ въ 16 т.).

Абреже—1) сокращеніе сочиненія; 2) музыкальный терминъ.

Абрекъ—у кавказск. горцевъ удалецъ, рыцарь; въ вульгарн. смыслѣ—разбойникъ.

Абрикосовое дерево—(Prunus armeniaca) сем. миндальныя, дерево. Плоды — *абрикосы*; разводится на югѣ Европы и въ Азіи. Сушеные абрикосы—шептала.

Абрисъ — предварительный набросокъ рисунка, плана вообще какой-либо работы.

Аброгація—отмѣна.

Абруптія—опущеніе словъ для живости рѣчи.

Абруцца—центр., самая высокая и дикая, заросшая лѣсомъ, часть апеннинскаго горн. хребта (вершина Сассо д'Италія свыше 9500 ф.), составляющ. территор. область въ 310 кв. миль, съ насел. въ 1480 т. Главное занятіе — скотоводство. Благодаря недоступности страны, здѣсь долго процвѣтали шайки бандитовъ. Въ наст. время *А.* прорѣзана жел. дор.

Абсентеизмъ — проживаніе землевладѣльцевъ внѣ своихъ помѣстій; вообще отсутствіе въ мѣстѣ исполненія своихъ обязанностей.

Абсентъ—полынная водка.

Абсинтолъ — жидкость, добываемая изъ полыннаго масла. Употребляется противъ моли и въ медицинѣ.

Абсолютизмъ — неограниченная монархическая власть, противуполагается власти, ограниченной народнымъ представительствомъ. Неправильно отождествляется съ «самодержавіемъ», такъ какъ самодержавіе можно понимать въ смыслѣ независимости отъ иностр. государей.

Абсолютистъ — приверженецъ абсолютизма.

Абсолютная величина — величина, независящая отъ знака + или —. Въ вопросѣ о maximum или minimum *а. в.* называется самое большее или самое меньшее значеніе изъ всѣхъ, принимаемыхъ перемѣннымъ количествомъ. Въ механикѣ *абсолютнымъ движеніемъ* называется движеніе, отнесенное къ неподвижнымъ осямъ въ пространствѣ. Въ физикѣ различается абсолютный и относительный вѣсъ и т. д.

Абсолютная истина — безусловная истина, каковыми можно считать только математич. истины.

Абсолютный — безусловный, ни отъ чего независящій, чистый (въ химіи—«абсолютный» спиртъ).

Абсолютный нуль — температура, соотвѣтствующая отсутствію теплоты, равна—218° Ц.

Абсолютъ — въ метафизикѣ безотносительное, ни отъ чего не зависящее, та сущность, которая лежитъ въ основѣ міра, какъ послѣдній принципъ разнообразныхъ и обусловленныхъ явленій.

Абсолюція—1) оправданіе по суду; 2) отпущеніе грѣховъ.

Абсорбированіе — поглощеніе, всасываніе.

Абсорбировать—всасывать, поглощать.

Абсорбціометръ—приборъ для опредѣленія растворимости газовъ въ жидкостяхъ.

Абстрактный—отвлеченный (см. Конкретное).

Абстракція—отвлеченіе, мысленное отдѣленіе признаковъ, которые не могутъ существовать отдѣльно.

Абсурдъ—безсмыслица, нелѣпость.

Абсцессъ — нарывъ, полость въ тѣлѣ, наполненная гноемъ.

Абсцисса — разстояніе точки отъ прямой линіи или отъ плоскости, снабженное знакомъ + или —, смотря по направленію. Въ аналитич. геометріи *а.* обозначается всегда буквой x.

Абтрейберкъ—рабочій, занимающійся отдѣленіемъ серебра отъ свинца.

Абу—Эдмонъ, фр. писатель (1828—85); полит. памфлеты въ защиту бонапартизма и противъ нѣмцевъ; остроумные и занимательные, но не высокаго художеств. достоинства повѣсти и романы.

Абубекръ — (573—634 г.) первый калифъ послѣ Магомета, привелъ въ систему Коранъ.

Абу-Бекръ-ибнъ-Омаръ—араб. вождь изъ династіи Альморавидовъ, основ. государства Марокко; † 1087 г.

Абукиръ—арабск. деревушка близъ Александріи, съ небольшою гаванью и обширнымъ рейдомъ, гдѣ англ. адмиралъ Нельсонъ въ 1798 г. уничтожилъ франц. флотъ. У Абукира же Наполеонъ 1799 г. разбилъ турокъ, а въ 1801 французы были разбиты англ. генераломъ Аберкромби.

Абулія—отсутствіе воли, душевная болѣзнь, выражающаяся въ томъ, что больной не можетъ придти къ какому-либо рѣшенію, чѣмъ-нибудь заняться и

т. п. Соединяется часто съ меланхоліей и неврастеніей.

Абулъ-Вера — багдадскій ученый X ст., употребл. уже тангенсы и котангенсы при рѣшеніи различн. вопросовъ.

Абхазія—страна между сѣв.-вост. берегомъ Чернаго моря и Кавказскимъ горн. хребтомъ, нѣкогда самостоятельное княжество, послѣднимъ владѣтелемъ котораго былъ Сафиръ-бей (изъ рода князей Шервашидзе), въ 1810 г. добровольно принявшій русск. подданство. Нынѣ часть Кутаисской губ.

Абхазы—племя кавказск. горцевъ (до 70 т. ж.); обитаетъ въ Абхазіи; распадается на собственно абхазовъ, джихонъ или садзовъ и абазинцевъ.

Абцугъ — 1) въ горномъ дѣлѣ—нечистые шлаки, получаемые при добываніи серебра; 2) въ азартной игрѣ—съемъ колоды; 3) *по первому д.*—по первому разу.

Абшидъ—отставка, отпускъ.

Абъ-ал-Дель—араб. математикъ, составившій книгу о коническихъ сѣченіяхъ; имъ оканчивается рядъ замѣчательныхъ арабскихъ ученыхъ.

Аваль — поручительство посторонняго лица за платежъ по векселю.

Авангардъ — 1) отрядъ, охраняющій войска спереди; онъ собираетъ свѣдѣнія о непріятелѣ, исправляетъ карты, устраиваетъ дороги и пр.; 2) передовая эскадра флота.

Аванзалъ—вало передъ главнымъ [валомъ.

Аванпостъ — линія сторожевыхъ постовъ впереди отдыхающихъ войскъ.

Авансировать — 1) давать впередъ деньги; 2) подвигаться впередъ.

Авансцена — часть сцены между занавѣсомъ и оркестромъ.

Авансъ—1) сумма, выдаваемая впередъ въ счетъ платы за работу или по доставкѣ товара; 2) прибыль отъ продажи векселя.

Авантажный — выгодный, [сивый.

Авантажъ—выгодное, благопріятное положеніе.

Авантуринъ — красновато-коричневая, золотистая скрыто-кристаллическая разновидность роговика; встрѣч. на Уралѣ, Алтаѣ, въ Испаніи, Штиріи, Египтѣ и Франціи; идетъ на мелкія подѣлки.

Авантюристъ—1) искатель приключеній ради обогащенія, склоны, любящъ сильн. ощущеніямъ; 2) пройдоха, плутъ.

Аварія — поврежденія и убытки, причиненные судну или грузу во время плаванья.

Аварскій округъ—Дагестанской губ., 1325 кв. в., 38 тыс жит.

Авары—1) (обры) племя урало-алтайской расы; появились вслѣдъ за гуннами на Дону и побережью Каспійскаго моря; около 555 г. проникли на Дунай; на службѣ импер. Юстиніана покорили болгаръ и нижнедунайскихъ славянъ; 568 заняли Паннонію; побѣждены Карломъ Вел. и Пипиномъ Короткимъ; исчезаютъ изъ исторіи въ IX ст.; 2) лезгинское племя въ Дагестанѣ, населяетъ округъ Аварскій (бывшее независимое и могущественное ханство), ок. 150.000 душъ.

Авачинская губа—бухта Камчатскаго моря, удобная гавань.

Аввакумовщина—секта послѣдователей Аввакума (см.).

Авзакумъ Петровичъ — знаменит. расколоучитель XVII в.; протопопъ гор. Юрьева-Поволжскаго; славился какъ проповѣдникъ и ревнитель православія; 1665 возсталъ противъ новшествъ, введенныхъ Никономъ; защищалъ старый чинъ службы во многихъ сочиненіяхъ и письмахъ («Бытіе о москов. паденіи», «Отвѣтъ о причастіи» и др.); былъ сосланъ въ Сибирь; просидѣлъ въ земляной тюрьмѣ въ Пустозерскѣ 14 лѣтъ; написалъ грозное увѣщательное письмо царю Ѳедору Алексѣевичу; сожженъ за упорство 1681. Его автобіографія («Житіе протопопа Аввакума») замѣчат. какъ образецъ мѣткаго, сильнаго, сжатаго русск. яз.

Авгитъ—(пироксенъ) минералъ, составная часть базальта, долерита, діабаза, мелафира, многихъ лавъ и вулкан. туффовъ; содержитъ кремнеземъ, известь, магнезію, желѣзо и глиноземъ; одноклиномѣрной системы; уд. вѣсъ 3,3. Много разновидностей.

Авгіевы конюшни—конюшни Авгія, царя Элиды, которыя Геркулесъ очистилъ, проведя черезъ нихъ рѣку. Въ перен. см.—крайне грязное помѣщеніе.

Авгуры — древніе римскіе жрецы, предсказывавшіе будущее по полету и пѣнію птицъ, внутренностямъ жертвенныхъ животныхъ и т. п.

Августдоръ—сакс. зол. монета=5 талерамъ.

Августинскій орденъ—католич. монашествующій орденъ, ведетъ начало отъ Бл. Августина; въ XVI в. имѣлъ ок. 2.300 монастырей; нынѣ почти вездѣ уничтоженъ.

Августинъ — апостолъ англо-саксовъ, бенедектинецъ, посланный 596 г. Григоріемъ I въ Британію; † 607 г.

***Августинъ**—Аврелій, Блаженный; одинъ изъ извѣстнѣйшихъ отцовъ церкви (354—439); разработалъ ученіе о св. Троицѣ и объ отношеніи человѣка къ Божеств. благодати; имѣлъ огромное вліяніе на дальнѣйшее развитіе католич. церкви и на все послѣдующее средневѣковое міровоззрѣніе. «De Civitate Dei» и «Confessiones» (Исповѣдь). «Избранныя сочиненія Бл. Августина», 4 т., 1788.

Августовскій каналъ—соединяетъ Вислу съ Нѣманомъ посредствомъ рѣкъ: Черной Ганчи, Нетты, Бобра и Наревы; дл. 98 вер.

Августовъ—уѣздн. городъ въ Сувалкской губ., на р. Неттѣ; 9⅞ т. жит.; *А-скій у.*—1810 кв. в., 84 т. жит.

Августулъ — см. Ромулъ-Августулъ.

Августъ—*1) *Кай Юлій Цезарь Октавіанъ*, 1-й римск. императоръ (63—14 до Р. Х.); получилъ превосходное воспитаніе; усыновленъ Юліемъ Цезаремъ; въ 43 г. заключилъ съ Антоніемъ и Лепидомъ такъ наз. 2-й тріумвиратъ, причемъ получилъ въ управленіе западно-римскія владѣнія; въ 36 г. изгналъ Лепида; въ 31 г. разбилъ Антонія и сталъ единовластнымъ правителемъ, съ титуломъ Августа (возвышеннаго). Украсилъ имперію многими сооруженіями; овладѣлъ Испаніей, Панноніей, Далмаціей, знач. частью Германіи, Арменіей; привелъ въ порядокъ внутр. управленіе, украсилъ Римъ, покровительствовалъ литературѣ, искусству и наукамъ (*золотой вѣкъ* римск. литературы); 2) *Августъ* (1526—86), курфюрстъ саксонскій съ 1553, поставившій Саксонію на высокую ступень экономич. развитія и оказавшій громад. вліяніе на духовное развитіе народа; 3) *Августъ II* (Фридрихъ) (1670—1733), отличался физич. силой, умств. изворотливостью и безпутной жизнью; сохранилось преданіе, что у него было свыше 300 незаконныхъ дѣтей; съ 1694 курфюрстъ саксонскій; съ 1697 король польскій; противникъ Карла XII, по настоянію котораго долженъ былъ отказаться отъ престола (по Альтранштадскому миру 1706); послѣ Полтавской битвы (1709) возвратился въ Польшу, [illegible] чительно увеличилъ налоги и госуд. долгъ Саксоніи.

Августѣйшій — прибавка къ титулу державн. особъ; у насъ съ Петра I.

Авдіометръ—приборъ для опредѣленія остроты слуха; представляетъ комбинацію микрофона съ телефономъ.

Авдотька — 1) (Oedicnemus crepitans) птица, пор. куликообразныя; довольно крупный буровато-желтый степной куликъ; 2) (Cobitis barbatula)—рыба, сем. карповыя; небольшая, съ усиками, во всей Европѣ, кромѣ Скандинавіи; съѣдобна.

Авдотья Тимофеевна—первая по времени рус. балерина танцов. школы Ланде, въ царств. Анны Іоанновны.

Авдѣева—Ек. Ал-евна, рожд. Ленская (1789—1865); «Сказки» и «Записки о старомъ и новомъ рус. бытѣ».

Авдѣевъ — Мих. Вас. (1821—76), писатель на тему преимущественно о свободѣ женской любви. Романы: «Тамаринъ», «Подводный камень», «Межъ двухъ огней»; повѣсть «Сухая Любовь».

Авейронъ — франц. департаментъ, 7700 кв. вер., 382 т. жит.; гл. гор. Родезъ.

Авелиты—христ. секта въ Африкѣ во времена Бл. Августина, воздерживалась отъ брака.

Авель — 2-й сынъ Адама, убитый своимъ старшимъ братомъ Каиномъ.

Авель—монахъ (1757—1841), выдававшій себя за прорицателя и будто бы предсказавшій смерть Александра I и Павла I; † въ тюрьмѣ послѣ 26-лѣтн. заключенія.

Авенаріусъ—1) *Вас. Петр.*, беллетристъ и дѣтскій писатель; р. 1839; «Юношескіе» и «Отроческіе годы» Пушкина, Гоголя, «Книга былинъ» и пр.; 2) *Рихардъ*, нѣм. философъ (1843—96); его труды составляютъ поворотъ къ новому направленію философіи, основанной на опытѣ и наукѣ («эмпріокритицизмъ»); въ Россіи его идеи популяризировалъ В. Лесевичъ.

Авендаго—(халдейское переименованіе Азаріи) одинъ изъ трехъ (*А.*, Седрахъ и Мисахъ) плѣнныхъ іудеевъ, по библейск. разсказу ввергнутыхъ Навуходоносоромъ въ печь огненную за отказъ поклониться идоламъ, но чудомъ спасенныхъ. [Римъ.

Авентинскій холмъ—смотри

Авентинъ — (собственно Іоганнъ *Турмайръ*) баварск. историографъ, гуманистъ (1477—1534); одно время содержался въ темницѣ по проискамъ духовенства, злоупотребленія котораго безпощадно бичевалъ.

Аверинская мазь и **чай** — противоволотушныя средства, составленныя купцомъ Аверинымъ въ Петербургѣ.

Аверкіевъ — Дм. Вас., писатель (1836—1905); драм. произведенія: «Каширская Старина», «Фролъ Скобѣевъ», либретто оперъ «Рогнѣда», «Горюши», повѣсти, переводы, критич. статьи о театрѣ.

Аверроэсъ—(Ибнъ-Рошдъ) (1126—98) арабск. философъ, переводъ Аристотеля; авторъ медицинской системы, долго господствовавшей; производилъ наблюденія надъ солнечными пятнами.

Аверсъ—лицевая сторона монеты.

Авессаломъ—сынъ еврейск. царя Давида, возставшій на отца; въ бѣгствѣ, послѣ пораженія, вцѣпился волосами за сукъ,й въ такомъ положеніи былъ убитъ.

Авеста—см. Зендъ-Авеста.

Авзоній-Децій — римскій поэтъ, † 392 г.

Авизо — небольшое военное судно, разносящее приказанія или увѣдомленія.

Авизъ — объявленіе объ особо отосланномъ товарѣ или деньгахъ получателю.

Авиньонъ—гл. гор. франц. департам. Воклюзъ, 47 т. жит.; много церквей, большой соборъ, богатый музей, шелковыя фабрики; въ средніе вѣка принадлежалъ папамъ; 1309 — 1377 г. резиденція признанныхъ и непризнанныхъ папъ, т. н. «авиньонское плѣненіе папъ».

Авиценна — (Ибнъ-Сина) арабск. философъ и врачъ (980—1037). Соч.: «Канонъ» или система медицины пользовалась огромнымъ авторитетомъ въ средніе вѣка.

Авлида—гор. въ Беотіи, мѣсто собранія грековъ для похода противъ Трои. Здѣсь произошло жертвоприношеніе Ифигеніи, унесенной богиней Артемидой въ Таврилу.

Авогадро—итальян. химикъ (1776—1856); открылъ т. наз. *законъ Авогадро*: одинаковые объемы различныхъ газовъ содержатъ одинаковое число молекулъ.

Авраамій Палицынъ — дѣятель смутнаго времени; 1588 г. сосланъ въ Соловецкій монастырь и пострижент въ монахи; келарь Троицко-Сергіевскаго монастыря въ 1600-хъ годахъ; предупредилъ въ Москвѣ голодъ и мятежъ распродажею монастырскаго хлѣба по дешевой цѣнѣ 1609; 1611 посылалъ подкрѣпленія осажденнымъ москвичамъ и лично участвовалъ въ сраженіяхъ. Принималъ дѣятельное участіе при избраніи на царство Михаила Ѳедоровича, но потомъ долженъ былъ удалиться въ Соловецкій монастырь, гдѣ и † 1626 г. Авторъ «Сказанія объ осадѣ Троицко-Сергіевскаго монастыря».

Авраамово лоно—образное выраженіе, обозначающее мѣсто успокоенія и блаженства души праведника.

Авраамъ — еврейскій патріархъ, одна изъ крупнѣйшихъ фигуръ въ Библіи.

Авралъ—«поднять всѣ на верхъ!», т. е. на палубу (старинный флотск. терминъ).

Авральная работа—общая работа всей команды судна.

Аванъ—(Gratiola officinalis) раст., сем. норичниковыя; травянистое растеніе съ узкими листьями и бѣловато-красноватыми цвѣтами, растущее на болотистой почвѣ. Употр. какъ слабительное.

Авратынская возвышенность—вдоль границы Волынской губ. съ Галиціею, отъ Почаева къ истокамъ Южн. Буга; наибольшая высота 7½ фут.

Авреліанъ — Клавдій Луцій Валерій Доминій (214—275), римскій императоръ съ 270; побѣдилъ вандаловъ, готовъ, герулокъ, царицу Пальмиры Зенобію, галловъ, египтянъ, за что прозванъ «возстановителемъ Римской Имперіи»; убитъ заговорщиками.

Аврелій Викторъ—см. Викторъ Аврелій.

Аврелій Маркъ — см. Маркъ Аврелій.

Аврикула—(Primula auricula) раст., сем. первоцвѣтовыя, медвѣжье ушко, видъ *первоцвѣтика* (см.), съ красивыми золотисто-желтыми цвѣтами, ради которыхъ иногда разводится въ садахъ.

Аврипигментъ—(Аурипигментъ, Орпигментъ) минералъ, трехсѣрнистый мышьякъ, въ кристаллахъ или листоватыхъ кускахъ; въ Венгріи, Персіи, Китаѣ, Россіи, особенно въ Грузіи; употр. въ живописи, какъ желтая краска.

Аврора—(въ римск. миѳологіи) богиня утренней зари. У грековъ она носила названіе Эосъ.

Авсень—овсень, говсень, усень, бусень, бигусень, таусень—канунъ новаго года во многихъ мѣстахъ Россіи.

Австеріи—клубы-трактиры, заведенные Петромъ I въ Россіи съ цѣлью привить къ русскимъ общественность.

Австразія — такъ называлась во времена Меровинговъ часть Франціи, лежащая къ востоку отъ Арденскихъ горъ, населенная преимущ. германскимъ племенемъ, съ глав. гор. Мецемъ; иногда она составляла отдѣльное королевство.

Австралазія—общее назв. странъ, расположенныхъ къ югу и юго-востоку отъ Азіи, т. е. Австраліи, Новой Зеландіи Новой Гвинеи и т. д.

Австралійскіе Соединенные Штаты—см. Австралія.

***Австралія** — часть свѣта, въ южномъ полушаріи; 140.000 кв. миль, не считая о-вовъ въ Великомъ Океанѣ (24.000 кв. миль). *Материкъ* омывается на В. и С.-В. Великимъ, на Ю.-З. и С.-З. Индійскимъ океан. Внутренн. страны—равнины съ низкими горн. хребтами; б. ч. безводныя, мало наслѣдов.: болѣе высок. хребты по окраинамъ; вдоль Ю.-В. берега высочайш. горы *А.: Австралійскія Алпы* и *Голубыя* (гора Кларка 11.000 ф. высоты). Гл. рѣка—*Муррей* (2.300 верстъ). *Климатъ* въ сѣв. трети материка—тропическій; въ остальныхъ—умѣренный; період. засухи. *Флора* и *фауна* крайне своеобразны. Изъ растеній замѣчат.: эвкалипты, акаціи, банксіи, казуарины, древовидн. папоротники, араукаріи, гигантская древовидн. крапива, трава кенгуру. Искусств. разведены: финик. пальмы, хлопокъ, сах. тростникъ, кофе, табакъ, европ. хлѣба и плодовыя деревья. Изъ животныхъ замѣчат.: сумчатыя (кенгуру, опоссумъ, вомбатъ, тилацинъ и др.), динго, утконосъ, ехидна, дюгонь (морск. корова), черный лебедь, казуаръ, райская птица, какаду. Введены европ. домашнія животныя. *Минеральныя* богат.: золото, мѣдь, камен. уголь. *Населеніе*: коренное почти вымерло (остается ок. 55.000 душъ); колонистовъ 3½ мил. *А.* составляетъ (съ 1901 г.) федеративное государство изъ 6 штатовъ, принадл. Англіи:

1) Нов. Южн. Валлисъ (гл. гор. Сидней), 2) Квинсландъ (гл. гор. Брисбенъ), 3) Западная *А.* (гл. гор. Пертъ), 4) Викторія (гл. гор. Мельбурнъ), 5) Южная *А.* (гл. гор. Аделаида), къ которой принадл. земля Александра и Сѣверная *А.* (шестой штатъ островъ Тасманія). Законодат. власть принадлежитъ федеративному парламенту, состоящему изъ короля (въ лицѣ его представителя генералъ-губернатора), сената и палаты представителей; исполнительная — генералъ-губернаторъ и 7 министровъ, составляющихъ совѣтъ. Общій бюджетъ достигаетъ 110 мил. руб.; численность войска 32 тыс. Мѣстопребываніе парламента и федеральныхъ властей въ Мельбурнѣ. (Еще подробности см. каждый штатъ въ отдѣльности). Австралійскій материкъ открытъ 1606 г. голландцами.

Австральный—южный; все, что принадлежитъ къ южн. полушарію или южн. горизонту. [Вѣлокриницкая.

Австрійская іерархія — см.

Австрійская школа политической экономіи—отвергаетъ трудовую теорію стоимости (развитую послѣдовательно Смитомъ, Рикардо, К. Марксомъ), признавая источникомъ стоимости полезность вещи (теорія «предѣльной полезности»). Главный представитель —Бемъ-Баверкъ.

Австрійское наслѣдство—война за *А. н.* (1741—48) велась противъ австр. императр. Маріи-Терезіи Карломъ VII баварскимъ, Фридрихомъ II прус. и королями франц. и испан. за наслѣдіе Габсбургскаго дома. Кончилась Аахенскимъ миромъ.

Австрія—конституціонная монархія, одна изъ составныхъ частей государства Австро-Венгрія. Въ составъ ея входятъ: эрцгерцогства: Нижняя Австрія и Верхняя Австрія, герцогства: Зальцбургъ, Штирія, Каринтія, Крайна; маркграфство Истрія, графство Герцъ и Градиска, г. Тріестъ съ областью, графство Тироль, область Форарльбергъ, королевство Богемія, маркграфство Моравія, герцогство Силезія, королевство Галиція, герцогство Буковина, королевство Далмація (см. эти страны).—Границы: Россія, Пруссія, Саксонія, Баварія, Баденское озеро, Лихтенштейнъ, Швейцарія, Италія, Адріатическое море, Венгрія, Румынія; 260 т. кв. в., 26.700 т. жит.: нѣмцевъ 34%, чеховъ и словаковъ—22%, поляковъ 16%, русиновъ 13%, словенъ 4½%, остальные—хорваты, сербы, итальянцы, румыны. Городское населеніе составляетъ ⅓ часть. *Занятія*: 52% населенія занимается сельскимъ хозяйствомъ и 25% обрабатывающей промышленностью (земледѣліе, лѣсоводство, скотоводство, садоводство, виноградарство, шелководство, горное дѣло, обработка волокнистыхъ веществъ, сахарное, мукомольное, металлическое производства, пивовареніе, производство музык. инструментовъ и т. д.). *Производительность*: пшеницы 9½ мил. четв., ржи 17 мил. четв., овса 19 мил. четв., ячменя 11 мил. четв., картофеля 435 мил. пуд.; лошадей 1.716 тыс., головъ рогат. скота 9½ мил., овецъ 2½ мил., свиней 4½ мил. *Пути сообщенія*: желѣзн. дорогъ 19 тыс. вер., водн. путей 10 т. вер., телеграфовъ — 39 тыс. вер.; торгов. флотъ — 1.717 судовъ вмѣстимостью 12 мил. пуд. *Государственное устройство*: высшее законодательное учрежденіе—рейхсратъ, состоящій изъ двухъ палатъ: верхней и нижней; въ верхней—160 членовъ, наслѣдственныхъ или по назначенію государемъ; въ нижней—425 избираемыхъ членовъ; въ каждой отдѣльной провинціи для своихъ дѣлъ выборные ландтаги. *Исторія*: *А.* возникла въ IX в. (Восточная марка) съ главнымъ городомъ Вѣной подъ властью Бабенберговъ. Съ присоединеніемъ Штиріи, Крайны, Каринтіи она расширила свои владѣнія и съ 1282 г. перешла подъ власть Габсбурговъ, ставши эрцгерцогствомъ. Въ 1363—присоединеніе Тироля; въ 1526 къ Габсбургамъ переходитъ чешская и венгерская короны; борьба съ турками, въ 1529 осада Вѣны турками; 1772—пріобрѣтеніе Галиціи; 1775 — Буковины, 1795 — части польскихъ земель; 1804 — Францъ II принимаетъ титулъ австрійскаго императора, и *А.* пріобрѣтаетъ видное значеніе въ Германскомъ союзѣ; 1848—мартовская революція; 1849—венгерское возстаніе; 1861—конституція; 1866—неудачная война съ Пруссіею; 1867 *А.* превращается въ Австро-Венгрію и выходитъ изъ Германскаго союза; 1878—оккупація Босніи и Герцеговины; 1881—образованіе тройственнаго союза. Послѣднія десятилѣтія *А.* представляетъ арену непрекращающейся борьбы разн. національностей, которая затормазила развитіе государ. дѣятельности.

Австрія Верхняя — эрцгерцогство, входящее въ составъ Австріи, 11 т. кв. в., 820 т. ж.; въ южной части—Альпы, въ сѣверной—Богемскій лѣсъ; *рр.*—Дунай съ притоками; *климатъ* умѣренный, но холоднѣе, чѣмъ въ Нижней Австріи; населеніе — нѣмецкое; занятія — сельск. хозяйство, садоводство, скотоводство, горные промыслы (добыча соли), хлопчато-

бум. и льняное производства. Уровень народн. образованія здѣсь значительно ниже, чѣмъ въ Нижн. Австріи; учебн. зав.: 4 гимназіи, 2 реальн. учил., 3 коммерч. учил., 26 ремесл. училищъ, 522 народн. и бюргерск. школы. Гл. гор. Линцъ.

Австрія Нижняя — эрцгерцогство, входящее въ составъ Австріи, 17 т. кв. вер.; до 3 мил. жит.; примыкаетъ къ Альпамъ, которыя наполняютъ своими отрогами значит. часть страны; Лейтавскія горы, Богемскія горы; *рр.*—Дунай съ притоками; *климатъ* умѣренный; *населеніе* —смѣшанное: нѣмцы, чехи, поляки, русины, словаки и др.; процвѣтаетъ земледѣліе, садоводство, винодѣліе, горные промыслы, машинное производство, издѣліе научн. и музык. инструментовъ и т. д. Изъ учебн. зав. въ *А. Н.* находятся: университетъ, политехникумъ, высшая агрономическ. школа, академія искусствъ, академія коммерч. наукъ, 23 гимн., 17 реальн. учил., 4 учительск. семинаріи и 6 для подготовл. учительницъ, 1.500 народн. и бюргерскихъ училищъ. Гл. гор. Вѣна.

***Австро-Венгрія** — государство, состоящее изъ двухъ государствъ: Австрійской имперіи и Венгерскаго королевства, а также изъ оккупированныхъ по Берлинскому трактату турецкихъ провинцій Босніи и Герцеговины; 593.500 кв. вер., 48* мил. жит. Объединяются эти государства въ лицѣ общаго монарха, а также въ отношеніи: 1) внѣшнихъ дѣлъ, 2) арміи и 3) финансовъ, поскольку они касаются общихъ дѣлъ. Кромѣ того, они находятся въ таможенномъ союзѣ, который возобновлялся черезъ каждыя 10 л. и который хотя въ 1897 г. формально не возобновленъ, но фактически поддерживается. Во всѣхъ остальныхъ отношеніяхъ оба эти государства совершенно независимы. *Политич. устройство*: конституціонная монархія (съ 1860); общими дѣлами завѣдываютъ 2 делегаціи по 60 чел. въ каждой, которыя выбираются по 20 чел. отъ верхней палаты и по 40 чел. отъ нижней палаты, австрійской и венгерской. *Военныя силы* въ мирное время—392 т. чел., 72 т. лошадей, въ военное время — 1.730.000 чел. (вмѣстѣ съ ландштурмомъ) и 600 т. чел. запаса, 300 т. лошадей и 1912 орудій; военный флотъ— 153 судна, при 1182 орудіяхъ и 17 тыс.

экипажа. *Общій бюджетъ*: 150 мил. руб., госуд. долгъ—3.600 мил. руб. *Ввозъ*—800 мил. руб., вывозъ—840 мил. руб. Императоръ Францъ-Іосифъ I. Столица—Вѣна (и Австріи) и Буда-Пештъ (въ Венгріи).

Австро-итальянскія войны 1) 1848—49 г. между Карломъ-Альбертомъ Сардинскимъ, къ которому примкнули итал. патріоты, возставшіе противъ Австріи,—и Австріей. Послѣ пораженія итальянцевъ при Кустоццѣ Радецкимъ (1849) кончилась отреченіемъ К.-А. отъ престола и миромъ; 2) 1859 г. между Сардинскимъ королевствомъ и Франціей, съ одной стороны, и Австріей, съ другой: послѣ пораженій австрійцевъ при Маджентѣ и Сольферино кончилась присоединеніемъ Ломбардіи къ Сардинскому королевству; Франція же получила Савойю и Ниццу, уступленныя ей Сардинск. королевствомъ; 3) 1866 г. велась Италіей въ союзѣ съ Пруссіей и кончилась присоединеніемъ Венеціанской обл. къ Италіи.

Австро-прусская война—1866 г. возникла вслѣдствіе соперничества Австріи и Пруссіи въ главенствѣ надъ герм. союзомъ и по поводу дѣлежа Шлезвига и Голштиніи, отвоеванныхъ Австріей и Пруссіей у Даніи; кончилась послѣ ряда сраженій пораженіемъ австрійцевъ 3-го іюля при Кенигрецѣ у Садовой, послѣ чего заключенъ Пражскій миръ 23 августа, по которому присоединены къ Пруссіи Ганноверъ, Гессенъ-Кассель, Нассау, Франкфуртъ. Война эта положила конецъ герм. союзу.

Австро-русско-французская война—или чаще назыв. «война третьей коалиціи» 1805 г., была возбуждена Англіей, опасавшейся высадки Наполеона; кончилась пораженіемъ соединенн. силъ Россіи и Австріи при Аустерлицѣ, вслѣдствіе чего Австрія заключила съ Франціей Пресбургскій миръ, а Россія мира не заключила.

Австро-французская война—1809 г. кончилась пораженіемъ австрійцевъ при Ваграмѣ, вслѣдствіе чего былъ заключенъ Вѣнскій миръ.

Авсѣенко—Вас. Григ., беллетристъ и критикъ, род. 1842 г.; 1883—96 г. редактировалъ «С.-П. Вѣдомости»; боролся съ «нигилизмомъ». Романы: «На распутьѣ», «Изъ-за благъ земныхъ», «Млечн. путь», «Скрежетъ зубовн.», «Злой духъ».

Автентическій—подлинный, достовѣрный.

Автенція—1) подлинность, достовѣрность; 2) толкованіе закона самимъ законодателемъ или правит. учрежденіемъ, на то уполномоченнымъ (у насъ Сенатъ).

Автобіографія—описаніе жизни какого-либо лица, сдѣланное имъ самимъ.

Автографія—способъ точнаго воспроизведенія письма, чертежа или рисунка, выполнен. особыми чернилами, на химически обработанной т. н. *автографической* бумагѣ посредствомъ простого механич. надавливанія (пресса).

Автографъ—1) рукописный подлинникъ, писанный самимъ авторомъ; 2) почеркъ извѣстныхъ людей.

Автодидактика — самообученіе, совокупность работы, сдѣланной въ цѣляхъ самообразованія.

Автодидактъ—самоучка.

Автокефалы—1) въ первыя времена христіанства—неподчиненные римскому папѣ епископы; 2) въ греч. церкви самостоятельные епископы, не подчиненные патріарху; въ настоящее время такую *автокефалію* представляетъ о-въ Кипръ.

Автократія—неограниченное правленіе, самодержавіе.

Автократъ—1) приверженецъ самодержавія; 2) самодержецъ.

Автокритика — разборъ своихъ собственныхъ сочиненій.

Автологія — рѣчь по существу, безъ прикрасъ и иносказаній, въ противоположность украшенной риторическими фигурами.

Автоматизмъ — безсознательность или непроизвольность; отправленія въ животномъ организмѣ, не зависящія отъ воли (к. н. кровообращеніе, пищевареніе и др.), наз. *автоматическими*; также вообще привычныя дѣйствія, совершаемыя безъ участія сознанія.

Автоматическое оружіе — самозаряжающееся, въ кот. сила отдачи дѣйствіемъ пороховыхъ газовъ использована на автоматическое повторное заряженіе послѣ каждаго выстрѣла.

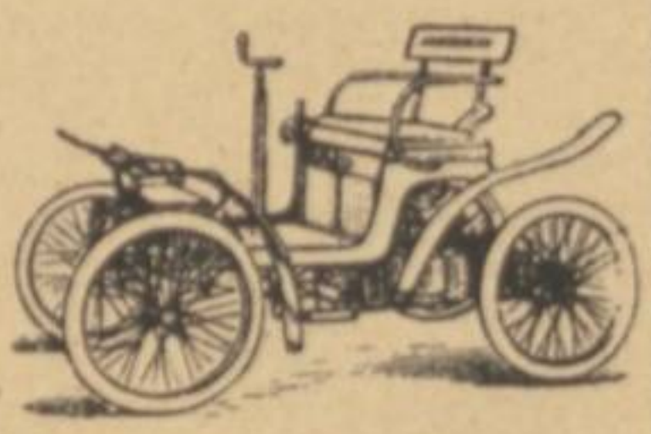
Автоматъ—1) фигура какого-нибудь живого существа, двигающаяся посредствомъ скрытаго въ ней механизма; 2) человѣкъ, дѣйствующій, какъ заведенная машина, безъ сознанія, безъ разсужденія. *Автоматическимъ* производствомъ называютъ такую фабрикацію, при которой приготовляемые предметы почти не проходятъ чрезъ руки человѣка, а самостоятельно приготовляются изъ сырыхъ матеріаловъ машиной.

Автомахія—противорѣчіе самому себѣ.

Автомедонъ—возница и товарищъ Ахилеса; имя его стало нарицательнымъ

для обозначенія (часто шуточнаго) всякаго искуснаго возницы.

***Автомобиль** — экипажъ, который движется при помощи электричества, бензина, пара и т. п., и потому кажется, какъ бы движущимся самъ по себѣ.



Автономія — право управляться своими собственными законами, которыми обладаютъ, въ большей или меньшей степени, отдѣльныя области (напр. Финляндія), сословія, корпораціи, общины и т. п.

Автопластика — возстановленіе утраченныхъ органовъ или тканей тѣла операціею, при которой вещество для замѣщенія недостающаго берется съ другого сосѣдн. органа. Напр. для образованія носа берутъ кожу со лба, щекъ или плеча.

Автопсія—см. Вскрытіе.

Авторизація—уполномочіе, согласіе на какое-либо дѣйствіе.

Авторитетъ—значеніе, признаваемое за мнѣніемъ, лицомъ или учрежденіемъ въ силу знаній, заслугъ, соціальнаго положенія, матеріальной силы, историческихъ или иныхъ условій.

Авторская собственность—право собственности на литературное, художественное или музыкальное произведеніе; въ Россіи ограничивается 50-лѣтнимъ періодомъ и не охраняется участіемъ въ международной литературн. конвенціи.

Авторъ — создатель литературнаго, ученаго или художеств. произведенія, вообще изобрѣтатель, виновникъ.

Автотерапія, автофизіотерапія — самолеченіе, леченіе силами природы.

Автотипія—особый способъ приготовленія цинковаго клише (см.) при посредствѣ снятыхъ на желатинѣ черезъ сѣтку фотографич. снимковъ съ оригинальныхъ рисунковъ.

Автотомія—способность нѣкотор. животныхъ отламывать части собственнаго тѣла, обыкновенно, чтобы, пожертвовавъ ими, спасти остальное (хвостъ ящерицы, ножки крабовъ и пр.).

Автохтоны—коренные жители.

Авуэ — во Франціи попечитель надъ церковными имуществами, управляющій, разрядъ адвокатовъ.

Ага—господинъ, начальникъ у турокъ.

***Агава** — (Agave) сем. ананасовыя, американское алоэ, крупныя многолѣтнія растенія (нѣкоторые виды до 4 саж. высоты) съ толстыми мясистыми листьями, скученными внизу. Дико растетъ въ Южной и Средней Америкѣ; разводится въ южн. Европѣ для оградъ. Листовыя волокна (*пита*) идутъ на прижу, для щетокъ. Молодыя соцвѣтья даютъ національный мексиканскій напитокъ (*пульке*), изъ котораго приготовляется вино *мескаль* или *мексикаль*.

Агамемнонъ—царь Микенъ; предводитель грековъ въ Троянскую войну; одинъ изъ любимѣйшихъ героевъ греческаго эпоса; въ «Иліадѣ» описана его ссора съ Ахилдесомъ.

***Агами**—(Psophia crepitans) птица, пор. журавлеобразныя; каракара, трубачъ; черная съ зеленоватымъ и лиловымъ отблескомъ, съ синею металлически блестящею грудью. Южн. Америка. Хорошо приручается.

Агамія — безбрачіе; агамическій — безбрачный, безполый.

Агапиты—христіанск. дѣвицы первыхъ вѣковъ, жившія въ монастыряхъ, но не дававшія обѣта иночества, что запрещено Никейскимъ соборомъ (325).

Агапы — въ первыя времена христіанства общіе ужины (вечери любви) въ воспоминаніе послѣдней вечери Христа. Въ новѣйшее время общество Моравскихъ братіенъ возобновило ихъ.

Агардъ—1) *Карлъ-Адольфъ*, швед. ученый, ботаникъ (особенно водоросли), обществ. дѣятель (1785—1859); 2) *Яковъ-Георгъ*, сынъ предыдущ., ботаникъ (гл. обр. водоросли); р. 1813.

Агаръ-Агаръ или цейлонскій мохъ—растит. студень изъ нѣкот. багряниковыхъ водорослей Китайскаго моря и Индѣйскаго океана. Употр. вмѣсто желатина и рыбьяго клея въ фотографіи, бактеріологич. изслѣдованіяхъ, для лощенія тканей и приготовленія кушаній.

Агарь — рабыня Сарры и Авраама.

родила Измаила, родоначальн. (по преданію) бедуинскаго племени «агарянъ».

Агаряне—племя бедуиновъ въ вост. Аравіи (см. Агарь).

Агасверъ—1) библейск. имя персидск. царя Ксеркса (въ книгѣ Эсѳири); 2) одно изъ именъ, подъ которымъ извѣстенъ легендарный вѣчный жидъ.

Агассисъ — 1) *Луи*, знам. швейц. натуралистъ (1807—73); капитальныя работы по систематикѣ и палеонтологіи рыбъ и морск. ежей; создатель ледников. теоріи (см. Ледниковая эпоха); противникъ дарвинизма. На русск. яз. его «Геологич. очерки», «Очерки сравнит. физіологіи»; 2) *Александръ*, сынъ предыдущ.; р. 1835 г.; авторъ многихъ и важныхъ работъ по изслѣдованію глубоководной фауны и по исторіи развитія морск. животныхъ.

Агатъ — минералъ, разновидность халцедона (см.), въ видѣ концентрич. слоевъ кремневема, различной окраски и узора. Встрѣчается въ Ю. Америкѣ, Индіи, Европѣ; идетъ на мелкія украшенія, вазы, ступки, подшипники въ часовыхъ механизмахъ и др.; имѣетъ большое примѣненіе во флорентійской мозаикѣ.

Агафья — хлыстовская богородица; казнена въ Москвѣ 1734 г.

Агвилера — (Агилера) исп. поэтъ (1820—81); писалъ полит. сатиры; участвовалъ въ революціи 1868 г.

Агвинальдо—Эмиліо, р. 1870, малаецъ; 1896—предводитель возстанія филиппинцевъ противъ Испаніи; 1898, при содѣйствіи американцевъ, разбилъ исп. войска и провозгласилъ филиппинскую республику, независимость которой отстаивалъ отъ американцевъ до 1901, когда былъ разбитъ, взятъ въ плѣнъ и призналъ власть С.-Штатовъ надъ Филиппинами.

Аггелъ—злой духъ, дьяволъ.

Агглутинація—1) склеиваніе прилегающихъ краевъ раны безъ образованія гноя. Склеиваніе ферментныхъ элементовъ крови при нѣкоторыхъ болѣзненныхъ процессахъ; 2) процессъ сліянія въ одно цѣлое отдѣльн. элементовъ языка: напр. префиксъ, корень и суффиксъ, срастаясь, образуютъ одно слово. *Агглутинирующіе языки*—въ которыхъ этотъ процессъ выступаетъ ясно, т. к. составные элементы слова соединяются механически, не подвергаясь внутр. измѣненіямъ (языки финской или уралоалтайской группы, напр., монгольскій, манджурскій, турецкій, венгерскій, два послѣдніе уже болѣе приближаются къ т. н. *флексивнымъ яз.*).

Аггрегатъ—совокупность, скопленіе однородныхъ или равнородныхъ элементовъ въ одно цѣлое. Общество—*а-тъ* людей. Въ минералогіи *а-тъ*—масса сросшихся кристалловъ.

Агезилай II—царь спартан. съ 399 до Р. Х.; побѣдоносно воевалъ съ персами (396—94 г.); возстановилъ спартанск. гегемонію въ Греціи; † 358 до Р. Х.

Агенда—1) у протест. книга, въ которой помѣщены молитвы и формы, нужныя при совершеніи церковн. службы; 2) записная книжка.

Агенезія— неспособность къ зачатію.

Агенія — безженство; агеническія растенія—цвѣты безъ пестиковъ.

Агеноръ—1) сынъ Посейдона, отецъ Кадма и Европы, финикійскій царь; 2) одинъ изъ самыхъ храбрыхъ троянскихъ героевъ, сражавшійся съ Ахиллесомъ и убитый Неоптолемомъ.

Агентъ—1) уполномоченный лица, учрежденія или государства; посредникъ въ коммерческомъ предпріятіи; 2) дѣйствующая причина, вызывающая явленія извѣстнаго порядка (геологич., физич. и т. п. агенты). [Agent provocateur.

Агентъ-подстрекатель—См.

Агесандръ—см. Лаокоонъ.

Агилера—см. Агвилера.

Агинъ — Ал-дръ Алексѣев. (1818—70), художникъ; рисунки къ поэмѣ Гоголя «Мертвыя Души».

Агитаторъ—человѣкъ, настойчиво проводящій въ общество какія-либо идеи и побуждающій его дѣйствовать сообразно этимъ идеямъ.

Агитація—побужденіе другихъ къ дѣйствію во имя какихъ-либо идей или цѣлей, имѣющихъ общественное значеніе.

Агіографія, агіобіографія, агіологія—наука и литература, касающаяся жизни и дѣяній святыхъ.

Аглая—1) дочь Юпитера, одна изъ 3 граній; 2) одна изъ малыхъ планетъ (астероидовъ), вращающихся между Марсомъ и Юпитеромъ.

Агломератъ — мелковернистая масса, состоящая изъ скопленія различныхъ горныхъ породъ, связанныхъ какимъ-нибудь естественнымъ цементомъ.

Агнаты — у древн. римлянъ лица, находящіяся подъ общей властью домовладыки (въ томъ числѣ и усыновленныя), въ противоположность кровнымъ родственникамъ (когнаты); въ германскомъ правѣ—родственники по мужской линіи.

Агнеса Пуатье — жена римско-германск. императора Генриха III; по его смерти (1056) опекунша шестилѣтняго Генриха IV, правительница государства; † 1077 г.

Агнеса святая — дѣвушка знатнаго происхожденія, замучена при Діоклетіанѣ 303 г.

Агнеса Сорель—(1409—50) любовница франц. короля Карла VII, на котораго имѣла огромное вліяніе.

Агнецъ—1) (сл.) ягненокъ; 2) вырѣзанная изъ просфоры часть, которая по освященіи на литургіи превращается въ тѣло Христово; 3) непорочный, кроткій человѣкъ.

Агни—одно изъ главныхъ божествъ Ригведы (см. это сл.), древне-индійскій богъ огня, какъ космическое начало (молнія).

Агносты—незнающіе, секта въ V в., отрицавшая всевѣдѣніе Христа.

Агносцировать — (коммерческ.) 1) признать свою подпись; 2) утвердить дѣйствительность долговой расписки.

Агометръ—см. Реостатъ.

Агональная линія—соединяетъ мѣста на географич. картахъ съ магнитнымъ склоненіемъ равнымъ нулю.

Агонастики—секта временъ Августина, утверждавшая постоянную борьбу съ духами

Агонія—1) совокупность явленій постепеннаго паралича мышечныхъ и нервныхъ группъ, сопровождающихъ борьбу организма со смертью; внезапная смерть не сопровождается агоніей; 2) вообще мучительное душевное состояніе.

Агора — народное собраніе у древнихъ грековъ; также мѣсто собранія и вообще рынокъ.

Агорафобія—боязнь пространства—широкихъ улицъ, площадей и вообще пустыхъ, невастроенныхъ мѣстъ. Частый симптомъ неврастеніи.

Агра—провинція въ Индобританской имперіи, 187 т. кв. вер.; 34.858 т. жит.

Агра — гор. въ отдѣлѣ того же названія, соединен. провинціяхъ Индобрит. импер.; 188 т. ж.; знам. мраморные дворцы.

Аграманты—плетеная тесьма, которою обшиваются края дамскихъ платьевъ, обивается мебель и т. п.

Аграмъ—(Загребъ) гл. гор. въ Кроаціи; 61 т. ж.; университетъ; южно-славянская академія наукъ.

Аграріи—полит. партія въ зап.европ. странахъ, преимущ. въ Германіи и Франціи, отстаивающая интересы крупныхъ землевладѣльцевъ. Наибольшимъ значеніемъ пользуются германскіе *а.*, добившіеся отъ правительства высокихъ покровительственныхъ пошлинъ на произведенія с.-х. и друг. мѣръ, выгодныхъ для землевладѣльцевъ и невыгодныхъ для массы населенія. Всюду *а.* являются главной опорой реакціонной политики. Въ Россіи, гдѣ органомъ *а.* служитъ «союзъ объединеннаго дворянства», они сливаются, какъ партія, съ «союзомъ русскаго народа» и съ т. н. «черной сотней».

Аграрное движеніе — (1905—06) лѣтомъ 1905 проявилось въ 60 уѣздахъ 27 губерній. Выражалось иногда разгромами помѣщичьихъ имѣній, чаще столкновеніями изъ-за аренды, заработной платы, штрафовъ и т. п. Вызвало жестокія репрессіи (разстрѣлы, порки, истязанія); стихло къ августу; но въ октябрѣ возобновилось, охвативъ втеченіе октября — декабря 300 уѣздовъ въ 47 губерніяхъ. Разгромлены и сожжены болѣе 1.000 помѣщичьихъ усадебъ. Лозунгомъ возстанія было изгнаніе помѣщиковъ и передача земли народу; также—у болѣе сознательныхъ крестьянъ—политическое освобожденіе народа («Земля и Воля»). Движеніе сопровождалось отказомъ платить подати, смѣной волостного начальства и т. п. Подавляемое военною силою, проявлялось втеченіе 1906 множествомъ мелкихъ разсѣянныхъ вспышекъ; въ маѣ — іюнѣ колоссальной сельскохозяйств. забастовкой въ 25 губ.; частью разгромами (въ Воронежской г. уничтожены ок. 100 имѣній). Послѣ роспуска первой Думы *а. д.* проявлялось мелкими вспышками до конца 1907. Параллельно *а. д.* совершалось идейное движеніе въ крестьянствѣ, выразившееся въ сотняхъ приговоровъ 1905, начавшихся съ просьбъ о прибавкѣ земли крестьянамъ и завершившихся требованіемъ «земли и воли»; въ организаціи «крестьянскаго союза»; въ наказахъ депутатамъ въ Думу, выборахъ «трудовиковъ». — *А. д. въ Прибалтійскомъ краѣ* выразилось въ разгромѣ 260 баронскихъ усадебъ въ октябрѣ—декабрѣ 1905 и попыткѣ организовать автономное мѣстное управленіе. Подавлено съ еще болѣе страшной суровостью, чѣмъ русское: ок. 2.000 ч. разстрѣляно; множество крестьянскихъ усадебъ сожжено, тысячи высѣчены (иногда засѣчены на смерть); въ числѣ разстрѣлянныхъ и засѣченныхъ много женщинъ и дѣтей.—*А. д. въ Грузіи* 1905 осложнилось стремленіемъ къ автономіи и соединялось съ попыткой организовать мѣстное демократическое самоуправленіе. Подавлено втеченіе января—апрѣля 1906 карательными экспедиціями Алиханова, Веверна и др.

Аграрное законодательство 1905—1906 — рядъ Высочайшихъ указовъ, практич. осуществленіе ко-

торыхъ явится глубокимъ переворотомъ въ формахъ и развитіи крестьянскаго землевладѣнія. Сюда относятся: указъ 3 нояб. 1905, предписывающій крестьянскому банку выдавать крестьянамъ ссуды на покупку помѣщичьихъ земель полностью и скупать за свой счетъ помѣщичьи земли для перепродажи крестьянамъ; указы 12 и 27 авг. и 13 сент. 1906 о передачѣ крестьянскому банку для перепродажи крестьянамъ удѣльныхъ, казенныхъ и кабинетскихъ земель; указы 4 марта и 27 авг. 1906 объ устройствѣ землеустроительныхъ коммисій; указъ 14 сентября 1906 о пониженіи процентовъ, выплачиваемыхъ крест. банку за земли, купленныя при его посредствѣ; указъ 9 ноября 1906 о разрушеніи общины (каждый крестьянинъ можетъ требовать выдѣла ему въ личную собственность того надѣла, которымъ онъ въ данный моментъ пользуется)—центральный въ ряду этихъ указовъ и указъ 15 ноября 1906 о залогѣ крест. надѣловъ. Облегчая пріобрѣтеніе земли болѣе достаточной части крестьянства и давая ей возможность расширить свое землевладѣніе, это законодательство раскалываетъ крестьянство на два враждебные слоя. Перечисленные указы, осуществляющіе глубокій соціальный переворотъ, изданы помимо Гос. Думы.

Аграрные законы—законы, относящіеся до поземельной собственности.

Аграрный—поземельный.

Аграфена - Купальница — 23-го іюня.

Аграфія — неспособность писать, вслѣдствіе пораженія изв. участка головного мозга.

Аграфъ — 1) застежка; 2) замокъ свода, срединный и послѣдній камень въ сводѣ; 2) въ скульптурѣ лѣпное украшеніе; 4) корзинная ручка.

Агреневъ-Славянскій — Дм. Ал-дров., пѣвецъ и антрепренеръ (р. 1836 г.); въ качествѣ директора пѣвческой капеллы втеченіе 35 лѣтъ съ успѣхомъ давалъ концерты со своимъ «славянскимъ» хоромъ въ Россіи, въ славянскихъ земляхъ Австріи и въ Америкѣ.

Агрессивная политика—наступательная, вызывающая на враждебныя дѣйствія *п.*

Агрикола—1) *Георгъ*, нѣм. минералогъ (1490—1555), положившій основаніе научной минералогіи; его классификація минераловъ употреблялась до XVIII в.; 2) *Іоганнъ*, нѣм. ревностный боецъ за реформацію (1492—1566); 3) *Мартинъ*, нѣм. композиторъ (1486—1556); первый сталъ употреблять соврем. нотные знаки; 4) *Михаилъ* (1508—57), распространилъ въ Финляндіи реформацію и ввелъ въ употребленіе письменный финскій яз.; 5) *Рудольфъ*, знам. нѣм. гуманистъ (1443—85); 6) *Юлій*, римскій полководецъ (37—93 по Р. Х.); отъ 78 до 84 покорилъ Британію до Каледонскихъ горъ.

Агрикультура—земледѣліе.

Агриппа—1) *А. I.*, сынъ Аристобула, внукъ Ирода Вел., царь іудейскій (40—44 г. по Р. Х.), подъ властью котораго, благодаря расположенію къ нему импер. Калигулы и Клавдія, было возстановлено іудейское царство въ своихъ прежнихъ границахъ; 2) *А. Мененій*—см. Мененій Агриппа; 3) *А. фонъ Неттесгеймъ* (1486—1535), нѣм. гуманистъ, боролся съ схоластикой и суевѣріями своего времени.

Агриппина—Юлія (14—59 г. по Р. Х.), жена Домиція Агенобарба, отъ котораго родила Нерона; потомъ любовница своего брата Калигулы и деверя Лепида; потомъ жена Пассіена Криспа, котораго умертвила ради богатаго наслѣдства; въ 48 г. жена импер. Клавдія, котораго отравила въ 54 г., дабы возвести на престолъ своего сына Нерона; отъ имени послѣдняго правила государствомъ, но, утративъ вліяніе, разссорилась съ сыномъ и убита по его приказу.

Агрономія — наука о сельскомъ хозяйствѣ.

Агрономъ—человѣкъ, получившій сельско-хозяйств. образованіе; ученая степень; въ Россіи, какъ общ. учрежденіе, существуютъ правительств. и земскіе *а.*; послѣдніе, несмотря на свое кратковрем. существованіе, успѣли создать цѣлый рядъ полезныхъ для крестьянскаго хозяйства сельско-хозяйств. учрежденій.

Агу — Марія-Катерина, графиня д' (1805—76), фр. писательница; извѣстна подъ псевдонимомъ Даніель Стернъ.

Агунъ—татарскій священникъ.

Агура-Мазда—исконное иранское имя бога, по гречески называемаго Ормуздомъ.

***Агути**—(Dasyprocta aguti) живн., сем. полукопытныя, похожи на зайцевъ, до ½ арш. длины; съѣдобны; Юж. Америка.

Адажіо—тихое, медленное пѣніе или музыка такого же характера.

Адальбертъ—архіеписк. гамбургскій и бременскій (1000—72); 1063 опекунъ кор. Генриха IV; пытался основать

особый «сѣверный патріархатъ», но римская курія сумѣла помѣшать осуществленію его намѣренія. Онъ считается характернымъ представителемъ національныхъ тенденцій средне-вѣковой нѣмецк. церкви.

Адальбертъ Пражскій—апостолъ пруссовъ (955—97). Съ 983 пражскій епископъ; отправился проповѣдывать христіанство въ языческую Пруссію, гдѣ погибъ мученич. смертью. Имѣлъ огромное вліяніе на мечтательнаго герм. импер. Оттона III.

Адамантъ—1) алмазъ; 2) человѣкъ твердый, не унывающій въ несчастіяхъ.

Адамиты — общее названіе сектъ, появлявшихся въ разное время и мечтавшихъ о возвращеніи къ невинности Адама до грѣхопаденія. Въ XV в. *А-ты* или Пикары (по имени Пикара) — коммунистич. секта въ Богеміи; также въ 1782 и 1848 тамъ же подобныя секты. Въ новѣйшее время въ Америкѣ—община Онеида, основанная Роѣесомъ на началахъ отреченія отъ личной собственности и семьи.

Адамова голова — 1) см. Мандрагора; 2) (Acherontia atropos) бабочка, сем. бражниковыя; крупная, въ общемъ темнаго цвѣта съ желтоватымъ рисункомъ на спинкѣ, напоминающимъ черепъ. На картофелѣ. Вредитъ пчеламъ. На лету жужжитъ.

Адамово яблоко—выдающаяся верхн. часть кадыка (щитовидный хрящъ); болѣе рѣзко выражено у мужчинъ. По повѣрью, застрявшій въ горлѣ Адама кусокъ яблока.

Адамсъ — 1) *Джонъ* (1735—1826), 2-й президентъ Америк. Соед. Штатовъ отъ 1797 до 1801 г.; юристъ; былъ членомъ національнаго конгресса; имѣлъ дипломат. миссію въ Европѣ; 2) *Джонъ Квинси*, его сынъ (1767—1848); искусный дипломатъ; 6-й президентъ (1825—29) Америк. Соед. Штатовъ; извѣстенъ своей борьбой противъ невольничества; 3) *Джонъ Коучъ* (1820—92), англ. астрономъ; путемъ вычисленій открылъ планету Нептунъ, но, вслѣдствіе несвоевременнаго публикованія, долженъ былъ раздѣлить честь открытія съ Леверье.

Адамъ—имя перваго человѣка (по Библіи).

Адамъ—Адольфъ, фр. композиторъ (1803—56).

Адамъ Бременскій—каноникъ; † 1076; авторъ знамен. церковной исторіи сѣв. Европы; первый изъ средневѣк. историковъ, говорящій о полярн. странахъ.

Адамюкъ — офтальмологъ (1839—1906). Труды: «Руководство къ изученію болѣзней глаза», «Офтальмологическія наблюденія» и др.

Адансонія—См. Баобабъ.

Адансонъ—Мишель, фр. ботаникъ (1727—1806); путешествовалъ по Сенегамбіи, научн. описаніе которой доставило ему званіе академика; составилъ энциклопедію естеств. наукъ, не доведенную однако до конца, и естествен. классификацію растеній.

Аданъ—Жюльета Ламберъ (р. 1836), франц. писательница и издательница журнала «Revue Nouvelle».

Адаптація—приспособленіе.

Адатъ — обычное право у мусульманъ, имѣющее ту же силу, что и шаріатъ (писанный законъ).

Адашевъ — Алексѣй Ѳедоръ, государств. человѣкъ XVI в.; пользовался большимъ вліяніемъ на Ивана IV въ 1547—53 г. и вмѣстѣ съ Сильвестромъ побудилъ его къ благотворнымъ внутр. реформамъ; выдавался также какъ дипломатъ; 1560 въ опалѣ; удалился въ Ливонію; заключенный подъ стражу, умеръ 1561.

Адвентисты—секта, основанная въ 1833 въ Нью-Іоркѣ и признающая скорое пришествіе Христа и наступленіе тысячелѣтняго царствія Божія; многочисленна въ Америкѣ.

Адвокатура—1) ремесло адвоката; 2) корпорація адвокатовъ. Въ Россіи появилась лишь съ судебными уставами 1864 г. Въ дореформенное время обязанности защитника исполняли представители судебн. вѣдомства. Суд. уст. организовали *а.* на началахъ корпоративныхъ: чтобы попасть въ сословіе, надо быть въ него принятымъ и затѣмъ, для полученія званія присяжнаго повѣреннаго (см.), пробыть 5 лѣтъ помощникомъ.

Адвокатъ—1) ходатай по дѣламъ, присяжн. повѣрен.; 2) вообще защитникъ.

Адда—притокъ р. По, дл. ок. 270 вер.

Аддиктъ—кабальный, [аукціонѣ).

Аддикція—присужденіе судомъ (при

Аддисонъ—Джозефъ, англ. поэтъ и сатирикъ (1672—1719); «Essays», картина нравовъ той эпохи, считались образцомъ изящнаго слога; трагедія «Cato» и др. соч.

Аддукторъ—мышца, приводящая конечность къ другой, парной.

Адекватный—соразмѣрный, цѣльный, полный.

Аделаида—гл. городъ англ. колоніи въ Ю. Австраліи, на р. Торренсъ; 173

тыс. жит.; университетъ; значит. ввозная и вывозная торговля.

Аделунгъ — Ѳеодоръ (1768—1843), нѣм. ученый, съ 1794 г. жившій въ Россіи; авторъ знамен. «Обзора сказаній иностранцевъ о Россіи». [желевъ.

Аденитъ—воспаленіе лимфатическ.

Аденологія—см. Анатомія.

Аденома—опухоль железы.

Аденофтальмія—воспаленіе железокъ глаза.

Аденъ—принадлежащій англичанамъ полу-овъ, на южи берегу Аравіи, съ городомъ того же назв. Послѣдній (35 т. жит.) имѣетъ превосх. гавань, сильно укрѣпленъ («Гибралтаръ Востока») и, благодаря своему выгодному положенію на пути въ Индію, ведетъ обширную торговлю, преимущ. кофе. Съ открытіемъ Суэзскаго канала значеніе *А.* усилилось какъ въ торговомъ, такъ и въ стратегич. отношеніи.

Адептъ—приверженецъ.

Адепція—пріобрѣтеніе имущества.

Адефагія—ненасытимый голодъ.

Аджмиръ—провинція и городъ въ брит. владѣніяхъ въ Индіи; 6.000 кв. вер.; 477.000 жит.; въ г. *А.*—73.000 жит.

Адиге—общее названіе черкесовъ.

Адинамія—въ медиц. упадокъ жизненной дѣятельности всего организма или отдѣльныхъ его частей.

Адипсія—отсутствіе ощущенія жажды; часто бываетъ причиною потери аппетита и общ. разстройства питанія.

Адиссонова болѣзнь—бронзовая болѣзнь, названа по имени описавшаго ее (1855) англійск. врача Адиссона и выражается гл. обр. въ общ. упадкѣ силъ и бронзовомъ окрашиваніи кожи; въ основѣ болѣзни лежитъ пораженіе надпочечныхъ железъ.

Адлербергъ — 1) *Влад. Ѳед.*, графъ (1790—1884), извѣстный любимецъ импер. Николая I; министръ Импер. двора отъ 1852 до 72 г.; 2) *Ал-дръ Влад.*, сынъ предыд. (1819—88) и ближайшій другъ Александра II; смѣнилъ отца въ должн. министра двора и удѣловъ.

Административная высылка—т. е. высылка безъ суда, по одному лишь распоряженію исполнительной власти, въ опредѣленную мѣстность съ воспрещеніемъ отлучки. Распоряженіе властей о высылкѣ, по разсмотрѣніи особымъ совѣщаніемъ при мин. внутр. дѣлъ, идетъ на утвержденіе министра внутрен. дѣлъ. Срокъ высылки 1—5 л., по истеченіи которыхъ впрочемъ она можетъ быть продолжена. Административно-ссыльные состоятъ подъ гласнымъ полицейскимъ надзоромъ. При чрезвыч. и усиленн. охранѣ право *а. в.* получаютъ также генералъ-губернаторы. [см. Полицейское право].

Административное право—Административный — 1) правительственный; 2) относящійся къ управленію. Рѣшить дѣло *административнымъ порядкомъ*—значитъ рѣшить безъ суда, властью самой администраціи.

Административный судъ—судъ, отправляемый не судебными, а администрат. лицами или учрежденіями, въ изъятіе изъ общаго порядка. Въ культурн. странахъ ограниченъ опредѣленными рамками. Въ наиболѣе передов. странахъ отмѣненъ совсѣмъ, какъ несовмѣстимый съ принципомъ равноправія и законности.

Административныя наказанія—наказанія, налагаемыя уполномоченными на то органами исполнительной власти, безъ судебнаго рѣшенія. Въ Европѣ къ такого рода наказаніямъ прибѣгаютъ въ самыхъ исключит. случаяхъ, когда страна объявлена на осадномъ или на военномъ положеніи. Въ Россіи въ *а. н.* разрѣшено прибѣгать генералъ-губернаторамъ, а въ мѣстностяхъ, имъ неподвѣдомыхъ, — губернаторамъ и градоначальникамъ, причемъ: а) при *усиленной охранѣ* они имѣютъ право закрывать всякія народныя, общественныя и даже частныя собранія, торговыя и промышленныя заведенія, воспрещать отдѣльн. лицамъ пребываніе въ данной мѣстности и за неисполненіе предписаній администраціи налагать взысканія не свыше трехмѣс. ареста или 500 руб. штрафа; б) при *чрезвычайной охранѣ* — ген.-губернаторы имѣютъ сверхъ того право конфисковать и ваарестовать всякаго рода имущество и пріостанавливать періодич. изданія, закрывать учебн. завед. не долѣе мѣсяца, передавать военному суду цѣлыя категоріи дѣлъ и въ административномъ порядкѣ подвергать заключенію въ тюрьмѣ или крѣпость, или аресту на сроки до 3 мѣсяцевъ и штрафу на сумму до 3.000 руб., а также устранять, на время охраны, отъ должности чиновниковъ (кромѣ первыхъ трехъ классовъ) и лицъ, служащихъ по выборамъ. Къ *а. н.* принадлежатъ также администр. высылка (см.) и дисциплинарныя наказанія (см.). «Временными правилами» 1907 право издавать «обязательныя постановленія» распространено и на администрацію областей, на находящихся въ исключительномъ положеніи.

Административныя науки—науки, которыя долженъ знать администраторъ: государственное, финансовое

и полицейское право, политическая экономія, статистика и др.

Административныя распоряженія—или (въ Россіи) *обязательныя постановленія* издаются органами правительств. и мѣстнаго самоуправленія, въ восполненіе пробѣловъ положительнаго законодательства, но отнюдь не въ опроверженіе его, причемъ *а. р.* органовъ самоуправленія подлежатъ контролю администраціи (губернатора, губ. пр земск. и городск. дѣламъ присутствія). Обязательность *а. р.* простирается на весь районъ, подвѣдомственный органу, издающему данное распоряженіе.

Администраторъ — 1) правительственное лицо, управляющее какою-либо мѣстностью, т. е. городомъ, губерніей или частью ихъ и т. п.; 2) вообще управляющій общественн. или частн. дѣлами.

Администрація—1) личный составъ управленія (государственнаго или частнаго); 2) управленіе частн. или общественн. дѣлами; 3) въ торговомъ мірѣ—см. Конкурсъ 1).

Адмиралтейскіе острова—группа острововъ къ С.-В. отъ Нов. Гвинеи; около 1.800 кв. в. и до 2.000 жит. (папуасовъ); съ 1885 г. состоятъ подъ герман. покровительствомъ; относятся въ настоящее время къ группѣ острововъ, называемыхъ *Бисмарковъ архипелагъ*.

Адмиралтейство—1) сооруженія на берегу моря, рѣки и т. д., служащія правительству для постройки кораблей; 2) гл. управленіе морскими силами.

Адмиралтействъ-Коллегія—учрежденное Петромъ I вѣдомство, которому былъ порученъ надзоръ за флотомъ и всѣмъ, относящимся къ морскому дѣлу (также и за лѣсами). *А.-к.* была замѣнена при Александрѣ I морск. министерствомъ.

Адмиралтействъ Совѣтъ—высшее законодательное учрежденіе въ морскомъ министерствѣ по административнымъ, хозяйственнымъ и техническимъ дѣламъ. Состоитъ изъ предсѣдателя—морского министра—и нѣсколькихъ членовъ, назначаемыхъ изъ адмираловъ и вице-адмираловъ именными указами.

Адмиралъ—1) высшій чинъ морского вѣдомства. Въ Россіи 4 ранга: 1) ген.-а., 2) адм., 3) вице-а., 4) контръ-а. Въ Англіи *а.* соотвѣтствуетъ *а. красному флагу*; вице-адмиралу—*а синему фл.*; контръ-адм.—*а. бѣлому фл.*

Адмиралъ—(Vanessa Atalanta) бабочка, сем. булавоусыя, съ черн. крыльями, окаймленными назади красной полоской.

Адмиральскій часъ—со временъ Петра I, шуточное обозначеніе утренняго перерыва занятій для выпивки и закуски.

Адмиральство—въ средніе вѣка—караванъ купеч. судовъ съ вооруженнымъ «адмираломъ» во главѣ, составлявшійся изъ опасенія морскихъ разбойниковъ.

Адольфъ-Фридрихъ—(1710—71) король шведскій съ 1751; вмѣстѣ съ властолюбивой женой своей Луизой, сестрой Фридриха Великаго, велъ ожесточенную, но неудачную борьбу за усиленіе королевской власти.

Адонаи—(евр.) Господь.

Адонисъ—1) миѳологическій любовникъ Афродиты; 2) молодой красавецъ; 3) см. Горицвѣтъ.

Адонъ—1) собств. семитич. слово, означающее «господина, владыку»; 2) названіе верховнаго финикійскаго бога; 3) у евр. въ формѣ Адонай (владыка нашъ), синонимъ Іеговы. У грековъ оно встрѣчается въ формѣ «Адонисъ» (см.).

Адоптировать—усыновить.

Адрагантовая камедь—см. Трагантъ.

Адреналинъ—химич. вещество, добываемое изъ надпочечн. железъ; суживаетъ сосуды кожи и слизистой оболочки; вызываетъ сильный приливъ крови къ внутр. органамъ и задерживаетъ тканевое дыханіе; вызываетъ смерть у животныхъ.

Адресантъ—лицо, выдавшее переводный вексель или отправившее письмо.

Адресатъ—на чье имя выданъ переводный вексель или отправлено письмо.

Адресные билеты—были учреждены въ Петерб. и Москвѣ въ 1808 г. для лицъ, занимающихъ частныя должности по найму, чтобы по этимъ билетамъ, содержавшимъ особую графу для аттестаціи нанимающагося со стороны его бывшаго нанимателя, можно было судить о поведеніи служащаго. Со временемъ выяснилась непригодность этой мѣры; *а. б.* были уничтожены (въ 1888 г.).

Адресный сборъ—взимается въ Петербургѣ и Москвѣ въ пользу города съ служащихъ по найму у частныхъ лицъ и въ частныхъ учрежденіяхъ.

Адресный столъ—учрежденіе, существующее въ большихъ городахъ для справокъ о мѣстожительствѣ лицъ.

Адресныя книги или адресъ-календари—публикуемые списки жителей въ городѣ съ обозначен. именъ, состояній, профессій, мѣстожительства и пр.

Адресныя конторы—справочныя учрежденія для посредничества между

спросомъ и предложеніемъ труда. Заграницей при посредствѣ *а.* к. нерѣдко заключаются даже браки.

Адресовать—надписывать адресъ.

Адресоваться — обращаться съ вопросомъ, предложеніемъ и т. п.

Адресъ—1) обозначеніе лица и мѣстожительства на письмѣ, посылкѣ и пр.; 2) привѣтствіе на бумагѣ лицу, власти или учрежденію. [ныя книги.

Адресъ-календарь—см. Адрес-

Адріанополь—гл. гор. тур. вилайета того же названія; 81 т. жит.; центръ еврейской торговли; нѣкогда (1360—1453) столица Османской имперіи; роскошная мечеть Селима II; городъ грязный, съ узкими, кривыми улицами. Въ 1829 г. *А.* былъ взятъ Дибичемъ и въ томъ же году здѣсь былъ заключенъ миръ съ Турціей. Въ 1878 *А.* снова былъ осажденъ русскими и въ немъ было заключено перемиріе.

Адріанопольскій вилайетъ—въ Европейской Турціи; 33 тыс. кв. вер.; 1.028 т. жит.

Адріанъ—*1) Публій Элій, римскій императоръ (117—138), р. 76 по Р. Х.; много сдѣлалъ для внутренняго благоустройства имперіи; издалъ сводъ законовъ; запретилъ преслѣдованіе христіанъ; жестоко наказалъ евреевъ за возстаніе, изгнавъ ихъ изъ отечества; построилъ Адріанополь, стѣну между Шотландіей и Англіей въ 80 миль длины (Адріановъ валъ), много зданій. Его эпоха—одна изъ счастливѣйшихъ для Рима; 2) *А. I.*, римс. папа 772—795, призвалъ Карла Велик. противъ лангобардовъ; при немъ 2-й Никейскій соборъ; 3) *А. II*, римс. папа (863—872), признавшій просвѣтителя славянъ Меѳодія епископомъ Паннонiи и Моравіи; 4) *А. IV*, римс. папа 1154—59; началъ борьбу противъ Фридриха Барбароссы; 5) *А. VI*, наставникъ Карла V; 1522—23 папа тщетно старался уничтожить злоупотребленія въ католич. церкви; 6) *А.*—послѣдн. (10-й) патріархъ москов. и всея Россіи (1688—1700).

Адріатическое море или **Адріатика**—часть Средиземн. моря, образующая обширный заливъ около 120 т. кв. в., при длинѣ 850 и ширинѣ около 150 вер., между полуостровами Апеннинскимъ и Балканскимъ. Западный берегъ *А. м.* однообразенъ, бѣденъ заливами, сѣв.-зап. часть низменна и покрыта лагунами; вост. берегъ высокъ, обрывистъ, изрѣзанъ заливами и бухтами и окаймленъ множествомъ о-вовъ. Изъ немногочисленныхъ рѣкъ, впадающихъ въ *А. м.*, важнѣйшія По и Эчъ. Отрантскимъ проливомъ (около 65 в. шир.) *А. м.* соединяется съ Іоническ. моремъ. Значительнѣйшіе порты: Тріестъ, Венеція, Фіуме и Бриндизи.

Адская машина—разрывной снарядъ съ часовымъ механизмомъ, примѣняемый для убійствъ и разрушенія зданій.

Адскій камень—см. Ляписъ.

Адскрипція — прикрѣпленіе къ землѣ, закрѣпощеніе.

Адуа—гор. въ Абиссиніи, быв. столица Тигре; 3 т. жит.; побѣда Менелика надъ итальянцами 1896 г.

Адуляръ—(минер.) болѣе или менѣе прозрачная разновидность ортоклаза (см.).

Адъюнктъ—помощникъ профессора или его замѣститель.

Адъютантъ—офицеръ при начальникѣ отдѣльной части или въ штабѣ, для разн. порученій и завѣдыванія канцеляріей.

Адъюторъ—помощникъ.

Адюльтеръ—нарушеніе супружеской вѣрности.

Аэрометръ—приборъ для измѣренія плотности воздуха.

Аэрофобія—см. Анемофобія.

Ажитація—сильное возбужденіе.

Ажіо-контъ — счетъ прибыли и убытковъ при обмѣнѣ векселей, монетъ и процентныхъ бумагъ.

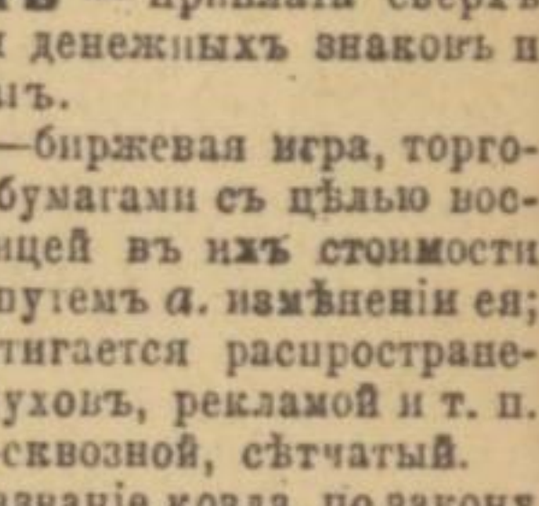
Ажіо - лажъ — приплата сверхъ номинальной цѣны денежныхъ знаковъ и процентныхъ бумагъ.

Ажіотажъ—биржевая игра, торговля процентными бумагами съ цѣлью воспользоваться разницей въ ихъ стоимости при вызываемомъ путемъ *а.* измѣненіи ея; измѣненіе же достигается распространеніемъ ложныхъ слуховъ, рекламой и т. п.

Ажурный—сквозной, сѣтчатый.

Азазелъ—названіе козла, по закону Моисееву ежегодно, въ день грѣхоотпущенія, отсылавшагося въ пустыню, послѣ того какъ возложеніемъ рукъ первосвященника всѣ грѣхи народа израильскаго символически слагались на этого «*козла отпущенія*».

Азалеинъ — красная анилиновая краска (азотнокислый розанилинъ).



***Азалея** — (Azalea) сем. вересковыя, горные кустарники. Разводятся въ цвѣтникахъ и холодныхъ оранжереяхъ. Много видовъ. Малоазіат-

ская и закавказская Azalea Pontica ядовита и вредитъ скоту.

Азанчевскій—Мих. Павл., композиторъ (1839—80); писалъ пьесы для фортепіано, квартеты, романсы и проч.

Азаринъ—алколоидъ, извлекаемый изъ растенія Asarum europaeum (копскій ладанъ).

Азартная игра—игра, въ которой выигрышъ зависитъ отъ случая, а не отъ искусства игроковъ (банкъ, штоссъ, ландскнехтъ, рулетка, rouge et noir и др.).

Азартъ—возбужденіе, доходящее до запальчивости.

Азбестъ—(аміантъ, горный или каменный ленъ) разновидности роговой обманки (см.) волокнистаго сложенія. Употр. въ видѣ пряжи, въ видѣ картона, ткани для фильтрованія кислотъ и щелочей, для театральныхъ кулисъ, пожарныхъ костюмовъ и рукавицъ, въ динамомашинахъ, для огнеупорныхъ красокъ и т. п.

Азбука—совокупность и принятый порядокъ всѣхъ знаковъ, служащихъ для выраженія отдѣльныхъ звуковъ извѣстнаго языка, въ особенности письменныхъ знаковъ; *а. нотная*—принятый порядокъ и совокупность музыкальныхъ знаковъ, называемыхъ нотами.

Аздрубалъ—имя нѣсколькихъ выдающихся карѳагенскихъ полководцевъ: 1) *А.*, зять Гамилькара Барка, въ 228 до Р. Х. воевалъ въ Испаніи, гдѣ расширилъ владѣнія карѳагенянъ и основалъ гор. Новый Карѳагенъ; 2) *А.*, братъ Аннибала, 209 до Р. Х. воевалъ въ Испаніи, затѣмъ отправился на помощь брату въ Италію, но въ 207 разбитъ римск. полководцами и палъ на полѣ битвы; 3) *А.*, карѳагенск. полководецъ въ 3-ю Пунич. войну; 147—46 до Р. Х. защищалъ Карѳагенъ, подъ конецъ тайно завязалъ переговоры съ осаждающими; когда жена его узнала объ этомъ, она умертвила на глазахъ народа своихъ дѣтей и подожгла храмъ, въ которомъ заперлась съ друг. карѳагенянами. Самъ же *А.* † въ плѣну у римлянъ.

Азеліо—Массимо (1798—1866), итал. публицистъ и государ. дѣятель; содѣйствовалъ пробужденію націон. самосознанія итальянцевъ.

Азильное право—право давать убѣжище для преступниковъ; въ настоящее время признается только по отношенію къ политическимъ.

Азимутъ—угловое разстояніе звѣзды отъ меридіана; измѣряется дугою, заключенной между вертикальнымъ кругомъ звѣзды и меридіаномъ.

Азинкуръ—деревня во Франціи, подлѣ которой въ 1415 произошла знаменитая *битва при А.* между французами и англичанами, кончившаяся страшнымъ пораженіемъ французовъ и отдавшая Францію въ руки англичанъ.

Азіатъ—уроженецъ Азіи; въ перен. см.—грубый, жестокій, деспотич. человѣкъ.

***Азія**—самая большая часть свѣта, ок. 1/3 всей суши земного шара; 790.000 кв. миль. *Границы*: Ледовитый, Великій, Индійскій океаны съ С., В. и Ю., Красное и Средиземное моря и Европа съ З. Отдѣляется отъ Америки Беринговымъ проливомъ, отъ Африки—Суэцкимъ каналомъ. Крайніе пункты: мысы Челюскинъ (77° с. ш.), Буро (1° с. ш.), Восточный (208° в. д.), Баба (43° в. д.). Большіе полуо-ва: Чукотскій, Камчатскій, Корея, Индокитай, Малакка, Индостанъ, Аравія, Мал. Азія. Береговая линія слабо расчленена. О-ва главнымъ образомъ на В. (Курильскіе, Сахалинъ, Японскіе, Формоза, Гайнанъ) и Ю. (Остъ-Индскій архипелагъ, Цейлонъ). *Поверхность*: 2/3 ея занимаютъ плоскогорія: 1) *Восточно-Азіатское*, величайшее въ мірѣ (распадается на Тибетъ, Монголію, Джунгарію, Великую Татарію), окаймлено горами Гималайскими на Ю.; Индокитайскими, Китайскими, Манджурскими—на В.; Даурскими, Алтаемъ, Джунгарскими на С.; Тянь-Шань, Памирскими на З.; перерѣзано горами Каракорумъ, Куэнъ-Лунь, Инь-Шань; и 2) *Западно-Азіатское*, связано съ первымъ горами Гунду-Кушъ; распадается: на Иранское (съ горами Сулиманъ, Эльбурсъ и Параномизъ), Армянское (съ горами Курдистанскими, Армянскими, Агербейджанскими) и Анатолійское (съ гор. Тавръ, Антитавръ). Отдѣльныя возвышенности: Уралъ, Кавказъ, Сирійская возвышенность съ гор. Ливанъ и Антиливанъ, Аравійская возвыш., Деканъ и Гатскія горы въ Индостанѣ, Малаккскія горы, Яблоновый, Становой и Алданскій хребты въ Восточной Сибири. Низменности: Сибирская, Туранская, Месопотамія, Индостанъ, Китайская. Многочисленные вулканы на о-вахъ. *Орошеніе*: рѣки Обь, Енисей, Лена—въ Ледов. ок.; Амуръ, Гоанго, Янтцекіанъ—въ Великій ок.; Камбоджа, Иравадди, Брамапутра, Гангъ, Индъ, Тигръ и Евфратъ—въ Индійск. ок.; Уралъ—въ Каспійск. море; Сыръ- и Аму-Дарья—въ Аральское, Или—въ оз. Балхашъ; Таримъ въ оз. Лобъ-Норъ; озера: Мертвое (съ р. Іорданъ), Ванъ-Урміа, Куку-Норъ, Тенгри-Норъ, Гамунъ, Иссыкъ-Куль, Ала-Куль, Байкалъ. *Климатъ* въ общемъ су-

хов, континентальный, представляетъ нѣсколько типовъ: арктическій (тундры), умѣренный (б. ч. Азіи, лѣса хвойные и лиственные); степей и пустынь (на плоскогоріяхъ); подтропическій (Китай: рисъ, хлопокъ, шелкъ, чай и др.); тропическій (низменности и о-ва на Ю.; тропич. растительность и животныя). *Растенія*: саговая, кокосовая, вонтичная, финиковая пальмы; ананъ; бамбукъ; деревья сандаловое, черное, красное, тэковое, мыльное, сальное, восковое, камфарное, коричное, гвоздичное, ревень, мускатный орѣхъ, перецъ, имбирь, чай; воздѣлываются также рисъ, кофе, бетель, макъ (для опіума), хлопокъ, индиго, шелковица, виноградъ, сахарный тростникъ, шафранъ, ямсъ, маисъ, табакъ, фруктовыя деревья, европейскіе хлѣба, родина которыхъ б. ч. въ Азіи: *Животныя*: сѣв. олень (тундры), пушные звѣри (лѣсная полоса): медвѣдь, соболь, лисица, куницы и пр., копытныя: лошадь (Аравія), верблюдъ, якъ, куланъ, джигетай, антилопы, кабарга—въ степяхъ и пустыняхъ; ангорская, кэшмирская, тибетская козы, вебу (Индія), слонъ, носорогъ, тигръ, левъ, гіена, пантера, шакалъ, гиббонъ, орангъ-утанъ; павлинъ, фазанъ, райская птица, попугаи, саланганы, гавіалъ; боа, очковая и др. змѣи. *Минеральныя* бог.: алмазы (Индія), золото (Уралъ, Алтай, Японія, Китай, Кохинхина), серебро, мѣдь, желѣзо и др. металлы. *Населеніе*: (839

мил.) распадается на группы: 1) индо-германскую (армяне, афганцы, белуджи, греки, индусы, курды, персы, русскіе, сингалезы); 2) семитическую (арабы, арамейцы); 3) малайскую (малайцы, яванцы, даяки и др.); 4) монгольскую (аннамиты, бирманцы, буряты, китайцы, киргизы, корейцы, корики, монголы, османы, остяки, самоѣды, сіамцы, татары, тибетцы, тунгусы, чукчи, якуты, японцы); 5) дравидійскую; 6) папуасскую. *Религія*: браманизмъ, буддизмъ, ученія Конфуція и Лаотце—на Ю. и В.; исламъ на З.; христіан. и шаманизмъ на С. *Образъ жизни*: а) дикари — охотники и рыболовы (племена инородцевъ въ Сибири); b) кочевники (монгольскія, турецкія и арабскія племена въ степяхъ и пустыняхъ); c) осѣдлое, земледѣльческое и промышленное населеніе. *Государства*: самостоятельныя: Японія, Корея, Китай (съ Тибетомъ, Монголіей, Манчжуріей, восточн. Туркестаномъ), Сіамъ, независ. малайскія государства, Афганистанъ, Персія, незав. аравійскія княжества; полунезависимыя: Бирма (подъ протект. Англіи), Аннамъ (протект. Франціи), Индійскія государства и Белуджистанъ (протект. Англіи), Бухара и др. ханства (вассалы Россіи). За исключеніемъ Японіи, присоединившейся въ посл. время въ семьѣ цивилизованн. націй, азіатскія государ. характеризуются деспотическимъ образомъ правленія, болѣе или менѣе жестокими нравами, глубокимъ застоемъ во всѣхъ сферахъ жизни и политическимъ безсиліемъ. —Владѣнія европейскихъ государствъ:

	Площадь кв. вер.	Населеніе.
Русскія (Кавказъ, Туркестанъ, Сибирь)	15.000.000	22.700.000
Брит.(вл. и протек.).	4.630.000	300.000.000
Турецкія (М. Азія и Аравія)	1.500.000	17.500.000
Нидерландскія (Ява, Суматра, Борнео и др. о-ва)	1.330.000	35.000.000
Французскія (Кохинхина и др. въ Индокитаѣ).	620.000	16.700.000
Сѣв. Америк. Соед. Штатовъ.	260.000	7.000.000
Португальск. (Индія, архипелагъ)	17.500	954.000

Азія считается колыбелью человѣческаго рода; въ ней зародились древнѣйшія цивилизаціи (Ассирія, Вавилонъ, Индусы, Китай); изъ нея ведутъ свое происхожденіе европейскіе племена, языки, культура и религіи.

Азія Малая—см. Малая Азія.

Азіятскій музей — основанный С. С. Уваровымъ 1848, при Импер. акад. наукъ въ Петербургѣ; имѣетъ шесть отдѣленій, въ котор. хранятся коллекціи восточныхъ монетъ, рукописей и пр.

Азобензолъ — получается дѣйствіемъ цинковыхъ опилокъ и натроваго щелока на нитробензолъ. Употребляется въ красильной техникѣ.

Азовское море—связано съ Чернымъ моремъ Керчь-Еникальскимъ проливомъ (до 4 в. шир.); поверхность 35.000 кв. в. (кромѣ о-вовъ: Бирючаго, Обочной косы и Федотовой косы, всего до 103 кв. в.), наибольш. длина въ 330 в. и наибольш. ширина въ 212 в. На сѣв.-вост. сужается, образуя Таганрогскій заливъ. Берега *А. м.* вообще плоски и песчаны, на югѣ холмисты и мѣстами возвышенны. Зап. берегъ составляетъ песчаная Арабатская коса или стрѣлка, отдѣляющая *А. м.* отъ *Сиваша* (см.) или *Гнилого моря*. Вода въ *А. м.* содержитъ очень мало соли, почему оно и замерзаетъ (съ начала декабря до половины апрѣля); судоходству препятствуетъ также незначительная глубина, мѣстами менѣе 2 саж., наибольш. 6½ саж.; засоряется иломъ, наносимымъ Дономъ и др. рѣками, впадающими въ *А. м.* (Услюка, Молочная, Бердянка, Мокрая, Калміусъ, Міусъ, Мокрый Кагальникъ). Только весною вода подымается настолько, что море становится доступнымъ для большихъ судовъ, посѣщающихъ ежегодно гавани *А. м.* (Ростовъ, выше дельты Дона, Таганрогъ, Маріуполь и Бердянскъ)—2660; русск торг. флотъ на *А. м.* состоитъ изъ 1210 судовъ. Въ *А. м.* много рыбы.

Азовское сидѣнье — занятіе Азова донскими казаками и запорожцами въ 1641 г.; выдержавъ 24 приступа турецко-татарскаго войска, казаки оставили Азовъ, совершенно разоренный.

Азовъ—посадъ (бывшая крѣпость) Ростовск. окр., Донской обл., на р. Донъ; портъ; хлѣбн. торговля; 32½ т. жит.; 2 леч., 2 библ., 2 ср. уч. зав., 8 низш., 220 пром. зав. съ 950 раб., 1 кр. уч.; бюдж. 121 т. р. Въ 1696 г. Петръ I овладѣлъ Азовомъ, въ 1711 (Прутскій миръ) уступилъ опять туркамъ; окончательно присоед. къ Россіи 1736 г. (Минихомъ).

Азоическія формаціи—древнѣйшіе пласты земли, въ которыхъ отсутствуютъ, какъ думали, всякіе слѣды растеній и животныхъ, въ послѣднее время находимые, однако, тамъ.

Азооспермія—отсутствіе сѣмян-

ныхъ питей въ мужскомъ сѣмени, вслѣдствіе чего оно лишается своихъ оплодотворяющихъ свойствъ.

Азорскіе или **Ястребиные о-ва**—9 о-вовъ въ Атлант. океанѣ, между Африкой и Америкой; 43 кв. м.; 260.000 жит.; принадл. Португаліи. Превосх. климатъ; цѣлебн. горячіе источники; продукты: виноградъ, апельсины, маисъ. Гл. гор. Понта-Дельгада на о. Санъ-Мигуэль (17 т. ж.). Открыты Ганцеко Кабралемъ 1431.

Азотистая кислота — (HNO_2) при выдѣленіи изъ солей другими кислотами тотчасъ разлагается на воду и свой ангидридъ, но соли постоянны.

Азотистокалі ая соль — (KNO_2) получ. плавле ie мъ азотнокаліевой соли со свинцомъ.

Азотистыя вещества — см. Бѣлковыя вещества.

Азотистыя удобренія — селитра и амміакъ, также кровь, мясные обрѣзки и т. п. пудретъ. Дѣйствуютъ исключительно или гл. обр. содержащимся въ нихъ азотомъ.

Азотная кислота—(HNO_3) селитряная к. Получается перегонкой селитры съ сѣрной кислотой. Безцвѣтная жидкость, слабо дымящаяся на воздухѣ; уд. в. при $0° = 1{,}54$; уд. в. продажной $= 1{,}2$. *А. к.*, за искл. волота и платины, растворяетъ или окисляетъ всѣ металлы. Слабая или разведенная *а. к:* извѣстна въ торговлѣ подъ назв. *крѣпкой водки*. Смѣсь одного объема *а. к.* съ тремя объемами крѣпкой соляной кислоты назыв. *царской водкой*, котор. окисляетъ и растворяетъ волото и платину. *А. к.* употребляется въ красильномъ дѣлѣ, въ приготовленіи пироксилина, нитроглицерина, въ лабораторіяхъ, въ фабрикаціи анилиновыхъ красокъ, сѣрной кислоты, различныхъ солей, въ волоч. и пайкѣ металловъ, мало въ медицинѣ. Съ основаніями образуетъ соли; важнѣйшія изъ нихъ: азотнокислое кали (селитра), *а.* натръ (чилійская селитра), *а.* аммоній, *а.* серебро (ляписъ, адскій камень), *а.* желѣзо.

Азотновисмутовая соль—Bi $(NO_3)_3$ азотнокислый висмутъ. Получается растворенiемъ висмута въ азотной кислотѣ. Употребляется какъ косметич. бѣлила, дезинфекціон. средство, протрава при набивкѣ тканей, плавень для металлич. красокъ по стеклу и фарфору.

Азотножелѣзная соль — $Fe_2(NO_3)_6$ получ. растворен. чистаго кровавика или желѣза въ азотной кислотѣ; въ торговлѣ встрѣч. въ видѣ жидкости въ 46° по ареометру Боме. Въ соедин. съ синькали даетъ различн. сорта берлинск. лазури. Употр. въ красильн. дѣлѣ, для крашенія кожъ въ черн. цвѣтъ и въ медицинѣ.

Азотнокаліевая соль — см. Селитра.

Азотнонатріевая соль — [Натровая селитра.

Азотносеребряная соль — см. Ляписъ.

Азотособиратели — растенія, обогащающія почву азотомъ насчетъ атмосферы (сем. *бобовыхъ*: клеверъ, горохъ, вика и пр.), не нуждаются въ азотистыхъ удобреніяхъ, въ противоположность *азоторасточителямъ*, добывающимъ азотъ только изъ почвы или удобрений (всѣ культурныя растенія, кромѣ бобовыхъ).

Азотурія—ненормально сильное выдѣленіе азота мочею.

Азотъ—(N) химич. элементъ, газъ, безъ цвѣта, вкуса и запаха; составляетъ $^4/_5$ (79%) воздуха; уд. вѣсъ 0,972; ат. в. 14; сгущается въ жидкость при —140° С. и давленіи 200 атмосферъ; составная часть многихъ растительныхъ и животныхъ веществъ. Образуетъ съ кислородомъ: закись (см. Веселящій газъ), окись, азотистую кислоту, азотноватый ангидридъ, азотную к.; съ водородомъ — амміакъ, съ углеродомъ—ціанъ (см. эти слова). Есть взрывчатыя соединенія азота (пироксилинъ, нитроглицеринъ).

Азраилъ—ангелъ смерти у мусульманъ.

Азуритъ—(мѣдная лазурь) минералъ, водная углекисл. мѣдь одноклиномѣрной сист., лазурево-синяго цвѣта; идетъ, между прочимъ, для приготовленія мѣднаго купороса и голубой краски.

Азъ — 1) ц.-сл. я; 2) *азы* — начатки знаній; *ни аза не смыслитъ* — ничего не знать.

Азы — родовое названіе скандинавскихъ, вендскихъ и отчасти финскихъ боговъ; по сѣверной миѳологіи Азовъ всего 24 (12 боговъ и столько-же богинь). Родоначальникомъ *А.* считался *Одинъ*; самымъ могущественнымъ изъ нихъ — *Торъ* (богъ грома); далѣе идутъ *Бальдеръ, Браги, Тиръ, Гедеръ, Геймдаль, Вали, Видаръ, Гермодеръ, Уллеръ* и *Форзети*. Изъ богинь извѣстнѣйшія: *Идунь, Сага, Фригга* и др. *А.* — представители добраго начала и укрѣпили свое господство, побѣдивъ великана Имира (олицетвореніе злого начала), изъ тѣла котораго сотворили міръ.

Азямъ — лѣтнее татарское платье, вродѣ армяка, въ нѣкот. губерніяхъ Россіи.

Аи — фр. мѣстечко въ департ. Марны; 5 т. жит.; по его имени называется одинъ изъ старин. сортовъ шампанскаго.

Аиръ—(Acorus Calamus) сем. ароникновыя, ароидныя; болотное травянистое растеніе, съ виду напоминающее камышъ. Теперь во всей Европѣ, но переселилось сюда изъ Азіи. Корни употребляются въ медицинѣ.

Аистникъ — (Erodium cicutarium) сем. гераневыя, близко родственный герани. Сорная трава съ пурпуровыми цвѣтами. Европа и Россія.

Аистообразныя—(Pelargiformes) пор. птицъ, отличается формою небныхъ костей. Аистъ, цапли, выпь, фламинго

***Аистъ**—(Ciconia) родъ птицъ, пор. аистообразныя, съ прямымъ длиннымъ клювомъ и сѣтчатой цѣвкой. Ѣдятъ рыбъ, лягушекъ, змѣй и пр. Въ Европѣ: черный *a.* (Cicon. nigra), болѣе восточный, и бѣлый *a.* (Cic. alba), болѣе западный. Перелетныя.

Аиша — любимая жена Магомета, имѣвшая большое вліяніе на него; † 678; чествуется магометанами, какъ пророчица.

Ай или **ай-ай**—см. Лѣнивецъ.

Айва — (Cydonia vulgaris) рас., сем. яблочныя, шпига, квитъ, дерево восточнаго происхожденія съ желтыми грушевидными плодами. Плоды вареные съѣдобны. Древесина пригодна для столярныхъ работъ. Разводится ради плодовъ въ южной Россіи. Подвой для груши.

***Айвазовскій** — Ив. Конст. (1817—1900), профессоръ живописи, прославившійся изображеніемъ морскихъ видовъ. Болѣе 4 тыс. картинъ: «Неаполитанскій флотъ», «Ночь въ Неаполѣ», «Буря», «Хаосъ», виды Чернаго и Средиз. морей, «Всемірный потопъ», «Сотвореніе міра», Эпизоды изъ жизни Колумба.

Айгунскій договоръ — заключенъ Муравьевымъ въ 1853 г. съ Китаемъ, въ китайскомъ городѣ Айгунѣ; по этому договору Россія получила лѣвый берегъ Амура въ верхнемъ и среднемъ теченіи и оба берега въ нижнемъ теченіи.

Ай-Даниль—селеніе Ялтинск. уѣзд., Таврич. губ.; виноградники (вино *А.-Д.*).

Айлантъ—(Ailantus glandulosa) рас., сем. симарубовыя, китайскій ясень, небольшое дерево. Родина—Китай. Пища айлантоваго мелкопряда (особый видъ шелковичнаго червя). Ради шелка разводится въ южной Европѣ.

Айно — народъ (ок. 100.000), живущій на японскомъ о-вѣ Эссо, на Сахалинѣ, на Курильскихъ о-вахъ и въ Камчаткѣ и постепенно вымирающій; полагаютъ, что японцы образовались отъ смѣшенія *a.* съ китайцами. [см. Іова.

Айова—Сѣв.-Амер. Соедин. Штатъ;

Ай-Петри — вершина горн. хребта Яйлы въ Крыму; 3900 фут.

***Айсберги**—массы плавающаго льда, отломившагося отъ ледниковъ или ледяныхъ полотенъ; достигаютъ въ вышину

нѣсколькихъ сотъ футовъ, причемъ подъ водой скрывается масса, въ 8 разъ превосходящая надводную; встрѣчаются въ сѣв. и юж. Ледовитомъ океанѣ и представляютъ большую опасность для судовъ.

Ай-Тадоръ—мысъ на южн. берегу Крыма съ маякомъ.

Академія—1) въ др. Греціи мѣсто подлѣ Аѳинъ, гдѣ училъ Платонъ, отчего и школа П. названа академической; 2) въ наше время *a-и*: a) высшія спеціальныя учебныя заведенія (горныя, лѣсныя, художествъ и пр.) и b) ученыя общества, имѣющія цѣлью развитіе наукъ. Послѣднія учреждались уже въ древности (Александрійская *a.* при Птоломеяхъ, еврейск. и араб. *a.*, *a.* Карла Вел.); съ IX в. исчезли. Съ XV—XVI *a.* учреждаются въ различн. государствахъ Европы и имѣютъ нѣкоторое вліяніе на развитіе наукъ, гл. обр. въ отношеніи собиранія и обработки матеріаловъ (коллекціи, музеи, научныя экспедиціи и т. п.).

Акажу—красное дерево.

Акалефы — (Acalephae) пор. жив., классъ гидромедузы, медузы, у которыхъ нѣтъ т. н. велума, т.-е. загнутой внутрь каемки края зонтика; края зонтика лопастные.

Акамъ — одинъ изъ храбрѣйшихъ троянскихъ героевъ, сынъ Антенора (см.).

Акантовое дерево — древесина египет. и аравійской акацій (не аканта), употреблявш. въ древности для статуй.

Акантовыя — (Acanthaceae) сем. рас., пор. трубкоцвѣтныя; тропическіе травы и кустарники съ неправильными цвѣтами, двухгнѣздною завязью и безкрылыми сѣменами. Акантъ.

Акантологія — собраніе острыхъ мыслей, эпиграммъ.

Акантъ—1) (Acanthus mollis), рас., сем. акантовыя, нѣмецкое названіе Bärenklau (медвѣжья лапа). Декоративное многолѣтнее растеніе. Разводится въ садахъ; особенно красивой считается форма листьевъ; *2) украшеніе въ формѣ листьевъ аканта на римск. и коринѳск. колоннахъ.

Акапулько — важный порт. гор. въ Мексиканскомъ штатѣ Гверреро, на Тихомъ Океанѣ; 5.000 ж.

Акардія — отсутствіе сердца у нежизнеспособныхъ уродовъ.

Акариды — (Acarina) пор. жив., классъ паукообразныя; клещи, мелкія животныя, часто микроскопическія. Паразиты животныхъ и растеній; нѣкоторые живутъ свободно въ водѣ. Масса видовъ: собачій клещъ (Ixodes ricinus), на домашн. животныхъ, иногда на человѣкѣ; птичій клещъ (Dermonyssus avium), сосетъ кровь у куръ, случайно переходитъ на человѣка и млекопитающихъ, и др.

Акарнанія — въ древности западн. область средней Греціи; нынѣ вмѣстѣ съ Этоліею провинція съ 160 т. жит.

Акастъ — въ греч. миѳологіи сынъ іолкскаго царя Пелія, участникъ калидонской охоты и похода аргонавтовъ.

Акатуйская — каторжная тюрьма въ Нерчинскомъ горномъ округѣ въ Сибири—мѣсто ссылки политическихъ осужденныхъ на каторгу, въ 90-хъ гг. и въ настоящее время:

Акація—рас.: 1) настоящая *a.* (Acacia), сем. мимозовыя; деревья и кустарники съ шипами; много видовъ подъ тропиками; даютъ гуммиарабикъ, сенегальскую камедь, катеху (см. эти слова); 2) белая *a.* (Robinia pseudaacacia), сем. мотыльковыя; дерево съ шипами и бѣлыми ароматными цвѣтами. Родина Сѣв. Америка. На югѣ разводится въ садахъ; 3) желтая *a.* (Caragana гл. обр. Caragana arborescens), сем. мотыльковыя; кустарники съ шипами и желтыми цвѣтами. Дико въ Сибири и южн. Россіи. Разводятся въ садахъ, паркахъ и т. п.

Акаѳистъ — хвалебное славословіе Христу, Богоматери, святымъ, при исполненіи котораго не позволялось сидѣть.

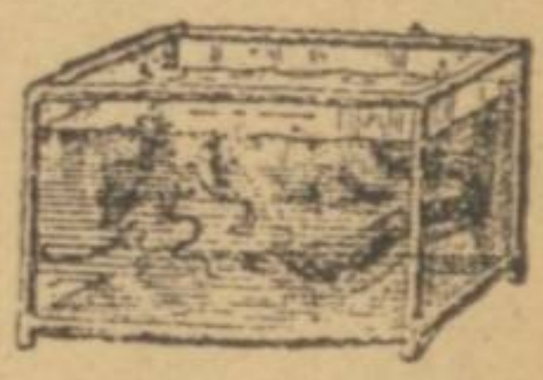
Акбаръ Великій—или Джелахъ Эддинъ Мохаммедъ (1542—1605), потомокъ Тамерлана, великій моголъ Индостана съ 1556; покорилъ весь Сѣв. Индостанъ; покровительствовалъ торговлѣ, земледѣлію, наукамъ и искусствамъ.

Аква—(aqua) латинск. названіе воды; обыкновен. вода — aqua fontana; дистиллированная — a. distillata и т. д. A. vitae (живая вода)—водка.

Аквамаринъ — драгоцѣнный камень цвѣта морской воды, изъ сем. берилловъ и изумрудовъ (кремнекислая окись бериллія, гексагон. сист.); у насъ въ Нерчинск., Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ.

Акварель—1) живопись водяными красками; 2) самое произведеніе, написанное такимъ образомъ.

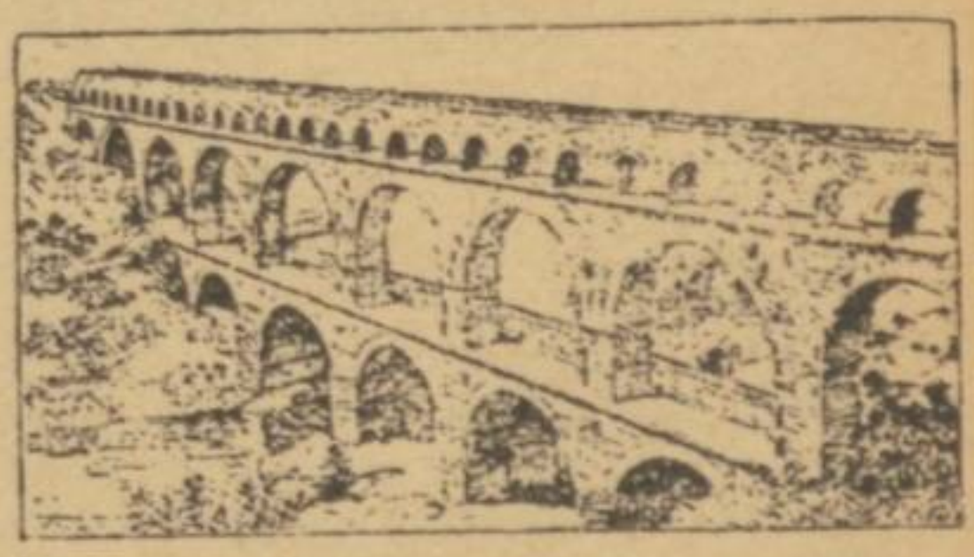
***Акварій, -іумъ** — стекл. водоемъ для содержанія водян. животныхъ и растеній. Бываютъ прѣсноводные и морскіе *a.* Служатъ для украшенія или для научныхъ цѣлей. Огромные *a.* (морскіе)—въ Неаполѣ, Брайтонѣ, Гамбургѣ, Берлинѣ.



Акватинта — способъ вытравленія рисунковъ на мѣди для гравюръ.

Аква-Тофана—ядъ неизвѣстнаго состава, который безнаказанно практиковала втеченіе 50 л. (1659—1709) въ Сициліи извѣстная отравительница Тофана.

***Акведукъ**—сооруженіе для проведенія воды надъ землею.



Аквилегія — (Aquilegia vulgaris и Canadensis) рас., сем. лютиковыя, голуб-

ки, водосборъ; травянистое растеніе съ синими или красными, похожими на рогъ, лепестками. Aq. vulgaris растетъ у насъ дико; Aq. canadensis изъ Америки, разводится въ садахъ.

Аквилонъ — сѣв.-вост. вѣтеръ у древнихъ.

***Аквинатъ, Ѳома**—знам. схоластикъ и богословъ (1225—74); **училъ** схоластической философіи въ Парижѣ, въ Римѣ, Пизѣ и Болоньѣ; 1325 канонизованъ катол. церковью, долго придававшей его сочиненіямъ каноническое значеніе. Гл. соч.: «Summa theologiae».

Аквитанія — римск. провинція въ древн. Галліи, между Гаронной, Пиренеями и океаномъ; въ 412 находилась подъ владычествомъ вестготовъ, въ 507—франковъ, затѣмъ была самостоятельнымъ герцогствомъ, съ 771 покорена Карломъ Вел., 1152 перешла къ Англіи и лишь послѣ продолжительныхъ войнъ присоединена окончательно къ Франціи 1451.

Аквитанское море — см. Біскайскій заливъ.

Акерманъ — быв. крѣпость, нынѣ уѣзд. гор. Бессарабск. губ., на прав. берегу Днѣпровск. лимана, пристань; 33 т. ж.; 4 леч., 1 библ., 2 ср. уч. зав., 15 низ., 170 пром. зав. съ 700 раб.; 4 кр. уч.; 90 т. бюдж.; торговля виномъ, шерстью, саломъ, рыбой и солью; *Акерманскій уѣздъ*—7300 кв. в.; 321 т. ж.

Акефалія—уродство, состоящее въ отсутствіи головы.

Акефалы — 1) безголовый уродъ; 2) безголовыя животныя; 3) въ пер. см.—община, партія или секта безъ главы.

Акимова—Софья Павловна, актриса (1820—89); особ. отличалась въ роляхъ комич. старухъ.

Акинезъ—ослабленіе двигательной способности, неполный параличъ.

Акинфіевщина — старообрядческая секта, въ началѣ XIX в. въ Самарѣ, основанная купцомъ Акинфіемъ Грачевымъ; вѣтвь молоканской секты.

Акіургія — отдѣлъ хирургіи, излагающій способы употребленія хирургическихъ инструментовъ.

Акка—малорослый негритян. народъ (средн. ростъ 2 арш.), живущій въ центр. Африкѣ.

Аккерманъ — Луиза (1813—90), фр. писательница. Три тома стихотвореній пессимистическаго содержанія.

Акклиматизаціонныя болѣзни — болѣзни, которымъ подвергаются люди въ чужомъ, непривычномъ климатѣ, прежде чѣмъ привыкнутъ и освоятся съ нимъ.

Акклиматизація—приспособленіе человѣка, животнаго или растенія къ новымъ, непривычнымъ климатич. условіямъ. Легче всего акклиматизуется человѣкъ (въ особенности высшія, болѣе культур. расы); въ значительно меньшей степени—животныя; труднѣе всего—растенія. Объ *а.* полевыхъ животныхъ и растеній заботятся въ культурн. государствахъ *акклиматизаціонныя общества*, дѣлающія съ этою цѣлью всевозможные опыты.

Аккоменда—товарищество на вѣрѣ.

Аккомодація — приспособленіе. *А. зрѣнія* — приспособленіе глаза къ ясному различенію предметовъ, находящихся на близкомъ разстояніи. *А.* зрѣнія возможна, благодаря упругости хрусталика, выпуклость и слѣдов. преломляющая способность котораго можетъ быть увеличена растяженіемъ такъ наз. *цинновa пояска* (поддерживающей связки хрусталика), управляемаго особой *аккомодаціонной мышцей.*

Аккомпаниментъ — сопровожденіе пѣнія игрой на музык. инструментѣ.

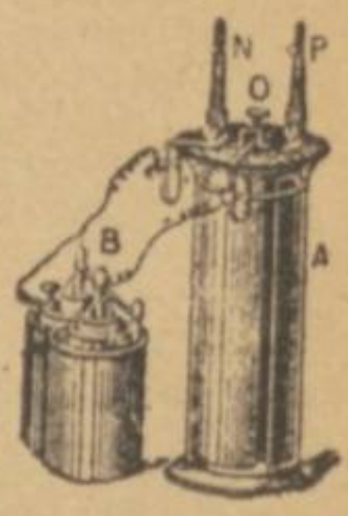
Аккордеонъ — гармонія, музык. инструментъ въ видѣ ящика, боковыя стѣнки котораго образуютъ мѣха, дѣйствующіе на клавиши; изобрѣт. 1829 г. Даміаномъ въ Вѣнѣ.

Аккордъ — созвучіе; взять *а.* значитъ произвести одновременно нѣсколько звуковъ, дающихъ гармонію.

Аккредитивныя грамоты—документы, удостовѣряющіе назначеніе кого-либо на дипломатическій постъ при иностранномъ правительствѣ.

Аккредитовать—1) дать полномочіе на полученіе денежныхъ суммъ; 2) снабдить аккредитивными грамотами (см.).

***Аккумуляторы**—приборы для накопленія механич. энергіи. Употр. для работъ кратковременныхъ, но требующихъ единовременной затраты значительной механич. энергіи (подъемъ большихъ тяжестей, открытіе шлюзовъ и т. д.). Первый изобрѣтенъ Армстронгомъ въ 1857 г. и въ простѣйшей своей формѣ мало развился отъ обыкновен. гидравлическаго пресса. Въ области электричества *а.*



имѣютъ громадное значеніе, какъ удобопереносимыя копилки электрич. энергіи. Въ качествѣ электрическихъ *а.* обыкновенно употр. гальваническіе элементы, состоящіе изъ свинцовыхъ пластинъ, погруженныхъ въ слабый растворъ сѣрной кислоты, причемъ одинъ изъ этихъ пластинъ покрыты сурикомъ, а между ними помѣщены другія свинцовыя пластины съ сильно разрыхленными поверхностями. При пропусканіи черезъ такую систему электрическаготока (заряженіе *а.*) образуются кислородъ и водородъ; первый окисляетъ сурикъ въ перекись водорода, а второй поглощается разрыхленными пластинами. Такой заряженный *а.* можетъ сохранять энергію втеченіе многихъ мѣсяцевъ. При соединеніи полюсовъ заряженнаго *а.* происходитъ процессъ обратный—раскисленіе перекиси свинца и соединеніе кислорода съ водородомъ. Но всѣ до сихъ поръ изобрѣтенные *а.* не возвращаютъ всей затраченной на ихъ заряженіе энергіи (въ наиболѣе усовершенствованныхъ потеря доходитъ до 15%).

Аккумуляція—накопленіе энергіи въ физ. приборѣ, органѣ или нервномъ центрѣ для медленнаго расходованія или освобожденія разомъ, когда накопленіе достигнетъ извѣстной силы.

Акмечеть — крѣпость, у устья Сыръ-Дарьи. Взята у коканцевъ въ 1853 и переименована въ «Фортъ Перовскій».

Акмитъ — минералъ чернаго или темнозелен. цвѣта, разновидность пироксена; встрѣчается въ Норвегіи.

Акмолинская область — занимаетъ сѣв.-вост. часть киргизской степи въ азіатск. Россіи; 500 т. кв. в.; 788 т. ж., въ т. ч. 86½ т. въ городахъ. На сѣверѣ — низменная, богатая солончаками и солян. озерами равнина; въ срединѣ — каменистая, безлѣсная, но съ залежами камен. угля, мѣдной рудой и россыпями волота; на югѣ — безводная степь, Беднакдола («Голодная степь»). *Населен.*: 33% русс., 64½% турко-татары; *Учебн. завед.*: 5 средн., 11 спец., 313 низш., грамотн. 10½%. Лечебницъ 13, врачей 20, низ. врач. перс. 49. *Занятія*: 88% сел.-хов., 3% обр. пром. Округа: Акмолинскій, Кокчетавскій, Омскій, Петропавловск. и Атбасарскій (карту см. Туркестанъ).

Акмолинскъ—у. г. Акмолинской обл., на р. Иртышѣ; 6½ т. жит.; 1 леч. 1 библ., 1 ср. уч. зав., 3 низш., 88 пром. зав., 1 кр. уч.; 30 т. бюдж.; *А-скій у.*— 115 т. кв. в.; 206 т. ж., преимущ. киргизовъ-кочевниковъ.

***Аконитъ** — (Aconitum) рас., сем. лютиковыя, борецъ; травянистыя растенія съ шлемовидными синими (и желтыми) цвѣтами. Нашъ обыкновенный сѣверный *а.* — Aconitum septentrionale—ядовитъ. Туркестанскій и южно- и западно - европейскій Aconitum napellus очень ядовитъ; примѣняется въ медицинѣ и у насъ разводится въ садахъ.

Акоста—Габріель, впослѣд. Уріэль (1594—1647); еврейскій реформаторъ; воспитанный въ католицизмѣ, перешелъ въ іудейство; затѣмъ пытался реформировать послѣднее; былъ проклятъ раввинами и застрѣлился; знамен. трагед. Гуцкова «Уріэль Акоста».

Акратотермы—природные горячіе или теплые источники, содержащіе самое незначительное количество минеральныхъ солей въ растворѣ.

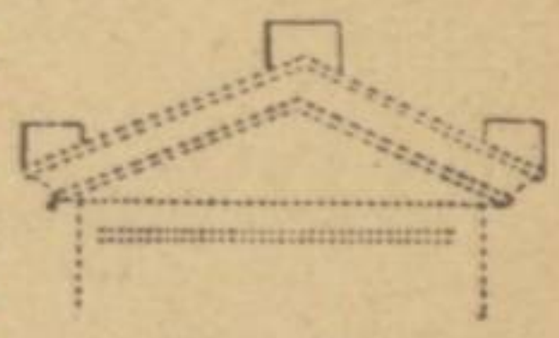
Акриды—библейская съѣдобная саранча, водящаяся въ Палестинѣ и Аравіи.

Акроаматическій — воспринимаемый слухомъ; *а. преподаваніе*, при которомъ ученики только слушаютъ, а не отвѣчаютъ на вопросы (какъ при *катехизическомъ* преподаваніи).

Акробатъ—канатный плясунъ, человѣкъ, искусный въ физ. упражненіяхъ.

Акрополь—укрѣпленная часть города въ древн. Греціи (букв. «кремль»); особенно извѣстенъ Аѳинскій *а.*

Акростихъ — стихотвореніе, въ которомъ начальныя буквы строкъ образуютъ какое-нибудь слово или предложеніе.



***Акротеріи** —небольшіе постаменты по угламъ и наверху фронтона.

Акръ — земельн. мѣра въ Германіи (1.126 кв. саж.) и въ Англіи (900 кв. саж.).

Аксай — протокъ Дона на 80—150 в. послѣдняго: дл. 86 в.; при устьѣ его *Аксайская* станица.

Аксакалы — въ средней Азіи выборныя населеніемъ лица (старосты, старшины и т. п.).

Аксановъ—Ал-дръ Н-кличъ, спиритъ (1832—1903); много статей о спиритизмѣ; съ 1874 издавалъ журналъ «Psychische Studien.

Аксаковъ—*1) Серг. Тимоф.* (1791—1859), писат.; «Семейная хроника» и ея продолженіе «Дѣтскіе годы Багрова внука», представляющія яркую картину помѣщичьяго быта въ крѣпостную эпоху, со всѣми ея безобразіями. Его-же: «Записки объ ужеиьи рыбы», «З. ружейнаго охотника» и «Разсказы и воспоминанія охотника». Собраніе сочин. изд. 1896; *2) Конст. Серг.* (1817—60); сынъ С. Т. Аксакова, авторъ замѣчат. историч. статей и плохихъ драмъ;

глава славянофильства въ 40-хъ, 50-хъ гг.; ревностный защитникъ освобожденія крестьянъ съ землею и сельской общины; обличитель темныхъ сторонъ крѣпостной Россіи; имѣлъ огромное вліяніе въ обществѣ не столько какъ писатель, сколько глубокою правдивостью, смѣлостью, чистотой характера и убѣжденій. Историч., критич. и публицист. статьи изданы въ 3 том. (1861—89); *3) Ив. Серг.* (1823—86), братъ предыдущаго, глава славянофиловъ по смерти брата;

блестящій ораторъ и публицистъ; 1852 издалъ «Москов. Сборникъ», т. I (второй уничтоженъ цензурой); 1855 начальникъ московской дружины ополченцевъ; обличалъ злоупотребленія по ополченію, но отчетъ его не былъ принятъ; 1856 произвелъ слѣдствіе о злоупотребленіяхъ интендантства; 1859 издавалъ газету «Парусъ», запрещенную на третьемъ №; 1861 издавалъ газету «День», запрещенную 1865; 1867 издавалъ газету «Москва», запрещенную 1869 послѣ 10 предостереженій и трехъ пріостановокъ. Монархистъ и патріотъ, *А.* однако обличалъ злоупотребленія и имѣлъ самостоятельныя мнѣнія о вопросахъ нашей внутр. и внѣшней политики. Въ 70-хъ гг. членъ Московскаго славянскаго комитета; имѣлъ огромное возбуждающее значеніе и пріобрѣлъ всемірную извѣстность въ эпоху Сербской и Русско-Турецкой кампаній; за рѣчь о Берлинскомъ трактатѣ высланъ въ свое имѣніе; съ 1880 издавалъ газ. «Русь». Публицист. статьи изданы въ 7 том. (1886), «Переписка» въ 3 том..

Аксамитъ—шелков. ткань вродѣ бархата.

Аксель — архіеп. Лундскій (1128—1201); дат. министръ и полковод., 1167 постройкой укрѣпленнаго замка въ защиту отъ пиратовъ положилъ начало дат. столицѣ—Копенгагену (до сихъ поръ называемому въ народѣ Аксельштадтомъ).

Аксельбантъ — плетеный шнуръ, носимый на плечѣ адъютантами, офицерами генер. штаба и жандармами.

Аксельродъ—Пав. Бор. (р. 1850), дѣятель революціи; одинъ изъ основателей с.-д. заграничной «Группы Освобожденія труда»; теоретикъ с.-демократіи. Нап. много статей въ «Искрѣ» и др.

Аксессуаръ—второстепенная принадлежность, побочная вещь, то, что́ касается не до сущности, а до одной только обстановки.

Аксинитъ — минералъ, соединеніе кремневой кислоты съ глиноземомъ, кальціемъ, желѣзомъ, марганцемъ и борной кислотой. У насъ попадаются на Уралѣ и на о-вахъ Онежскаго озера.

Аксисъ—см. Олень.

Аксіома—истина, не требующая доказательствъ, напр.: двѣ величины, равныя одной и той же третьей, равны между собою.

Аксолотль — (Siren pisciformis) жив., пор. хвостатыя амфибіи; отличается интереснымъ превращеніемъ; имѣетъ постоянныя жабры, но въ случаѣ сухого времени можетъ доразвиться до стадіи саламандры.

Аксу — городъ въ китайск. Туркестанѣ; обширная торговля; стратегическ. пунктъ; 40.000 ж.

Акташъ—селеніе Арешскаго уѣзда, Елисаветп. губ. администр. центръ.

Актеонъ—миѳическій герой, охотникъ, превращенный Артемидой (Діаной) въ оленя и растерзанный собаками.

Актеръ — 1) исполнитель роли въ театральныхъ представленіяхъ; 2) искусно притворяющійся человѣкъ.

Актея—см. Воронецъ.

Активная торговля — прежде означала вывозную, теперь такую, при которой ввозъ и вывозъ производятся мѣстнымъ населеніемъ.

Активное избирательное право—право избирать депутата—противополагается *пассивному и. п.*—праву быть выбраннымъ въ депутаты. Активное

и пассивное избирательное право не всегда соединяется въ одномъ лицѣ: напр., для права избирать (подавать голосъ) и права быть выбраннымъ можетъ быть установленъ различный возрастный цензъ; лица, подающія голосъ въ извѣстномъ избирательномъ округѣ, могутъ избрать въ депутаты лицо, не обладающее въ данномъ округѣ правомъ голоса, т. е. не пользующееся въ немъ *а. и. п.*, и т. д.

Активный—дѣятельный.

Активъ—всякое имущество: деньги, векселя, товары, недвижимости и т. п. За вычетомъ пассива (см.) составляетъ дѣйствительное имущество.

***Актиніи** — (Actiniaria) пор. жив., классъ коралловые полипы; морскія анемоны, мор. крапива, красивыя, яркихъ цвѣтовъ морскія животныя. Мясистое тѣло, съ присасывательной пластинкой внизу, ротовымъ отверстіемъ наверху, окруженнымъ длинными щупальцами, придающими *а-и* видъ цвѣтка.

Актиній — химическій элементъ, открытый въ 1881 г. Финсономъ.

Актинографъ—приборъ для измѣренія относительной силы химически дѣйствующихъ лучей помощью чувствительной къ свѣту бумаги.

Актинолитъ — лучистый камень, разновидность амфибола.

Актинометръ—приборы для измѣренія напряженія лученспусканія.

Актиномикозъ — заразная болѣзнь, происход. отъ проникновенія въ тѣло человѣка или животнаго особ. низшаго растит. организма, наз. *лучистымъ грибкомъ*. Выражается гл. обр. развитіемъ гнойниковъ въ разн. частяхъ тѣла.

Антійскія игры — празднества въ честь Аполлона, существовавшія въ древности въ Акціумѣ.

Актовая бумага—особая бумага, требующаяся при составленіи актовъ и документовъ по имущественнымъ сдѣлкамъ на сумму отъ 50 р. и договорамъ о личномъ наймѣ на сумму больше 50 р. Стоимость *а. б.* различна и зависитъ отъ размѣра сдѣлки.

Актовая пошлина—взимается въ пользу казны съ совершаемыхъ актовъ на особой, гербовой бумагѣ (см.).

Актовыя книги—у нотаріусовъ для записыванія актовъ.

Актуальный—дѣйствительный.

Актуарій — такъ назывался регистраторъ (см. 2) въ коллегіяхъ Петра I.

Актъ—1) оффиціальная бумага, удостовѣряющая чье-либо право или обязанность, или какое-либо событіе или состояніе предмета; 2) отдѣльная часть (дѣйствіе) въ театральныхъ пьесахъ, раздѣляемая антрактомъ по время представленія; 3) публичный *а.*—торжественное собраніе въ учебныхъ заведеніяхъ, на которомъ читается отчетъ, выдаются награды и т. п.; 4) историческій *а.*—истор. дѣйствіе или истор. документъ.

Актюбинскъ — у. г. Тургайской обл. нар. Исембай; 5½ т. ж.; 1 леч., 2 библ., 4 низ. уч. зав., 3 пром. зав. съ 35 раб., 1 кр. уч.; 25 т. бюдж.; *Ак-скій у.*—50.940 кв. в.; 130.000 жит.

***Акулы**—(Squaloidei) пор. рыб., классъ поперечноротыя, хищныя морскія хрящевыя рыбы. До 285 видовъ и разновидностей; крупное, веретенообразное тѣло, несимметрическій хвостовой плавникъ, поперечное ротовое отверстіе съ нѣсколь. рядами заостренныхъ или зазубренныхъ зубовъ, кожа безъ чешуекъ, покрытая бугорками, глаза съ свободными вѣками. Водятся почти во всѣхъ широтахъ; въ полярн. моряхъ лишь 2 вида (въ томъ числѣ сравнительно безобидная *гигантская акула*, до 20 арш. длины). Самыя опасныя *а.*: Carcharias glaucus (10 арш. дл.) и Carcharodon Rondeletii (18 арш.)—въ Средиз. морѣ. Изъ *а.* добываютъ ворвань (изъ печени), клей (изъ плавниковъ); мясо ѣдятъ китайцы.

Акуометръ—приборъ, употребляемый для измѣренія остроты слуха, а также и для опредѣленія степени глухоты.

Акупунктура—леченіе ревматизмовъ, опухолей, водянки и пр. уколами тонкихъ металлическихъ иголъ.

Акустика — ученіе о звукѣ (отдѣлъ физики).

Акустическій — сообразный съ законами акустики.

Акушерка—прошедшая спеціальную школу и имѣющая дипломъ повивальной бабки.

Акушерскіе щипцы — (хир.) инструментъ для извлеченія ребенка изъ утробы матери; изобрѣтены въ 1683 г. Чемберленомъ.

Акушерство или повивальное искусство — наука о родахъ; совокупность всѣхъ знаній о беременности,

родахъ и послѣродовомъ періодѣ и о практическихъ пріемахъ, помогающихъ разродиться. Операціи у беременныхъ и родящихъ излагаются въ отд. хирургіи, назыв. оперативнымъ акушерствомъ.

Акушеръ — врачъ-спеціалистъ по оказыванію помощи при родахъ.

Акцентъ — 1) особый выговоръ словъ, свойственный извѣстному народу; 2) въ музыкѣ—ударепіе на тактахъ или нотахъ музыкальной фразы; 3) въ мед.—относительное усиленіе или повышеніе перваго или второго сердечнаго тона, выслушиваемое при болѣзняхъ сердца, сосудовъ и нѣкоторыхъ другихъ органовъ на сердечныхъ клапанахъ или по протяженію крупныхъ сосудовъ.

Акцептантъ — принимающій на себя уплату по переводному векселю.

Акцептаціонный срокъ — въ который переводный вексель долженъ быть принятъ.

Акцептація — принятіе къ платежу переводнаго векселя.

Акцептовать—принимать на себя уплату по векселю.

Акцессіонный договоръ — которымъ государство присоединяется къ заключенному уже между другими государствами договору.

Акцессія — принадлежность одной вещи къ другой въ силу правила accessorium sequitur principale (второстепенное слѣдуетъ за главнымъ, т. е. собственникъ главной вещи имѣетъ право и на придаточныя).

Акцидентъ—случайный признакъ.

Акциденціи — 1) добавочныя къ пошлинѣ взысканія за нарушеніе таможеннаго устава; 2) побочные доходы, разрѣшенные Петромъ I низш. чинамъ коллегій; также незаконные поборы чиновниковъ, взятки; 3) въ типограф. дѣлѣ— мелкія работы, требующія изящества и вкуса (пригласит. билеты, прейскуранты и пр.); 4) въ философ.—не существенные, случайные, измѣняющіеся признаки, въ противоположность неизмѣнной субстанціи.

Акцизъ—косвенный налогъ на продукты, получающіеся внутри государства, взимаемый съ производителя, который перекладываетъ его на потребителя, прибавляя къ цѣнѣ продукта. У насъ обложены *а-мъ*: спиртные напитки, пиво и медъ, дрожжи, сахаръ, табакъ, осв. минер. масла и спички.

Акціонерная компанія—союзное промышленное предпріятіе, капиталъ котораго слагается изъ долей или акцій, въ размѣрѣ коихъ лишь и отвѣчаютъ ихъ владѣльцы, участники *а. к.*, по обязательствамъ послѣдней.

Акціонеръ—владѣлецъ акцій.

Акціумъ—мысъ и храмъ Аполлона на зап. берегу Греціи, при входѣ въ Амвракійскій (теперь Артскій) заливъ. Въ память объ одержанной здѣсь (въ 30 г. до Р. Х.) побѣдѣ надъ Антоніемъ и Клеопатрой, Октавіанъ-Августъ построилъ неподалеку отъ храма гор. *Никополь* («городъ побѣды»).

Акція—свидѣтельство о внесеніи извѣстной суммы въ капиталъ акціонерной компаніи, дающее право на участіе въ дѣлахъ и барышахъ послѣдней. *А. на предъявителя* (безъ означенія имени владѣльца) могутъ передаваться однимъ лицомъ другому безъ всякихъ формальностей; *а. именныя* (съ означеніемъ имени новаго владѣльца) передаются съ занесеніемъ имени новаго владѣльца въ книгу общества. *А.*, какъ документъ, представляющій часть опредѣленнаго имущества, считается цѣнной бумагой и служитъ предметомъ обмѣна.

Акша — окр. г. Забайкальской обл., на р. Ононъ; 2.000 жит.; 1 леч., 1 низш. уч. зав., 7 пром. зав., 2 т. бюдж.; *Ак-скій окр.*—37.780 кв. в.; 37½ т. жит.

Акъ-мечеть—прежнее татарское названіе Симферополя.

Алабама—1) Сѣв.-америк. штатъ; 120.000 кв. в.; 1.829.000 жит.; гл. гор. Монтомери; 2) р. въ Сѣв. Америкѣ, впадаетъ въ Мексиканскій заливъ; 1.300 в.

Алабамскій вопросъ—международный спорный вопросъ (1872) о возмѣщеніи Англіей убытковъ, причиненныхъ въ междоусобную американск. войну торговлѣ Соед. Штатовъ крейсерами Южной конфедераціи (гл. обр. крейсеромъ *Алабама*). По рѣшенію третейскаго суда Англія уплатила Соед. Штат. 30 мил. руб.

Алагезъ—потухшій вулканъ въ Закавказьѣ, въ Эриванск. губ.; высотою свыше 2 в. Въ потухшихъ кратерахъ Л. много сѣры.

Алагеръ—бильярдная игра.

Алагирское ущелье—въ началѣ Военно-Осетинской дороги, въ Терской области.

Алагиръ—серебро-свинцовый заводъ и заводск. селеніе въ Терской обл.; въ наст. время производство прекращено.

Ала-Дагъ—горная цѣпь въ турецкой Арменіи. Этимъ же именемъ называется часть Тавра.

Аладжинскія высоты — въ Карской области; извѣстны побѣдою русс. надъ турками 1877 г.

Аладьинъ—Алексѣй Ѳед. (р. 1873), депутатъ отъ крестьянъ въ 1-й Гос. Думѣ, членъ трудовой группы, выдѣлившійся рѣзкими и сильными рѣчами. [200 вер.

Алазань—лѣв. притокъ р. Куры, дл.

Алай—обширн. плоскогорiе въ Сред. Азіи, на гран. Кашгара и Каратегина.

Алакуль—озеро въ Семирѣченской области, къ востоку отъ озера Балкашъ; 1760 кв. в.; къ нему примыкаетъ съ запада оз. *Сассыкъ-куль*; 560 кв. в.

Аламанскій языкъ—условный языкъ владимірскихъ офеней.

Аламберъ—см. Даламберъ.

Аландскіе острова — группа острововъ до 300 въ южн. части Ботническ. залива,—составляютъ *Аландскій у.*, Або-бьернеборгск. губ., въ Финляндіи; обитаемыхъ 30 острововъ (20.000 жит.). Здоровый климатъ. Морскія купанья.

Алансонъ—гл. гор. фр. департам. Орны, 20 т. ж.; нѣкогда пользовавшееся обширной извѣстностью производство *алансонскихъ кружевъ* въ наст. время значительно упало.

Аланы—скиѳское племя, занимало земли отъ Кавказа до Дона; въ V стол. уничтожены вестготами.

Алапаевскъ—заштат. гор. Верхотурск. у., Пермск. губ., на р. Нейвѣ; 8.600 жит.; 1 леч., 4 низш. уч. зав., 19 пром. зав. съ 2.200 раб.; бюдж. 1.600 руб.; чугуноплавильн. и желѣзодѣлат. заводъ; ежегодно до 560 т. пуд. чугуна и около 7 т. пуд. мѣди.

Аларихъ I — король вестготскій (376—410), королемъ съ 395; опустошилъ Ѳракію, Македонію, Ѳессалію, Грецію; 400 вторгся въ Италію, но, разбитый Стиликономъ, заключилъ миръ. Послѣ убіенія Стиликона снова вторгся въ Италію; 410 взялъ и разграбилъ Римъ; похороненъ, по преданію, на днѣ рѣки въ металлическомъ гробу.

Аларконъ—исп. писатель и государственный дѣятель (1833—91); нѣкот. повѣсти переведены по русски М. Ватсонъ.

Аларконъ-и-Мендоза—исп. драматическій писатель (1580—1639).

Алармистъ — распространитель тревожныхъ слуховъ.

Аласторъ—греч. нар. вѣрованіе о «духѣ мщенія». Это представленіе было особ. развито позднѣйш. трагич. поэтами.

Алатау — горные хребты въ Средней Азіи: 1) *Заилійскій А.*—между р. Или и оз. Иссыкъ-Куль; 2) *Семирѣченскій А.*—составляетъ границу Семирѣченской обл. съ Китаемъ; 3) *Кузнецкій А.*—по границѣ Томской и Енисейской губ.

Алатырь—у. г. Симбирск. губ., на р. Сурѣ; пристань; ж. д.; 13.500 ж.; 2 леч., 1 биб., 8 низш. уч. зав., 160 пром. зав. съ 600 раб., 2 кр. уч.; 35 т. р. бюдж.; *А.-скій у.*—4.800 кв. в.; 185½ т. ж.

Алаунская возвышенность или Валдайскія горы — водораздѣлъ между рѣками Балтійск. и Каспійск. морей; вершина—Попова гора 1.200 фут.

Алаунскія горы—центръ А. возвышенности, между р. Мстою и р. Ловатью.

Алая роза—война Алой и Бѣлой Розъ (см. Бѣлая и алая роза).

Албазинъ—казачья станица (прежде городъ) на р. Амурѣ, въ Амурской обл.; жит. 600.

***Албанія**—1) турецк. провинція, занимающая гористыя побережья Адріатики и Іоническ. моря (вилайеты: Скутари, Янина, отчасти Коссова и Салоники); 1000 кв. миль; 2.000.000 жит., почти исключительно *албанцевъ* (*шкипетары*, какъ они сами себя называютъ, *арнауты*, какъ назыв. ихъ турки); очень храбрый, воинственный народъ (считаются прямыми потомками древн. пеласговъ), втеченіе многихъ вѣковъ борящійся за свою самостоятельность; въ XIX ст. не менѣе 10 разъ въ *А.* возникали безпорядки и открытыя возмущенія противъ султана, хотя власть послѣдняго почти номинальная. Главное занятіе — скотоводство (овцеводство); 2) *А.* — назв. прикаспійскаго побережья (соотв. нынѣшн. Дагестану, Лезгистану и Ширвану) у древнихъ.

Алгебра—часть математики, имѣющая цѣлью отысканіе системы дѣйствій надъ данными величинами для полученія величинъ искомыхъ, причемъ совокупность этихъ дѣйствій выражается формулой, гдѣ данныя величины обозначены первыми, а искомыя—послѣдними буквами латин. алфавита. Существ. отличіе *а.* отъ ариѳметики состоитъ въ замѣнѣ чиселъ буквами и во введеніи новаго понятія объ отрицательномъ числѣ, отсутствующемъ въ ариѳметикѣ. Отъ проч. частей математики *а.* отличается тѣмъ, что она лишь одна занимается въ тѣсномъ смыслѣ анализомъ уравненій. Европейцы впервые познакомились съ *а.* по сочиненію арабскаго математика Могаммеда-бенъ-Муза, жившаго въ IX вѣкѣ и заимствовавшаго ее изъ ин-

дійскихъ источниковъ, гдѣ она и получила свое начало въ глубокой древности.

Алгологія—ученіе о водорослях.

Алгориѳмъ—такъ называется сочиненіе англ. математика Сакро Босно, 1256 г. Въ Алгориѳмѣ находится все, что было въ то время извѣстно по алгебрѣ.

Алданскія горы—въ Якутской обл., часть Станового хребта, между Алданомъ, Индигиркой и Велик. океаномъ.

Алданъ — правый притокъ Лены; дл. 1750 вер.

Алдерменъ — 1) глава ремесленнаго цеха въ Англіи; 2) членъ город. совѣта въ Англіи и въ С.-А. Штатахъ.

Алеарди—Алеардо, итал. поэтъ и полит. дѣятель (1812—78); участвовалъ въ революціи 1848; стихотворенія преимущ. политическаго характера.

***Алебарда** — (бердышъ) старинное вооруженіе, копье съ топорикомъ въ видѣ полумѣсяца.

Алебастръ — разновидность прозрачнаго гипса; идетъ на мелкія отдѣлки, статуэтки, вазы и т. п. *А-мъ* зовутъ у насъ также обожженный гипсъ.

Александра Ѳедоровна — 1) супруга импер. Николая I, дочь прусскаго короля Фридриха-Вильгельма III (1798—1860); 2) супруга импер. Николая II, дочь вел. герцога Гессенскаго Людвига IV; род. 1872 г.

Александри—Васил., національн. румынск. поэтъ и полит. дѣятель (1821—90).

Александринскій театръ—въ С.-Петерб.; для рус. драмат. спектаклей; построенъ 1832 г.

Александритъ — разновидность уральскаго хризоберила; темно-зеленаго цвѣта; при искусствен. же освѣщеніи становится малиновымъ или фіолетовымъ.

Александрійка — пестрая бумажн. ткань, фабрикуемая для крестьян. рубахъ.

Александрійская библіотека — знаменит. библіотека древняго міра, основана въ Александріи, въ Египтѣ, Птоломеемъ II; содержала до 500 т. томовъ (по др. свѣдѣн. до 700 т.). При осадѣ города Юліемъ Цезаремъ часть книгъ сгорѣла; уничтожена христіанами въ 341.

Александрійская бумага—плотная бумага большого формата и лучшаго качества, для черченія и рисованія.

Александрійская школа — цвѣтъ греч. образованности, сгруппировавшійся при преемникахъ Александра Вел. Птоломеяхъ, въ столицѣ древняго Египта, Александріи, гдѣ находился музей и знаменитая библіотека (III в. до Р. Х.—V в. по Р. Х.). Отсюда втеченіе почти десяти вѣковъ распространялась по всѣ концы вселенной греч. ученость въ видѣ математики, философіи, литературы. Характеристич. черта *А. ш.* заключается въ стремленіи слить греч. философію (Пивагоръ и Платонъ) съ вост. міросозерцаніемъ (напр. іудаизмомъ и религіозн. вѣрованіями Египта).

Александрійскій вѣкъ — время владычества Птоломеевъ и римлянъ въ Александріи (съ III ст. до Р. Х. по IV послѣ Р. Х.), когда она была средоточіемъ науки, литерат. и философіи.

Александрійскій листъ — (Folia Sennae) листья кустарника кассіи; слабительное.

Александрійскій стихъ — шестистопный ямбъ съ цезурой послѣ 3-ей стопы и чередующимися попарно женскими и мужскими риѳмами.

Александрія—1) укрѣплен. портов. гор. въ Нижн. Египтѣ, на сѣв.-зап. сторонѣ Нильской дельты, на берегу Средиземи. моря; 320 т. жит. (ок. 50 т. европейцевъ, «франковъ»); двѣ хорошія гавани; значительн. торговля (ввозъ 80 мил., вывозъ 110 мил. руб.). *А.* основана Александромъ Македонскимъ въ 332 г. до Р. Х. и одно время насчитывала 1 мил. жит.; при Птоломеяхъ была центромъ образованности и имѣла величайшую библіотеку; 641 завоевана арабами и постепенно пришла въ упадокъ, отъ котораго оправляется со временъ вицекороля египетскаго Мехмеда-Али, соединившаго *А.* каналомъ съ Каиромъ; 2) у. г. Херсонской г. на р. Ингульцѣ; ж. д.; 16 т. ж.; 3 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 12 низш., 63 пром. зав. съ 190 раб.; 1 кр. уч.; 76 т. бюдж.; *А-скій у.*—8.600 кв. в.; 502½ т. ж.

Александрово—или *Александровъ пограничный*, мѣст. Нешавс. у., Варшавск. г., при ж. д.; таможня 1-го класса; вывозъ на 13½ милл. р., привозъ на 66½ милл. руб.

Александровская колонна — памятникъ Александру I въ Петербургѣ. Колоссальная гранитная колонна вышин. въ 12 саж. съ бронзовой капителью, увѣнчанной ангеломъ, который правою рукою указываетъ на небо, а въ лѣвой держитъ крестъ, попирая змѣя; сооружена по проекту архитектора Монферрана.

Александровскій округъ — на остр. Сахалинѣ; 11 т. жит.

Александровскій уѣздъ — Ставропольской губ.; 6.760 кв. в.; 192

тыс. жит.; админ. центръ — с. Александровское.

Александровскій фортъ — въ Мангышлакскомъ у., Закаспійской обл.; 1½ т. жит.; административный центръ.

Александровскія грязи — въ Калужск. губ., Лихвинск. уѣзда, въ 45 в. отъ Калуги; тамъ же сѣрный ключъ.

Александровское село — 11 т. ж.; админ. центръ Александровскаго у., Ставроп. губ.

Александровскъ — 1) у. г. Екатеринославской губ. на Днѣпрѣ; пристань; ж. д.; 29 т. жит.; 2 леч., 4 биб., 2 ср. уч. зав., 16 низ., 70 пром. зав. съ 10.800 раб., 7 кр. уч.; 123 т. р. бюдж.; *Ал-скій у.* — 8.800 кв. верстъ; 355 тыс. жит.; въ концѣ 60-хъ годовъ начальныя школы этого уѣзда, благодаря неутомимой и самоотверженной дѣятельности барона Н. А. Корфа, служили образцомъ для всей земской Россіи; 2) у. г. Архангельской губ. съ незамерзающимъ *Екатерининскимъ* портомъ на Сѣв. Ледовитомъ океанѣ; устроенъ въ 1899 г.; сюда переведены уѣзд. административ. учрежденія изъ Колы; 1 леч., 2 биб., 1 низш. уч. зав.; бюдж. 3 тыс.; *Ал-скій у.* — 164.220 кв. в.; 11 т. жит.

Александровскъ-Грушевскъ — безъуѣздн. г. въ области Войска Донского, Черкасс. округа, на р. Грушевкѣ; 17.500 ж.; 2 леч., 1 биб., 8 низ. уч. зав., 100 пром. зав. съ 850 раб., 2 кр. уч.; 57 т. р. бюдж.; каменноугольн. копи (антрацитъ).

Александровъ — у. г. Владимірск. губ. на р. Сѣрой; ж. д.; 7.200 ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 5 низш., 64 пром. зав. съ 1.400 раб.; 43.700 р. бюдж.; бумаготкацкія и ситценабивныя фабрики; во времена Іоанна Грознаго это была знаменитая *Ал-ская слобода*, куда царь любилъ удаляться со своими опричниками. *Ал-скій у.* — 2.900 кв. вер.; 113 т. жит.

Александровъ — 1) *Викторъ* — псевд. Крылова, Викт. Александр. (см.); 2) *Петръ Аким.*, адвокатъ, прославившійся защитой Вѣры Засуличъ въ 1878 г. по обвиненію ея въ покушеніи на жизнь Спб. градоначальника Трепова и др. процессами; † 1893; 3) *Над. Андр. Дурова*, «каналеристъ-дѣвица» (1783—1866), служила (переодѣтая) въ арміи; отличилась въ войну 12-го г.; напис. «Записки».

Александровъ-Гай — слобода въ Самарской губ., Новоузен. у., близъ которой въ 1774 г. былъ взятъ въ плѣнъ Пугачевъ; около 7.000 ж.; значит. торговля.

Александро-Невская лавра — въ С.-Петербургѣ; основана 1712 Петромъ I въ память побѣды Александра-Невскаго надъ шведами; 100 монашествующихъ; 500.000 р. дохода (съ угодьевъ, камен. домовъ, амбаровъ и пр.). Мощи св. Александра-Невскаго въ 90-пудовой серебр. ракѣ. Духовная академія.

Александрополь — у. г. Эриван. губ на р. Арпачаѣ; ж. д.; 34 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 2 ср. уч. зав., 9 низ., 100 пром. зав. съ 300 раб., 3 кр. уч.; 115 т. р. бюдж.; *А-скій у.* — 3.350 кв. в.; 184 т. ж.

***Александръ I** — рус. императоръ, сынъ Павла Петровича и имп. Маріи Ѳедоровны (1777—1825); получилъ тщательное воспитаніе (Салтыковъ, Муравьевъ, Лагарпъ) подъ надзоромъ Екатерины II, впрочемъ рано прерванное женитьбой 16-лѣтняго *А.* на баденск. принцессѣ Луизѣ (Елисавета Алексѣевна). Вступивъ на прест. въ 1801 г., *А.* поспѣшилъ изгладить слѣды мрачнаго режима Павла I и занялся, при содѣйствіи Новосильцева, Кочубея, Строганова и др., внутренн. преобразованіями (учрежден. министерствъ, возстановленіе городового положенія, предоставленіе не-дворянамъ права пріобрѣтать земли, облегченіе участи крѣпостныхъ и законъ «о вольныхъ хлѣбопашцахъ», заботы о народномъ просвѣщеніи); но вскорѣ охладѣлъ къ реформамъ и обратилъ все свое вниманіе на иностранныя дѣла. Союзъ съ Австріей и сближеніе съ Англіей и Швеціей вовлекли *А.* въ войну съ Наполеономъ, окончившуюся Аустерлицемъ (1805 г.), гдѣ русск. войсками командовалъ самъ государь. Въ 1807 *А.* спасъ отъ полнаго разгрома Пруссію цѣною кровавыхъ сраженій съ Наполеономъ при Шультускѣ, Эйлау и Фридландѣ, которыя, однако, были неудачны для русскихъ, и по Тильзитск. миру и Эрфуртской конвенціи пріобрѣлъ Молдавію и Валахію; 1808 была присоединена къ Россіи Финляндія, а 1812 заключенъ съ Турціей Бухарестск. миръ, по которому Россія пріобрѣла Бессарабію. Но всѣ эти войны сильно подорвали народное благосостояніе, и *А.* снова долженъ былъ обратить вниманіе на внутреннія преобразованія. Въ 1806 — 08 г. на сцену выступилъ Сперанскій, при содѣйствіи котораго были произведены существенн. реформы центральнаго и финансоваго управленія, а также въ сферѣ духовнаго и народнаго просвѣщенія. Но

мирная дѣятельность на этотъ разъ была прервана *отечественной войной* 1812 г., за которой послѣдовали войны 1813—14 г., имѣвшія цѣлью «водворить миръ въ Европѣ на началахъ справедливости». Всѣ эти войны закончились «Священнымъ союзомъ», заключеннымъ по мысли *А.* между нимъ, корол. прусскимъ и императ. австрійскимъ. Заботы о возстановленіи политич. равновѣсія Европы, нарушеннаго Наполеономъ, отвлекали въ слѣдующіе годы вниманіе императора отъ насущныхъ внутр. вопросовъ; хотя и въ послѣднее 10-лѣтіе его царствованія были осуществлены многія преобразованія, но о либеральн. стремленіяхъ первой половины царствованія не было уже и рѣчи; мѣсто пользовавшагося громаднымъ вліяніемъ, но уволеннаго и сосланнаго, Сперанскаго занялъ Аракчеевъ. Въ царствованіе *А.* сильно развилась публицист. и литерат. дѣятельность (Жуковскій, Крыловъ, Грибоѣдовъ, Озеровъ, Дмитріевъ, Батюшковъ, Карамзинъ). Подъ конецъ жизни императоръ впалъ въ религіозный мистицизмъ и разрушилъ многое изъ того, что самъ создалъ. † въ Таганрогѣ.

***Александръ II** —рус. императоръ, сынъ Николая I и императ. Александры Ѳеодоровны (1818—81); воспитывался подъ ближайшимъ руководствомъ Жуковскаго, генерала Мердера и Кавелина; въ качествѣ наслѣдника престола путешествовалъ по Россіи; вступилъ на престолъ 1855; послѣ паденія Севастополя заключилъ Парижскій миръ и тотчасъ приступилъ къ осуществленію коренныхъ реформъ, въ неотложности которыхъ убѣдилъ всѣхъ несчастный исходъ крымской войны. Первымъ и самымъ крупнымъ шагомъ по пути преобразованій 1861 было уничтоженіе крѣпостного права; въ 1862 были утверждены главныя начала преобразованія судебной части; въ 1863 отмѣнены тѣлесныя наказанія и клейменіе преступниковъ по судебнымъ приговорамъ и изданъ университетскій уставъ, по образцу германскихъ. Въ 1863 произошло польское возстаніе, давшее силу реакціонной партіи. Тѣмъ не менѣе, въ 1864 закончены и введены реформы—земская и судебная; въ 1865 опубликованы новыя правила о печати, сильно ее облегчившія; въ 1870 — городская реформа; въ 1874 — положеніе о всеобщей воинской

повинности. Сверхъ того, въ 1871 Д. А. Толстымъ введенъ классицизмъ въ среднюю школу. Во внѣшней политикѣ Россія при *А.* придерживалась принципа невмѣшательства (не безъ яснаго благорасположенія къ Пруссіи, которой импер. *А.*, изъ симпатіи къ Вильгельму, далъ побѣдить Австрію и затѣмъ разгромить Францію), и изъ военныхъ предпріятій его царствованіе, кромѣ умиротворенія Польши, покоренія Кавказа, завоеванія Туркестана, самымъ крупнымъ является восточная война (1877—78), предпринятая подъ вліяніемъ общаго негодованія всей Россіи въ виду звѣрствъ, производимыхъ въ Болгаріи турецкими иррегулярн. войсками. Санъ-Стефанскій договоръ, закончившій войну, вознаграждалъ Россію за принесенныя жертвы; но Берлинскій конгрессъ сильно урѣзалъ этотъ договоръ такъ, что Россіи пришлось удовольствоваться придунайск. частью Бессарабіи. Отказъ отъ продолженія и укрѣпленія реформъ, произведенныхъ въ первую половину царствованія, и наступившее затѣмъ искаженіе этихъ реформъ попытками вернуться назадъ, вызвали неудовлетворенность во всей прогрессивн. части общества. Послѣдовалъ рядъ покушеній на жизнь *А.*, организованныхъ тайнымъ соціально-революціоннымъ обществомъ. Кромѣ покушенія Каракозова (4 апрѣля 1866) и другого въ Парижѣ (полякомъ Березовскимъ), при посѣщеніи *А.* всемірной выставки 1867, онъ счастливо избѣжалъ еще 3 покушеній (Соловьева 2 апр. 1879, взрывъ на полотнѣ ж. дор. близъ Москвы 19 ноября того же года, взрывъ въ Зимнемъ дворцѣ въ 1880). *А.* возвратился снова къ мысли о продолженіи реформъ; былъ выработанъ проектъ русской конституціи и представленъ на его утвержденіе; но 1 марта 1881 онъ былъ убитъ разрывнымъ снарядомъ (на Екатерининскомъ каналѣ, въ Петербургѣ).

***Александръ III**—рус. императоръ (1845 — 94), 2-й сынъ Александра II и Маріи Александровны; воспитывался подъ руководствомъ ген.-ад. Перовскаго и проф. Чивилева; съ 1865 наслѣдникъ (по смерти брата Николая Александровича); 1866 женился на Софіи-Фредерикѣ-Дагмарѣ (въ замужествѣ императрица Марія Ѳедоровна); въ кампанію 1877—78 командов. Рущукск. отрядомъ; 2

марта 1881 вступилъ на престолъ. *Внутреннія реформы Александра III:* крестьянскій (1882) и дворянскій (1885) поземельные банки; окончательный выкупъ крестьянскихъ надѣловъ (1881); положеніе о земскихъ начальникахъ (1889); преобразованіе военныхъ гимназій въ кадетскіе корпуса; новый университет. уставъ (1884), подчинившій внутр. управленіе университетовъ мин. нар. просв. и попечителю учебн. округа; увеличеніе числа церковно-приходскихъ школъ; ограниченіе правъ печати; новыя правила о судѣ присяжныхъ (1889), сильно ограничившія его компетенцію; законъ объ усыновленіи и узаконеніи дѣтей; введеніе судебной реформы въ Прибалтійскомъ краѣ и мѣры къ обрусенію послѣдняго; ограниченіе городского и земскаго самоуправленія; ограниченіе правъ евреевъ, прогрессировавшее съ 1882 г. Въ отношеніи *финансовъ* — покровительственная политика, увеличеніе налоговъ, начало выкупа въ казну желѣзныхъ дорогъ. Крупныя сооруженія—Закаспійская и Великосибирская жел. дороги (послѣдняя была только начата). *Внѣшняя политика:* расширеніе владѣній въ Ср. Азіи (присоединеніе Мерва); въ отношеніи Зап. Европы строгое соблюденіе принципа невмѣшательства и независимости; сближеніе Россіи съ Франціей.

Александръ—имя 8-ми римскихъ папъ; особенно извѣстенъ *A. VI* Борджіа (1492—1503); талантливость, энергія и богатство доставили ему большое вліяніе; развратный-же образъ жизни, возмутительный произволъ и насилія подготовили почву для народной оппозиціи (см. Савонарола); въ неописуемомъ развратѣ его принимали участіе дочь и сынъ; въ папскомъ дворцѣ было помѣщеніе для публичнаго дома.

Александръ—принцъ Баттенбергскій (1857—93), первый князь Болгаріи; 1879 избранъ тырновск. народн. собраніемъ; 1883, вопреки волѣ русск. правительства, возстановилъ конституцію. Въ 1885 *А.* присоединилъ къ Болгаріи Вост. Румелію и одержалъ побѣду въ войнѣ съ Сербіей, но 1886 былъ вынужденъ военной революціей отречься отъ престола.

Александръ Карагеоргіевичъ — князь сербскій, сынъ Георгія Чернаго (1806—85); послѣ убійства своего отца поступилъ въ русскую службу; 1843, вслѣдъ за свержеміемъ Михаила Обреновича, избранъ въ князья сербскіе, но возбудилъ ненависть народа австрофильскою политикою; смѣщенъ скупщиною (1858). Проживалъ затѣмъ въ Венгріи; 1871 обвиненъ въ соучастіи въ убійствѣ Михаила Обреновича и приговоренъ къ 8-лѣтнему заключенію.

***Александръ Македонскій**—сынъ Филиппа (356—323 до Р. Х.); воспитанъ Аристотелемъ; съ 336 царь Македоніи; подавилъ возмущеніе грековъ; покорилъ варваровъ на Дунаѣ; 334 переправился черезъ Геллеспонтъ; разбилъ персовъ при Граникѣ, Иссѣ, Арбеллахъ; завоевалъ Мал. Азію, Палестину, Египетъ, Персію и часть Индіи; основалъ свою резиденцію въ Вавилонѣ, гдѣ и умеръ. Ранняя смерть помѣшала ему организовать покоренныя области, но походы *А.* имѣли значеніе въ смыслѣ ознакомленія европейцевъ съ азіатской культурой, и въ значит. части покоренныхъ областей при преемникахъ *А.* водворилась греч. культура. Къ концу жизни *А.* сталъ усваивать азіатскіе нравы, — и, вообще, при его жизни азіатская культура часто еще брала верхъ надъ побѣдившей ее впослѣдствіи культурой греческой.

Александръ Михайловичъ—князь Тверской (1301—39); сынъ Мих. Ярославича; постоянно враждовалъ съ Московскимъ княземъ; 1327 по назначенію хана — великій князь Владимірскій: послѣ избіенія татаръ въ Твери, навлекъ на себя гнѣвъ хана и бѣжалъ; 1337 помирился съ ханомъ, который вернулъ ему Тверь; убитъ въ ордѣ по наговорамъ Ивана Калиты.

***Александръ Невскій** — сынъ вел. князя Ярослава II (1220—63); получилъ превосходное по тому времени воспитаніе; 1247 князь Новгород.; 1252 по назначенію хана — вел. князь Владимірскій; 1240 разбилъ шведовъ при р. Невѣ (откуда прозваніе Невскій); 1242—меченосцевъ на льду Чудского озера (Ледовое побоище); также успѣшно отражалъ отъ Россіи литовцевъ. Умѣя ладить съ ханомъ, предотвращалъ мирнымъ путемъ нашествія татаръ и избавилъ Россію отъ нѣкоторыхъ

тяжкихъ повинностей. Умеръ, «много потрудившись за землю рýсскую, за Новгородъ и за Псковъ, и за все великое княженіе отдавая животъ свой» (слова лѣтописца). Причисленъ къ лику святыхъ. Петръ I основалъ монастырь (Александро-Невск. лавра) и орденъ его имени.

Александръ I, Обреновичъ —кор. сербскій, сынъ Милана I и корол. Наталіи(1876—1903); провозглашенъ королемъ по отреченіи отца въ 1889, причемъ управленіе Сербіей было вѣрено регентству (Ристичъ, Белимарковичъ, Хориатовичъ); 1893 свергнулъ регентство; въ 1900 женился на вдовѣ офицера — Драгѣ. Отмѣнялъ конституціи и мѣнялъ министерства, по своему произволу; не имѣя дѣтей, намѣревался провозгласить наслѣдникомъ Луніевица, брата Драги. Убитъ вмѣстѣ съ королевой и съ приближенными министрами офицерами, составившими военный заговоръ.

Александръ Северъ — римск. импер. (208—235); усыновленный императ. Гелліогабаломъ, наслѣдовалъ ему въ 222 г. Даровитый и въ высшей степени справедливый, былъ строгъ къ преторіанцамъ, которые во время похода въ Галлію возмутились и убили его.

Алексинацъ—гор. въ Сербіи, на р. Моравицѣ; 6 т. ж. Извѣстенъ по кровопролит. сраженію между турками и сербами подъ начальств. генер. Черняева въ 1876.

Алексинъ—у. г. Тульской губ., на р. Окѣ; пристань; ж. д.; 3.000 ж.; 2 леч., 2 биб., 4 низ. уч. зав.; 20 т. р. бюдж. *Ал-скій у.*—1.700 кв. в.; 87½ т. жит.

Алексія — потеря способности читать и вообще понимать знаки письма и печати. Болѣзнь, сопровождающая разрушеніе опредѣленныхъ участковъ мозга.

Алексѣевскій равелинъ — Петропавловской крѣпости съ основанія крѣпости служилъ тюрьмою для революціонеровъ и вообще опасныхъ для правительства людей. Здѣсь замученъ царевичъ Алексѣй Петровичъ; умерли гетманъ Полуботокъ, монахъ Авель, княжна Таракановa; сидѣли декабристъ Батенковъ (20 л.); М. А. Бакунинъ; сошелъ съ ума и умеръ Шевичъ. Изъ революціонеровъ 70-хъ годовъ Нечаевъ († 1883) и много народовольцевъ, изъ которыхъ отъ ужасной обстановки, дурной пищи, возмутительнаго обращенія тюремщиковъ сошли съ ума: Ник. Богдановичъ (1880), Грязнова (1880), Игн. Ивановъ, Арончикъ, Щедринъ; кончилъ самоубійствомъ Ширяевъ; умерли: Сентянинъ (1879), Сабуровъ, Теллаловъ (1883), Баранниковъ (1883), Тетерка (1883), Колодкевичъ (1884), Клѣточниковъ (1834), Михайловъ (1883), Терентьева (1882). Съ 1884 мѣстомъ для заключенія осужденныхъ сдѣлался Шлиссельбургъ.

Алексѣевъ — 1) *Ал-дръ Семен.* р. 1851; профессоръ государствен. права; «Макіавелли», какъ политическій мыслитель», «Этюды о Ж.-Ж. Руссо»; 2) *Петръ Петров.* (1840—91), химикъ; много работъ по органической химіи (преимущ. объ азотныхъ соединеніяхъ); нап. «Учебникъ органической химіи»; 3) *Иванъ* (1709 — 76), раскольникъ федосѣевскаго толка; оставилъ рядъ сочиненій противъ православной церкви и поповщины; 4) *Фед. Яков.* (1753—1824), одинъ изъ перв. по времени перспективныхъ живописцевъ; 5) *Петръ*, крест. Смоленской губ., ткачъ (1849—91); въ 70-хъ гг. игралъ видную роль, какъ агитаторъ и пропагандистъ соціализма среди рабочихъ; осужденъ 1877 на каторгу; убитъ якутами ради грабежа; 6) *Евг. Ив.* (р. 1843), съ 1903 по 1905 намѣстникъ Дальняго Востока, участникъ различныхъ предпріятій по постройкѣ манчжурской ж. д., крѣпости Портъ-Артура и порта Дальняго, лѣсныхъ операцій на р. Ялу, много содѣйствовалъ разрыву съ Японіей, прозѣвалъ нападеніе японцевъ послѣ объявленія войны, проявилъ абсолютное отсутствіе администр. и военныхъ способностей и вскорѣ послѣ начала войны отозванъ въ Россію.

Алексѣй I Комнинъ — византійскій императоръ (1048—1118); свергъ Никифора III въ 1081; укрѣпилъ ослабѣвшую имперію.

***Алексѣй Михайловичъ**—2-й царь дома Романовыхъ, сынъ и преемникъ Михаила Ѳеодоровича (1629—76); царь съ 1645. При немъ составлено «Уложеніе» (Сводъ законовъ); исправлены церковныя книги (Никономъ); выпущены въ первый разъ мѣдныя деньги; дѣлались попытки организовать войско по европейскому образцу, завести регулярную почту и флотъ; устроенъ театръ при дворѣ; произошло возсоединеніе съ Малороссіею (1653); пріобрѣтены Смоленскъ, Черниговъ и Сѣверскіе города послѣ продолжительн. войнъ съ Польшей (1653—65); расширены русскія владѣн. въ Сибири (основаны Нерчинскъ, Иркутскъ, Селенгинскъ); приняты въ подданство калмыки (1654); велась (безрезульт.) война съ Швеціей (1655—58).

Царствованіе *А. М.* ознаменовалось внутренними смутами: возстаніями въ Новгородѣ и Псковѣ (усмирены), московскимъ бунтомъ 1648, возстаніемъ Стеньки Разина и расколомъ (борьбою съ Соловецкимъ монастыремъ и т. п.). *А. М.* отличался добродушіемъ (прозванъ «тишайшимъ»), набожностью, любовью къ образованію. Составилъ «Уложеніе Сокольничья пути».

Алексѣй Петровичъ — царевичъ; старшій сынъ Петра В. отъ Евдокіи Лопухиной (1690—1718); враждебно относился къ реформ. отца; бѣжалъ отъ его гнѣва за границу и, вернувшись, былъ приговоренъ къ смерти и † отъ пытокъ.

Алексѣй — 1) *А. Св.*, митрополит. «Кіевскій и всея Руси»; р. въ боярск. семьѣ; митрополитъ съ 1348; вылечилъ жену татарск. хана Джанибека и за то испросилъ освобожденіе духовенства отъ податей. Отличаясь выдающимися способностями, пользовался большимъ вліяніемъ на мірскія дѣла и много содѣйствовалъ усиленію Московскаго княжества; † 1378; 2) *А. Божій человѣкъ*, сынъ знатнаго римлянина (ок. 360—411); въ день своей свадьбы оставилъ родительскій кровъ, чтобы вести отшельнич. жизнь; черезъ 17 лѣтъ вернулся и неузнанный проживалъ въ домѣ родителей, терпя отъ нихъ пренебреженіе, и посвятилъ себя исцѣленію и облегченію страждущихъ; стихъ «объ А. Б. чел.»—одинъ изъ самыхъ попул. у нашихъ странниковъ.

Алексѣй Николаевичъ—сынъ императора Николая II и императрицы Александры Ѳеодоровны, наслѣдникъ престола, р. 30 іюля 1904.

Алекто—см. Эвмениды.

Алекторъ—пѣтухъ (въ Евангеліи).

***Алембикъ** — небольш. размѣровъ стеклянный перегонный кубъ.

Алеппо—глав. гор. азіатско-турецк. вилайета того же назв. въ Сиріи; 127 т. жит.; довольно обширная торговля.

Алеппскій прыщъ—(восточн. язва, сартская болѣзнь, гадовикъ и пр.) язва, поражающая по преимущ. открытыя части тѣла въ жаркихъ странахъ, бактеріальнаго происхожденія. Болѣзнь тянется 2 — 12 мѣсяц., оставляя послѣ себя рубецъ.

Алессандрія — гор. въ Піемонтѣ въ Италіи на р. Танаро; крѣпость; 73 т. ж.

Алеутскіе о-ва—гряда вулканическихъ о-вовъ (150) отъ мыса Аляска до Камчатки; группы: Ближніе, Крысьи, Андреяновскіе, Лисьи. 30 дѣйствующихъ вулкановъ; 300 кв. миль; около 3.000 ж., гл. обр. *алеутовъ*. Открыты Берингомъ 1741; принадлежали Россіи до 1867, когда уступлены С.-Америк. Штатамъ.

Алеухово—санаторія въ Звенигородскомъ у., Московской губ., въ 12 верстахъ ст. Голицыно Моск.-Брест. ж. д.

Алеша-Поповичъ — богатырь русскаго эпоса; отличался хитростью.

Алешки—у. г. Днѣпровск. у., Таврической губ.; на р. Днѣпрѣ; пристань; 10.700 жит.; 1 леч., 4 биб., 12 низ. уч. зав., 10 пром. зав., 4 кр. уч.; 23 т. р. бюдж.

Алжирія—съ 1830 франц. колонія, въ сѣв. Африкѣ, между Тунисомъ, Марокко, Сахарой и Средиз. моремъ; 772 т. кв. вер.; 5.232 т. жит. Климатъ на С. умѣренный; къ Ю. жарче и суше. Рѣки незначительны и несудоходны. Произведенія: хлѣбъ, оливково масло, виноградъ; табакъ, хлопчатникъ, финики, апельсины и пр.; гумми, слоновая кость, страусовыя перья. Значительное скотоводство. Минер. бог.: желѣзо, мѣдь, соль. Населеніе, кромѣ европейцевъ, берберы (кабилы) и арабы (бедуины)—магометане. Высш. учебн. завед. 1, среднихъ—10, низшихъ—1.230. Ввозъ—125 мил. р., вывозъ 90 мил. р.; торгов., флотъ 807 суд. Желѣзн. дорогъ болѣе 3 т. вер.; телеграфовъ до 7 т. вер. Управленіе: ген.-губернаторъ, при которомъ правительств. совѣтъ. Раздѣляется на Сѣверную и Южную *А.*; въ составъ Сѣверной входятъ департаменты: Алжиръ, Оранъ, Константина; въ составъ Южной 4 территоріи: Энъ-Сефра, Гардаія, Тугартъ и оазисы Сахары, — пріобрѣтенныя въ позднѣйшее время и устроенныя въ 1905 г.

Алжиръ — гл. гор. франц. колоніи Алжиріи, у Средиземн. моря; ок. 138 т. жит.; университетъ; климатич. станція.

Али—титулъ, соотвѣтствующій у магометанъ нашему Высочеству.

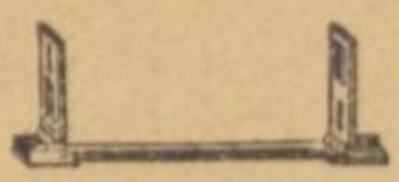
Али-Бей — султанъ Египта, былъ рабомъ; возвысился до званія бея мамелюковъ; 1757 султанъ; отложился отъ Порты; завоевалъ Мекку и Сирію (1771); 1773 г. разбитъ турками и вскорѣ †.

Али-бенъ-Аби-Талебъ—зять Магомета, мужъ любимой его дочери Фатимы (602—661); четвертый калифъ, авторъ пословицъ, лирич. стихотвор. («Диванъ»); основатель секты гизитовъ; убитъ.

Алиби—(alibi) нахожденіе подозрѣваемаго въ преступленіи въ моментъ совершенія послѣдняго въ друг. мѣстѣ, гдѣ онъ не могъ его совершить. Доказать alibi есть лучшій способъ оправдаться.

Алигіери—см. Данте.

***Алидада** — подвижная металл. линейка съ прорѣзами въ вертикальныхъ стойкахъ; служитъ при съемкахъ для опредѣленія положенія предмет. на мѣстности.



Ализариновыя чернила — свѣтлозеленыя, темнѣющія на воздухѣ; содержатъ ализаринъ (см.).

Ализаринъ — краска изъ корней марены; очень прочная; употр. для окраски тканей, бумаги, шерсти; искусственно приготов. Гребе и Либерманомъ 1868 изъ *антрацена* (см.); съ тѣхъ поръ добывается фабр. путемъ изъ каменноуг. дегтя; съ основаніями даетъ различнаго рода краски, изъ которыхъ главнѣйш. пунцовая для бумажн. матерій (кумачъ). Искусств. вполнѣ вытѣснилъ естественный, почему разведеніе марены какъ въ Алжирѣ, Индіи, такъ и на Кавказѣ прекратилось.

Аликанте — гл. гор. испанск. провинціи того же названія (5.000 кв. вер.; 470.000 жит.); прекрасная гавань Средиземнаго моря; 50.000 ж.; славится вино А.

Аликвантная часть величины — часть, на которую эта величина не дѣлится безъ остатка.

Аликвотная часть — на которую величина дѣлится безъ остатка.

Алилатъ — см. Аллатъ (2).

Алиментація — пропитаніе; содержаніе извѣстныхъ лицъ: а) по закону (родители дѣтей и обратно); б) во имя справедливости (богоугодныя заведенія); и в) по договору.

Алименты — средства къ существованію, которыя по закону должны быть доставляемы супругами другъ другу, родителями дѣтямъ, и обратно.

Алимпій — древнѣйшій русскій иконописецъ, учившійся у грековъ въ XI в.

Али-Паша — 1) *(Магометъ Эминъ)* госуд. человѣкъ Турціи (1815—71); 1856 участвов. въ заключеніи Парижскаго мира; съ 1861 глава прогрессивной партіи въ Турціи; 2) *Янинскій* (1741—1822), съ 1803 намѣстникъ Албаніи, пытался отложиться отъ Порты, но былъ побѣжденъ и казненъ, несмотря на условія капитуляціи. Сносился съ европ. государями и намѣревался провести европ. реформы на востокѣ.

Алисовъ — Мих. Ив., изобрѣлъ въ 60-хъ годахъ «скоропечатникъ», машину, механически производящую типографскій наборъ и отпечатывающую его на бумагѣ, но оказавшуюся недостаточно практичной.

Алихановъ-Аварскій — Максудъ, генер. (1846—1907), участникъ кавказ. войнъ и походовъ въ Бухару, Хиву и Кокандъ; усмирилъ Кавказъ въ янв.—апр. 1906, организовавъ карательныя экспедиціи въ разныя области охваченныя революц. движеніемъ; 1907 убитъ бомбой.

Аліенація — 1) (юрид.) отчужденіе; 2) (медиц.) умопомѣшательство.

Алказаръ — названіе дворцовъ мавританскихъ королей въ Испаніи.

Алкали — щелочи.

Алкалиметрія — способъ опредѣленія количества чистыхъ щелочей въ поташѣ, содѣ и ѣдкомъ натрѣ, посредствомъ насыщенія послѣднихъ кислотами опредѣленной крѣпости.

Алкалоиды — органич. вещества растительнаго (рѣдко животнаго) происхожденія; состоятъ изъ углерода, водорода и азота, часто и кислорода; соотвѣтствуютъ неорганич. основаніямъ (даютъ соли съ кислотами). Многіе *а.*—сильные яды и важныя лекарства, наркотич. и возбужд. вещества (стрихнинъ, бруцинъ, хининъ, цинхонинъ, атропинъ, теинъ, кофеинъ, морфинъ, кодеинъ и др.).

Алканный корень — красное красящее вещество изъ корней растеній: а) Alcanna tinctoria, сем. бурачниковыя, дико и разводится по берегамъ Средиземн. моря; б) Zawsonia alba, сем. дербенниковыя, кустарникъ, распростр. отъ сѣв. Африки до Остъ-Индіи (настоящій *а.* к.).

Алкей — знам. греч. лирикъ VII ст. до Р. Х. Сохранились только отрывки его стиховъ.

***Алкивіадъ** — знамен. аѳинск. госуд. дѣятель и полководецъ (451—404 до Р. Хр.); убѣдилъ аѳинянъ начать войну съ спартанцами, кончившуюся побѣдой послѣднихъ при Мантинеѣ (418); командовалъ экспедиціей въ Сицилію (415), но, обвиненный въ оскорбленіи боговъ, бѣжалъ въ Спарту, гдѣ также пріобрѣлъ популярность и много вредилъ аѳинянамъ; вслѣдствіе зависти спарт. аристократовъ бѣжалъ (412) къ персидскому сатрапу Тиссаферну; снова сблизился съ аѳинянами; возвратилъ имъ господство на Средиземномъ морѣ, разбивъ спартанцевъ при Абидосѣ и Кизикѣ; принятъ съ тріумфомъ въ Аѳинахъ 408; вслѣдствіе неудачной войны съ спартанцами опять обвиненъ въ измѣнѣ; удалился въ Персію, гдѣ убитъ сатрапомъ Фарнабазомъ. *А.*—одинъ изъ учениковъ Сократа, хотя

въ моральномъ отношеніи является человѣкомъ очень шаткимъ и неразборчивымъ

Алкиной — (въ «Одиссеѣ») царь феакійцевъ; радушно принялъ и доставилъ Одиссея въ Итаку. Описаніе придворнаго быта Алкиноя (у Гомера) является весьма цѣннымъ съ точки зрѣнія культурно-исторической.

Алкмена — дочь царя Микенскаго Электріона, мать Геркулеса.

Алкоголаты — металл. соединенія алкоголей.

Алкоголизмъ — медленное отравленіе алкоголемъ вслѣдствіе неумѣреннаго употребленія спиртныхъ напитковъ.

Алкоголь — 1) (этиловый *а.*, винный спиртъ) называется также въ безводномъ состояніи *абсолютнымъ а-мъ* или *абсолютнымъ спиртомъ*; безцвѣтная жидкость жгучаго вкуса, не замерзаетъ даже при самыхъ низкихъ температурахъ; состоитъ изъ углерода, водорода и кислорода C_2H_6O; образуется отъ дѣйствія дрожжей на сахаръ при такъ назыв. спиртовомъ или винномъ броженіи. *А.* составляетъ дѣйствующее начало водки, пива и вина и примѣняется въ техникѣ, химіи и медицинѣ; 2) *А.* (спиртъ) — вообще химич. соединенія, близко стоящія къ обыкн. или этиловому *а.*: при окисленіи превращаются въ альдегиды (см.) и кислоты, а при потерѣ воды — въ эѳиръ.

Алкогометръ — см. Спиртометръ.

Алкоранъ — см. Коранъ.

Алкуинъ — другъ и совѣтникъ Карла Вел. (735—804), оказалъ громадное вліяніе на распространеніе образованія въ франкской монархіи, основывая школы и улучшая преподаваніе.

Алла — см. Аллахъ.

Аллагабадъ — гор. с.-зап. провинціи брит. владѣн. въ О.-Индіи; 172 т. ж.; университетъ; мѣсто паломничества для индусовъ.

Аллатъ — 1) вавилонск. богиня подземнаго міра (срв. греч. Персефону); 2) у арабовъ до мусульманскаго періода, такъ назыв. богиня вла, тьмы, ночи. Ея синонимъ — *Аллатъ* (букв. «ночь»).

Аллахъ — арабск. названіе Бога.

Аллеганскія горы — горная система въ Сѣв.-Америкѣ между Алабамой и Канадой; распадается на нѣсколько цѣпей съ средней высотой 450 саж.; высшая точка — Блекъ-Монтань (слишкомъ 2 в. надъ уров. моря). *А. г.* богаты залежами желѣза, олова, мѣди, цинка, кобальта.

Аллегорія — иносказательная передача чего-либо (словами, рисункомъ и т. п.). Примѣръ *а.* — притчи І. Христа.

Аллегри — Григоріо, итал. композиторъ (1586—1652); авторъ изв. «Miserere».

Аллегри — лотерея, устраиваемая въ общест. собраніяхъ и разыгрываемая тотчасъ по покупкѣ билета.

Аллеманы — германское племя; въ нач. III в. жили на Майнѣ, отсюда распространились по Рейну.

Алленъ — Грантъ, англ. ученый и беллетристъ (1848—99); послѣдов. Дарвина.

Аллея — дорожка, обсаженн. деревьями.

Аллигаторъ — (Alligator) живн., пор. крокодилы, кайманъ; въ Америкѣ нѣ-

сколько видовъ. Рыло сравнит. короткое.

Аллилуя — церковный возгласъ, означаетъ: «Хвалите Господа».

Аллитерація — древняя формастиха (въ герман. языкахъ), въ которой нѣсколько словъ одной и той же строки начинаются одинаковыми согласными буквами; сохранилась нынѣ въ нѣкоторыхъ поговоркахъ (Wind und Wetter). Аллитер. стихи никогда не имѣли рифмы.

Аллоброги — кельтское племя, жившее въ древности между Роной и Изеромъ; покорено Юліемъ Цезаремъ.

Аллодификація — обращеніе зависимаго владѣнія недвижимостью въ полное на правахъ собственности.

Аллодъ — въ средніе вѣка имѣніе, принадлежавшее на правахъ полной собственности, въ отличіе отъ лена или феода, находившагося только въ пользованіи даннаго лица.

Аллокуція — 1) у римлянъ — рѣчь, произносимая полководцами передъ началомъ битвы или въ военныхъ случаяхъ; 2) рѣчь папы къ собранію кардиналовъ.

Аллонжъ — листъ чистой бумаги, присоединяемый къ векселю для надписанія передачъ.

Аллопатія — противоположность гомеопатіи, леченіе болѣзни средствами, вызывающими у здоровыхъ людей иные симптомы, чѣмъ тѣ, какими характериз. данная болѣзнь. Терминъ этотъ введенъ Ганеманномъ, основателемъ гомеопатіи.

Аллопеція — плѣшивость.

Аллоритмія — болѣзненное измѣненіе ритма сердечныхъ сокращеній.

Аллотропія — свойство нѣкоторыхъ тѣлъ являться въ двухъ или болѣе видоизмѣненіяхъ, различныхъ по физич. призна-

камъ, но одинаковыхъ по химич. природѣ. Прим.: углеродъ (въ формѣ алмаза, угля, графита), фосфоръ (желтый и красный) и др.

Аллювій — наносъ, происходящій вслѣдствіе размыванія и вымѣщиванія болѣе древнихъ отложеній и перенесенія ихъ текучими водами въ долины и устья рѣкъ, овраговъ, котловинъ и т. д. Такъ какъ древніе аллювіальные наносы уничтожены позднѣйшими геологич. измѣненіями, то терминъ *а.* означаетъ обыкновенно отложенія послѣдней (современной) геологич. эпохи: галькй, гравій, илъ, мергель, известк. туффъ, песокъ, глины, торфъ и т. п. [галонъ, карьеръ.

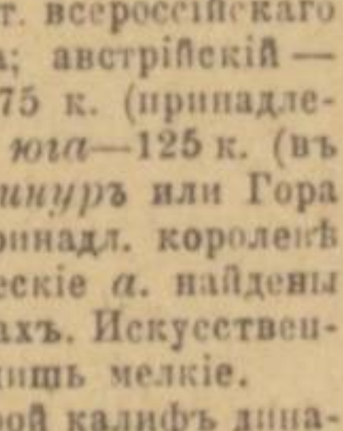
Аллюръ—ходъ лошади: шагъ, рысь,

Алмазовъ—Бор. Никол., поэтъ-юмористъ (1826—76). Сочин. въ 3 т. (1892 г.).

Алмазъ — чистый углеродъ, кристаллизованный въ правильной системѣ; драгоцѣнный камень; б. ч. безцвѣтенъ, но есть и окрашенные; превосходитъ всѣ камни блескомъ (показатель преломленія = 2,42) и твердостью (= 10). Уд. вѣсъ = 3,5 — 3,6. Встрѣчается обыкновенно въ розсыпяхъ и глинахъ. Наиб. извѣстн. мѣсторожденія *а.* въ Остъ-Индіи (нынѣ истощены), Бразиліи, Ю. Африкѣ. Извѣстны рѣдкіе случаи нахожденія *а.* и въ Уральскихъ гор. Вѣсъ *а.* опредѣляется въ каратахъ (см.). Замѣчательнѣйшіе *а.*: императ. всероссійскаго (*Орловъ*) — 194¾ карата; австрійскій — 139,5 к.; *Регентъ*—136,75 к. (принадлежитъ Франціи); *Звѣзда юга*—125 к. (въ частномъ владѣніи); *Кохинуръ* или Гора Свѣта — 106¹/₁₆ кар. (принадл. королевѣ Викторіи). Микроскопическіе *а.* найдены въ нѣкоторыхъ метеоритахъ. Искусственно приготовлены были лишь мелкіе.

Алманзоръ—второй калифъ династіи Абассидовъ (712—775); на престолѣ съ 754; знам. покровитель наукъ и искусствъ.

Алмеида-Гарретъ—порт. поэтъ (1799—1854); положилъ начало освобожденію отъ псевдо-классицизма порт. литературы.



Ало—окликъ моряковъ = «слушай!».

Алоги—секта II в., распространенная въ Малой Азіи, видѣвшая въ Христѣ лишь простого человѣка.

***Алоэ**—(Aloë) раст. сем. лилейныя, б. ч. африканскія тропическія растенія. Разводятся и въ Вестъ-Индіи. Сокъ листьевъ примѣняется въ медицинѣ. Кромѣ того, декоративное растеніе. Американское *а.*—см. Агава.

Алтабазъ — золот. парча.

Алтай — горная система восточно-азіятск. плоскогорья, на границѣ Россіи и Китая, между Верхн. Иртышомъ и южнымъ берегомъ Байкальскаго озера (отъ 50—52½ сѣв. шир. и 84°—104° восточн. долг. отъ Ферро); состоитъ изъ *собственно А.* (*Колыванскія горы*) на сѣв., съ вершиной Бѣлухой; *Саянскаго хребта*, на вост., съ горою Мурку-Сардикъ, и горъ *Танну-Ола* на югѣ. Среднюю высоту *А.* опредѣляютъ въ 1½ в. Принадлежащій Россіи собственно *А.* изобилуетъ золотомъ (Кузнецкій *А.*), серебромъ (Салаирская цѣпь), желѣзомъ, свинцомъ, оловомъ.

Алтайскій горный округъ —обнимаетъ уѣзды Кузнецкій, Барнаульскій и Бійскій, принадлежитъ кабинету Его Величества. Горное дѣло возникло въ 1723 г.; добыто въ 1901 г. золота 87 п., серебра 33 п., свинца 4½ т. п., мѣди 13 т. п., желѣза 65 т. п., соли ок. 3 мил. пуд., камен. угля 218 т. пуд.; разработка минер. богатствъ слабая.

Алтарь—1) жертвенникъ древнихъ; 2) отдѣленная иконостасомъ часть христіан. храма, гдѣ находится престолъ.

Алтейный корень—корень аптечнаго проскурняка (см.); отваръ употр. при грудныхъ болѣзняхъ.

Алтиметрія — измѣреніе высоты; *алтиметръ*—приборъ для этого.

Алтынникъ—жадный къ наживѣ человѣкъ.

Алтынъ — старин. русская монета (татарск. *алты*—шесть) въ шесть денегъ (3 коп.); названіе сохранилось въ словѣ *пятналтынный*.

Алупка — имѣніе кн. Воронцова и татарская деревня на юж. берегу Крыма, въ Ялтинск. у. Прекрасная климатич. станція; морскія купанья.

Алушта—гор. съ 1903 г., на южн. бер. Крыма въ Ялтинскомъ у.; 3 т. ж. Климат. станція и морскія купанья; 1 леч., 2 биб., 2 низш. уч. зав., 21 пром. зав. съ 70 раб., 1 кр. уч.; 4 т. р. бюдж.

Алфавитъ — перечисленіе всѣхъ буквъ азбуки; *а-ный порядокъ*—азбучный порядокъ.

Алхимія—наука о превращеніяхъ тѣлъ, изъ которой съ теченіемъ времени выработалась современная химія. Возникла въ древнемъ Египтѣ; усердно разрабатывалась въ средніе вѣка арабами и позднѣе европейцами. Алхимики искали *философскій камень*, который долженъ былъ превращать неблагородные металлы въ золото и исцѣлять всѣ болѣзни. Въ погонѣ за этой химерой алхимики открыли

много важныхъ химич. фактовъ. Знаменитѣйшіе алхимики: Геберъ (IX в.), Альбертъ Великій, Роджеръ Бэконъ, Раймундъ Люллій, Василій Валентинъ. Въ XVI—XVII в. *a.* занимались многіе государи (Карлъ VII фран., Рудольфъ II, Августъ Саксонскій и др.). Съ развитіемъ научной химіи алхимія осталась удѣломъ исключительно шарлатановъ и невѣждъ.

Алчевская—Христина Данил. (р. 1843 г.), дѣятельница на поприщѣ народ. образованія; съ 1862 завѣдуетъ воскресной школой въ Харьковѣ. Составила въ сотрудничествѣ съ учительницами и издала критическій указатель книгъ для народнаго и дѣтскаго чтенія подъ заглавіемъ: «Что читать народу», 3 т., а также «Первую книгу для чтенія взрослыхъ».

Алыча—(Prunus insiticia) дикій видъ сливы, родоначальн. многихъ культурн. сортовъ, напр ренклодовъ, мирабелей и др.

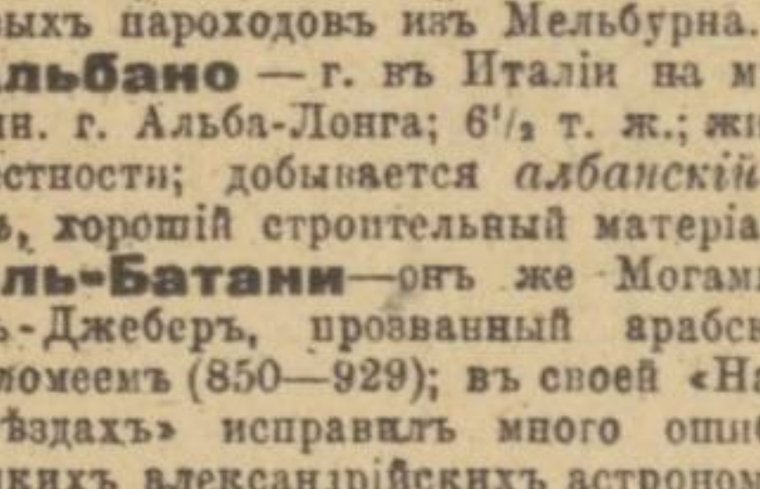
Альба—Фердинандъ Альваресъ, герцогъ Толедскій (1508 — 82); отличался въ походахъ Карла V; завоевалъ папскія владѣнія въ Италіи; 1567—73 въ качествѣ испанскаго намѣстника безуспѣшно усмирялъ Нидерланды безпощадными казнями и опустошеніями, желая укрѣпить вдѣсь католич. религію и исп. владычество; 1580 завоевалъ Португалію.

Альбани—1) гор. сѣв.-амер. штата Нью-Іоркъ, при Гудзоновомъ заливѣ; 98½ тыс. жит., университетъ; 2) г. въ Западн. Австраліи; 3½ тыс. жит.; станція для почтовыхъ пароходовъ изъ Мельбурна.

Альбано — г. въ Италіи на мѣстѣ латин. г. Альба-Лонга; 6½ т. ж.; живоп. окрестности; добывается *албанскій камень*, хорошій строительный матеріалъ.

Аль-Батани—онъ же Могаммедъ бенъ-Джеберъ, прозванный арабскимъ Птоломеемъ (850—929); въ своей «Наукѣ о звѣздахъ» исправилъ много ошибокъ великихъ александрійскихъ астрономовъ. Открылъ основныя формулы сферической тригонометріи.

***Альбатросъ** — (Diomedea) родъ птицъ, пор. трубконосыя, бѣлая съ чер-



ными крыльями; часто слѣдуетъ за кораблями, залетая на сотни верстъ отъ береговъ въ море. Нѣсколько видовъ Обыкнов. *a.*—Diomedea exulans.

***Альберони** — Джуліо, кардиналъ (1664—1752); сынъ итальянскаго винодѣла; съ 1714 полновластный министръ Испаніи; вслѣдствіе неудачной внѣшней политики удаленъ 1719; его просвѣщенное правленіе благотворно повліяло на внутреннюю жизнь государства.

Альбертотипія—то же, что фототипія, нѣсколько измѣненная Альбертомъ въ Мюнхенѣ.

Альбертъ Великій — графъ Больштедскій (1193—1280); доминиканецъ; одинъ изъ ученѣйшихъ людей въ средніе вѣка; комментировалъ Аристотеля; занимался алхиміей и механикой. Сочиненія (21 т.) изд. 1651.

Альбертъ—1) *Францъ-Авг.-Карлъ-Эммануилъ* (1819—61), герцогъ Саксонскій; мужъ англ. корол. Викторіи, такъ называвшійся prince-consort (принцъ-супругъ). Отличался тактичностью и привѣтливостью; ему поставленъ въ Лондонѣ огромный памятникъ: Albert-Memorial; 2) *Фридрихъ-Августъ* (1828—1902), король Саксонскій съ 1873 г.; участвовалъ въ войнахъ 1866 и 1870—71.

Альбертъ-Ніанца — озеро, см. Ніанца.

Альбертъ-Эдуардъ-Ніанца —озеро, см. Ніанца.

Альберъ — Александръ Мартини, парижскій рабочій (1815—95); дѣятель революціи и членъ временнаго правительства 1848; за участіе въ Іюньскомъ возстаніи сосланъ; возвращенъ 1860.

Альбигойцы—секта XII—XIII в. въ ю. Франціи (г. Альби), отличавшаяся раціонализмомъ, терпимостью и высоконравст. пониманіемъ христіанства; отвергала папскую власть; уничтожена 1209—29 Симономъ Монфоромъ, предпринявшимъ, по повелѣнію папы Иннокентія III, крестовый походъ противъ *a-цевъ*, изъ котор. 25 т. было убито, а область ихъ разорена.

Альбинизмъ — отсутствіе пигмента (красящаго вещества) въ кожѣ, волосахъ и глазахъ у людей и животныхъ на почвѣ задержки развитія. Кожа и волосы при этой болѣзни бываютъ бѣлыми, а радужная оболочка и зрачекъ вслѣдствіе отраженія и просвѣчив. сосудовъ красными. Люди и животныя съ такими особенностями наз. *альбиносами*.

Альбиносъ—см. Альбинизмъ.

Альбитъ—минералъ, натровый полевой шпатъ.

Альбицкій—Дм. Иги., русск. писатель; † въ 60-хъ гг.

Альбіонъ—древнее названіе Великобританіи.

Альбовъ—Мих. Ниловичъ (р. 1851), беллетристъ; «Записки подвальнаго жильца», «День итога», «Ряса», «Конецъ Невѣдомой улицы»,—воспроизведеніе мелкой мѣщанской жизни, безпочвенной интеллигенціи и т. п.

Альбоинъ — король лангобардовъ; завоевалъ Италію до Тибра; убитъ 753.

Альбомъ—1) книга съ чистыми листами для записыв. стиховъ, рисунковъ и т. п.; 2) собраніе гравюръ, фотографій.

Альбрехтъ — 1) послѣдній гроссмейстеръ Тевтонск. ордена и первый герцогъ Прусскій (1490—1568); примкнувъ къ реформаціи, получилъ въ 1525 отъ Польши въ ленъ орденскія земли; привелъ въ порядокъ управленіе страной, основалъ въ 1544 университетъ въ Кенигсбергѣ; 2) (1490 — 1545) архіепископъ Магдебургскій и курфюрстъ Майнцкій; покровитель наукъ и искусствъ; сторонникъ гуманизма.

Альбрехтъ — Евг. Карл., музыкантъ (1842—94); написалъ: «Скрипичную школу», «Прошлое и настоящее оркестра» и много пѣсенъ.

Альбукеркъ — португальскій мореплаватель и завоеватель (1453—1515); покорилъ: Гоа, Малабаръ, Цейлонъ, Зондскіе о-ва, Малакку и Ормусъ.

Альбумижная бумага—бумага, покрытая бѣлкомъ, съ прибавленіемъ нашатыря; употр. въ фотографіи.

Альбуминаты—бѣлковыя соединенія.

Альбуминурія—выдѣленіе бѣлка почкою, вслѣдствіе болѣзни почекъ.

Альбуминъ—*бѣлковина*, весьма распространенное въ животн. и растительн. царствахъ протеиновое вещество, въ наиболѣе чистомъ видѣ встрѣчающееся въ яичномъ бѣлкѣ; высушенное, представляетъ желтоватую, прозрачную массу безъ вкуса и запаха, растворяющуюся въ водѣ.

Альваресъ—донъ Хозе, исп. скульпторъ (1768—1827): «Антилахъ и Мемнонъ», «Защита Сарагоссы».

Альвеола—ячейка, въ частн., зубная луночка, легочный пузырекъ и пр.

Альгамбра — дворецъ мавританскихъ владѣтелей въ Гренадѣ (Испанія); одинъ изъ самыхъ знаменитыхъ памятниковъ арабской архитектуры.

Альгамериды—мавританская династія въ Гренадѣ (1236—1492).

Альгаротовъ порошокъ — хлорокись сурьмы; названъ такъ по имени своего изобрѣтателя (итальянск. врача); употребляется какъ сильное рвотное.

Альдебаранъ—звѣзда 1-й величины въ созвѣздіи Тельца.

Альдегидъ—уксуснокислый, образуется при перегонкѣ алкоголя съ перекисью марганца и концентрированной сѣрной кислотой; прозрачная, безцвѣтная жидкость съ острымъ запахомъ; употреб. для консервированія мяса, приготовленія анилиновыхъ красокъ.

Альдегиды — летучія жидкости органическаго состава; имѣютъ пріятный запахъ и получаются черезъ окисленіе алкоголей (спиртовъ).

Альдерменъ—см. Алдерменъ.

Алье — фр. департаментъ; 6.400 кв. вер.; 422 тыс. жит. Гл. гор. Мулэнъ.

Альзенъ—о-въ въ Мал. Бельтѣ, принадлежитъ Пруссіи; ок. 280 к. в.; 25 т. ж.

Алькагестъ—всеисцѣляющее средство, которое отыскивали алхимики.

Алькаиръ — звѣзда 1-й велцчины въ созвѣздіи Орла.

Алькальдъ—(алкадъ) мэръ (старшина общины) въ Испаніи.

Алькантара—исп. духовно-рыцарскій орденъ (бенедиктинскій) въ 1156 для защиты исп. владѣній отъ мавровъ; названъ по г. Алькантары, подаренному ордену Альфонсомъ IX; уничтоженъ 1872 при республикѣ; возстановленъ 1874 Альфонсомъ XII.

Алькараца — (въ Испаніи и др. жарк. странахъ подъ другими названіями) сосудъ изъ слабо обожженной, пористой глины для сохраненія воды, которая, пропитывая его стѣнки, довольно сильно испаряется подъ вліяніемъ притока болѣе теплаго атмосфернаго воздуха, и вслѣдствіе этого охлаждается (на 5—10° противъ окружающей температуры).

Аль-Кваримн —Могаммедъ-бенъ-Муза, арабскій математикъ нач. IX стол., составилъ астрономическія таблицы, которыми пользовались долгое время во всѣхъ обсерваторіяхъ Востока, а также руководство къ алгебрѣ,—самое древнее арабское сочиненіе въ этомъ родѣ.

Алькивистъ—Августъ-Энгельбертъ, финл. филологъ и писатель (1826—89); поборникъ національ. языка и литературы.

Альки — (Alca) родъ птицъ, пор. чайкообразныя, съ короткими, часто неразвитыми крыльями и трехпалыми ногами; гнѣздятся стаями на прибрежныхъ скалахъ («птичьи горы»); доставляютъ пухъ и яйца.

Альковъ—углубленіе въ стѣнѣ комнаты для кровати.

Альма—р. въ Крыму; здѣсь союзники (франц., англ. и турки) побѣдили русскихъ подъ начальствомъ Меньшикова въ 1854.

Альмавива—короткій исп. плащъ.

Альмагро—Діего д' (1475—1538), исп. завоеватель; соединился съ Пизарро для завоеванія Перу; покорилъ Чили, но былъ по приказанію Пизарро задушенъ въ темницѣ, послѣ попытки свергнуть власть Пизарро.

Альмандинъ—см. Гранатъ.

Альмамунъ—калифъ, сынъ Гарунъ-аль-Рашида; будучи калифомъ съ 813—833, сдѣлалъ Багдадъ средоточіемъ умственной жизни арабовъ.

Альманахъ—въ средніе вѣка календари съ астроном. таблицами; періодич. сборникъ литерат. произведеній.

Альма-Тадема—см. Тадема.

Альме—женщины на востокѣ, занимающіяся игрою, пѣніемъ и пляскою на публичныхъ празднествахъ.

Альменда—въ Швейцаріи и югозап. Германіи право членовъ общины пользоваться общинными угодьями и доходами.

Альмеонъ—Аль-Мансуръ, араб. астрономъ XII в. (въ Испаніи).

Альмквистъ—швед. беллетристъ и естествоиспытатель (1793—1866).

Альмогады—маврит. секта, потомъ династія въ Марокко 1146; покорили часть Испаніи 1195, но 1273 изгнаны испанцами.

Альморавиды—араб. династія; 1070 основали Марокко; покорили мавританскую Испанію; 1146 уничтожены альмогадами.

Альпака—1) см. Лама; 2) матерія изъ шерсти альпака съ шелкомъ; 3) сортъ мельхіора. [ронъ.

Альпійская роза—см. Рододенд-

Альпійская саламандра—см Саламандра.

***Альпійская фіалка**—(Cyclamen europaeum) раст., сем. первоцвѣтовыя, дряхва или дрякѣва. Южноевропейское и средиземноморское горное растеніе. Синевато-красные пахучіе цвѣты, ради которыхъ разводится въ комнатахъ. Клубни сырые ядовиты, печеные съѣдобны.

Альпійскія пастбища—пастбища на высокихъ склонахъ горъ, гдѣ появляются альпійскія растенія.

Альпійскія растенія—растенія высокихъ (за предѣлами лѣсовъ) горныхъ областей (выше 1½ вер.); обыкн. низкорослыя съ деревенистыми ползучими корневищами и часто яркими цвѣтами. Частью родственны полярнымъ растеніямъ. А. роза, фіалка, горечанка и др.

Альпухарры—горныя долины на ю. склонѣ Сіерры-Невады (ю. Испанія).

Альпы—самая обширная горная система Европы; занимаетъ площадь въ 300 т. кв. в. (безъ предгорій 200 т.); простирается большимъ полукругомъ отъ прибрежья Средиземнаго моря сначала на С., а потомъ на В. С.-В., окаймляя низменности р. По съ сѣверной стороны. А. дѣлятъ на Западныя, Среднія и Южныя; кромѣ того, дѣлятъ ихъ на три параллельные пояса (кристаллическія центральныя А., сѣв. известков. А. и южныя известков. А.). Своей наибольшей высоты А. достигаютъ на Монбланѣ—14.800 фут. Климатъ различенъ, смотря по высотѣ хребта; б. ч. А. покрыта вѣчнымъ снѣгомъ.

Альруны—древнія герман. жрицы-предсказательницы.

Альтенбургъ—столица Саксенъ-Альтенбургскаго герцогства; 39.000 ж.

Альтенштейнъ—Карлъ, прусск. госуд. дѣятель (1770—1840); послѣ Наполеоновск. разгрома принималъ участіе въ реорганизаціи государства; будучи министромъ народнаго просвѣщенія, оказалъ большія услуги дѣлу народн. образованія (принципъ всеобщаго обязат. обученія).

Альтеранція—см. Измѣняющія средства.

Альтерація—въ музыкѣ измѣненіе простой скалы на полутонъ вверхъ или внизъ (діезъ или бемоль).

Альтернатива—выборъ одного изъ двухъ положеній.

Альтернативныя или знакоперемѣнныя функціи—функціи отъ двухъ или нѣсколькихъ перемѣнныхъ величинъ, измѣняющія отъ перестановки этихъ послѣднихъ только свой знакъ, но не абсолютную величину.

Альтернатъ—въ прежнее время соблюденіе порядка старшинства монарховъ (или ихъ представителей) при занятіи мѣстъ на конгрессахъ или при подписаніи актовъ конгресса (на Вѣнскомъ конгрессѣ 1814 замѣн. подпис. по алфавиту).

Альтитуда—высота мѣстности надъ уровнемъ моря.

Альтона—примыкающій къ Гамбургу промышленный и торговый городъ на прав. берегу Эльбы (прусск. провинц. Шлезвигъ-Голштинія); 168 т. жит.

Альтруизмъ — въ противоположность эгоизму, любовь къ другимъ; *а.*, какъ моральная система, кладетъ въ основу стремленіе къ общему благу.

Альтфатеръ—см. Судеты.

Альтъ—1) низкій дѣтскій или женскій голосъ, второй изъ 4-хъ главныхъ голосовъ; 2) большая скрипка, тономъ ниже обыкновенной.

Альфа — (Stipa tenacissima) раст., сем. злаки, видъ ковыля, дико въ горахъ Испаніи. Листья даютъ волокна (ложный конскій волосъ) для плетенія, набивки матрасовъ и выдѣлки бумаги. Пытаются разводить его въ Закаспійск. краѣ.

Альфа и **омега** — первая и послѣдняя буквы греческой азбуки; начало и конецъ чего-либо.

Альфенидъ—сплавъ 60 ч. мѣди, 30 ч. цинка, 10 ч. никкеля и 1 ч. желѣза; изобрѣтенъ 1850 Альфеномъ; идетъ на столовые приборы и т. п.

***Альфіери**—Витторіо, графъ, итал. драматургъ, реформаторъ трагедіи (1749—1803). Трагедіи: «Виргинія», «Агамемнонъ», «Тимолеонъ», «Орестъ», «Антигона», «Заговоръ Пацци», «Марія Стюартъ», «Абель».

Альфонсовы таблицы — см. Альфонсъ 2).

Альфонсъ—въ пер. см. живущій на содержаніи у женщины.

Альфонсъ — 1) *А. I*—основатель Португальскаго королевства въ 1139; †1185; 2) *А. X.* (1226—84), съ 1252 король Леона и Кастиліи; исправилъ астрономическія таблицы Птоломея (Альфонсовы таблицы, 1252); при немъ составлена первая исторія Испаніи и переведена Библія на испанскій языкъ; 3) *А. XII*— Францискъ д'Ассизи (1857—85); сынъ Изабеллы II; король испанскій съ 1874; подавилъ возстаніе карлистовъ; 4) *А. XIII* —сынъ предыдущаго (р. 1886); король испанскій; за малолѣтствомъ его управляла его мать Марія-Христина, эрцгерцогиня Австрійская; въ 1902 объявленъ совершеннолѣтнимъ.

Альфредъ Великій—(849—901) король Англіи съ 871; разбитый датчанами, долженъ былъ скрываться, но позднѣе вернулъ себѣ власть, разбилъ ихъ и изгналъ изъ Англіи. Издалъ сводъ законовъ, упорядочилъ судопроизводство и мѣстное управленіе, основалъ флотъ, занялся о земледѣліи и торговлѣ, снаряжалъ экспедиціи (Отера, Вульфстона) для географич. изслѣдованій; распространялъ образованіе, заботясь о переводахъ и переводя самъ на англ.-сакс. яз. латинскія сочиненія; писалъ стихи и мемуары.

Альфреско — акварельная живопись на стѣнахъ и потолкѣ.

Альцеста—жена Адмета, царя Оессалійскаго; пожертвовала жизнью, чтобы продлить жизнь мужа; героиня трагед. Эврипида.

Альчикъ—бабка, надкопытн. кость овцы, служитъ игральной костью для дѣтей во многихъ мѣстностяхъ Россіи.

Альянсъ—союзъ.

Алюминаты—водныя окиси алюминія, въ которыхъ водородъ замѣщенъ металлами (соедин. окиси алюминія съ окисью металла).

Алюминіева бронза — (поддѣльное золото) сплавъ мѣди съ 5—10% алюминія; золотисто-желтаго цвѣта; очень твердый и прочный; идетъ на галантерейныя вещи, столовые сервизы, хирургич. и астрономич. инструменты, машин. части и т. п.

Алюминій—(глиній) хим. зн. Al.; ат. в.=27,12; уд. в.=2,6; т. пл. около 700°. Серебр.-бѣлый, мягкій, звонкій металлъ; растворяется въ ѣдкомъ кали и натрѣ, образуя *алюминаты*, и въ соляной кислотѣ; является въ соединеніи съ кремневой кислотой главной составной частью глинъ, полеваго шпата, слюдъ; встрѣчается во всѣхъ почвахъ; добывается изъ минераловъ боксита и кріолита дѣйствіемъ щелочныхъ метал. и электролизомъ. Открытъ Вёлеромъ 1827; техническій способъ добыванія—С. Клеръ Девилемъ 1853. Идетъ на инструменты, изящныя вещи, посуду и т. п., но можетъ замѣстить желѣзо и мѣдь въ самыхъ разнообразныхъ сооруженіяхъ, если цѣна его понизится въ надлежащей степени.—Изъ соединеній *а.* важны: окись (см. Глиноземъ), ультрамаринъ, каліевые (см. Квасцы); изъ сплавовъ *а.*—бронза (см.).

Алябьевъ—Ал-дръ Никол. (1802—52), композиторъ, авторъ мног. романсовъ, пользовавшихся большимъ успѣхомъ (особенно «Соловей»).

Аляповатый—неуклюж., грубый

Аляска—(или Алашка) полуостровъ въ сѣв.-зап. части Америки; гористый (вулканъ *Илемна*, 3½ в., и потухшій вулк. *Горѣлое*, 3 в. 200 саж.). Насел. чукчами и алеутами; вмѣстѣ съ *территоріей А.* 1.223 т. кв. вер.; ок. 64 т. жит.—алеутовъ, эскимосовъ, индѣйцевъ; занятія рыболовство и мѣховая торговля; купцы

у Россіи Амер. Штатами 1867 г. за 15 мил. р. Въ послѣднее время въ *А.* открыты богатѣйшія золотыя розсыпи.

Амавроз — слѣпота, зависящая въ больш. случ. отъ разстройствъ въ нервныхъ путяхъ или мозгов. центрахъ зрительнаго органа.

Амадисъ — имя многихъ героевъ средневѣковыхъ рыцарскихъ романовъ.

Амазисъ II—египет. фараонъ (570—526 до Р. Х.), другъ грековъ и греч. образованности; мудрый правитель, сильно поднявшій благосостояніе народа.

Амазонка — 1) длинное женское платье для верховой ѣзды; 2) всадница; 3) см. Амазонки; 4) см. Амазонская р.

Амазонки—въ греч. миѳахъ женщины, образовавшія военное государство въ Скиѳіи. По преданію, Геркулесъ долженъ былъ служить царицѣ амазонокъ.

Амазонская рѣка — (Мараньонъ) въ Ю. Америкѣ, величайшая р. въ мірѣ, начинается въ Андахъ, течетъ на В., по низменностямъ Перу и Бразиліи, впадаетъ въ Атлантич. океанъ 2 рукавами, Рio-Мараньонъ и Рio-Пара. Бассейнъ *А.* болѣе 6 м. кв. вер.; дл. около 5200 в.; до 200 притоковъ, болѣе сотни судоходныхъ; 19 длиною 1500—3000 в.; важнѣйшіе—правые: Укаяли, Пурусъ, Мадейра, Хингу, Токантинъ; лѣвые: Рio-Негро, Япура. Открыта Пинзономъ 1499.

Амазонскій камень — минералъ, полевой шпатъ, синевато-зеленаго цвѣта, встрѣчающійся въ Ильменскихъ горахъ на Уралѣ цѣлыми жилами. Употр. на мелкія подѣлки и недорогія украшенія.

Амалекиты—(Амалекитяне) упоминаемое въ Библіи воинственное племя арабск. происхожденія, кочевавшее на Синайскомъ полуостровѣ.

Амальгама — соединеніе металла съ ртутью; твердое, вязкое или жидкое. *А. золота* употр. для золоченія (метал. вещей) черезъ огонь. *А. серебра*—точно также для серебренія. *А. олова*—для подводки зеркалъ. *А. цинка* — для натиранія подушекъ электр. машинъ. Въ горномъ дѣлѣ поср. *а.* выдѣляютъ металлы изъ рудъ (гл. обр. золото).

Амальгамація или **амальгамированіе**—1) приготовленіе амальгамы; 2) покрытіе металл. поверхности слоемъ ртути; 3) процессъ извлеченія изъ рудъ золота и серебра посредствомъ ртути.

Амальтея—назв. козы, питавшей на о-вѣ Критѣ Зевса, скрытаго туда своей матерью Реею отъ Кроноса, хотѣвшаго его пожрать.

Амальфи — древній итал. городъ на бер. Салернскаго зал.; 5000 жит.; въ средніе вѣка независимое герцогство и торгов. центръ; съ 1135 потерялъ значеніе.

Аманъ — фаворитъ вавилонскаго царя Артаксеркса, замышлялъ истребленіе евреевъ, но, благодаря женѣ Артаксеркса, еврейкѣ Эсѳири, казненъ самъ 420 г. до Р. Х.

Амарантовыя — (Amarantaceae) сем. раст., пор. лебедоцвѣтныя, травы и кустарники, отличаются отъ близкихъ семействъ сухимъ или окрашеннымъ лепестковидно вѣнчикомъ.

***Амарантъ**—(Amarantus) родъ рас., сем. амарантовыя, травы б. ч. тропическія. Разводятся какъ декоративныя рас.; 1 видъ въ Остъ-Индіи — хлѣбное растеніе. Въ Южной Россіи нѣкоторые виды представляютъ вредныя сорныя травы. Щирица, подсвекольникъ.

Амарелла, амарелль—1) крупная кисловатая вишня (черешня); 2) травянистое растеніе, осенняя горечавка.

***Амариллисъ** (Amaryllis formosissima) раст., сем. нарциссовыя. Красивые садовые и комнатные цвѣты.

Аматеразу—японская богиня солнца, имѣвшая много чертъ общихъ съ греч. Афродитою.

Аматеръ — любитель; занимающійся искусствомъ для развлеченія, а не какъ профессіей.

Амати—итальянское семейство, въ рядѣ поколѣній въ XVI—XVII ст., занимавшееся изготовленіемъ скрипокъ, высоко цѣнимыхъ по настоящее время.

Амба—горные утесы въ Абиссиніи, сверху плоскіе, представляютъ природныя укрѣпленія, часто заселены.

Амбалажъ—матеріалы, въ которые пакуется товаръ.

Амбань — титулъ высшихъ китайскихъ чиновъ.

Амбарго—запрещеніе купеческимъ судамъ выхода изъ порта, при разрывѣ между двумя государствами.

Амбаркадеръ—мѣсто на станціи жел. дорогъ, откуда пассажиры садятся въ вагоны (см. Дебаркадеръ).

Амбаркація—1) нагрузка судовъ товарами; 2) посадка десанта (см.) на суда.

Амбилогія — расположеніе словъ, при которомъ рѣчь имѣетъ два смысла.

Амбиція—самолюбіе.

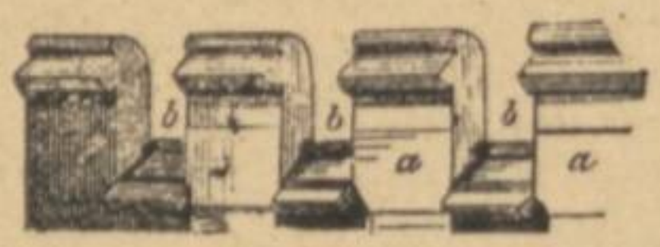
Амбіентъ—лицо, домогающееся какой-либо должности, и кандидатъ на нее.

Амбліопія—слабость зрѣнія, развив. при тѣхъ же условіяхъ, какъ амавроз.

Амбо—при игрѣ въ лото означаетъ двойку и выходъ двухъ нумеровъ въ одномъ ряду.

Амбра—душистое, очень дорогое вещество, находимое въ видѣ бурыхъ кусковъ на поверхности моря или выброш. на берегъ въ Африкѣ, Индіи и Ю. Америкѣ. Происхожденіе *а.* точно неизвѣстно. Прежде считали возбужд. средствомъ, теперь почти не употребляется.

Амбразура—*1) отверстіе въ крѣпостной стѣнѣ для стрѣльбы изъ орудій;



(b, b, b); 2) сквозная выемка въ земляномъ брустверѣ для орудійной стрѣльбы; 3) просѣтъ въ каменной стѣнѣ для окна или двери.

Амбре—духи изъ амбры (см.); вообще благовоніе.

Амброзія—1) пища греч. боговъ, сообщавшая имъ безсмертіе; 2) десертъ изъ ананасовъ и апельс. въ Америкѣ.

Амброзія — (Ambrosia) раст., сем. сложноцвѣтныя. Одинъ видъ является древнимъ (со временъ Діоскорида) медицинскимъ раст. южной Европы.

Амбуазъ — гор. во фр. департ. Индръ-и-Луаръ; 4 т. жит. *Амбуазскій эдиктъ* (1563) обезпечилъ гугенотамъ свободу исповѣданія.

Амбулантный—подвижный, переходящій съ мѣста на мѣсто.

Амбулаторія—помѣщеніе, въ которомъ врачъ принимаетъ приходящихъ больныхъ.

Амбулаторный — больной, приходящій изъ дому къ врачу на пріемъ.

Амбушюръ—1) мундштукъ у духовыхъ инструментовъ; 2) способъ прикладыванія губъ къ инструменту.

Амвонъ — 1) возвышеніе передъ царск. вратами въ храмѣ, съ котораго діаконъ возглашаетъ молитвенныя прошенія; 2) возвышеніе среди храма, гдѣ облачается архіерей.

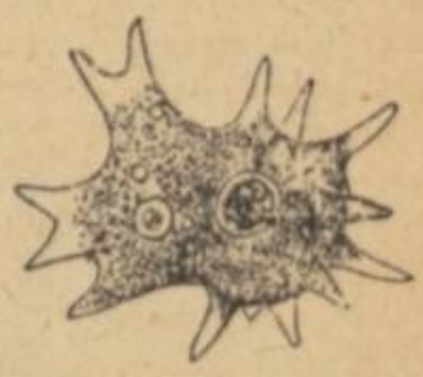
Амвросіанское пѣніе—назв. церковнаго пѣнія, преобразованнаго св. Амвросіемъ, архіепископомъ Миланскимъ.

Амвросій Медіоланскій—св. (340—397), церковный писатель и дѣятель; защищалъ церковь отъ язычниковъ и аріанъ; выгналъ изъ храма и принудилъ къ публичному покаянію имп. Ѳеодосія (за звѣрское истребленіе солунянъ); написалъ много разсужденій, бесѣдъ, хвалебныхъ пѣсней и литургію.

Амга—лѣв. притокъ р. Алдана, впадающаго въ Лену, дл. около 1.000 вер.

Амгаари—см. Эѳіопскій языкъ.

***Амеба**—(Amoeba) жив., пор. корненожки, состоитъ изъ оч. маленькаго комочка плазмы съ ядромъ и сократительнымъ пузырькомъ; живетъ всюду въ прѣсной водѣ, на сырой землѣ; размножается дѣленіемъ. Нѣск. видовъ; наиб. извѣстенъ *а.* протей (Amoeba Proteus). Одно изъ простѣйшихъ животныхъ.



Амедей—герц. Аостскій (1845—90), сынъ Виктора-Эммануила; въ 1870 избранъ королемъ Испаніи (*A. I.*), но, убѣдившись въ своей непопулярности, отказался отъ престола 1873. [ствіе.

Аменоманія — веселое сумасше-

Аменоррея — отсутствіе или прекращеніе мѣсячн. очищеній у женщинъ.

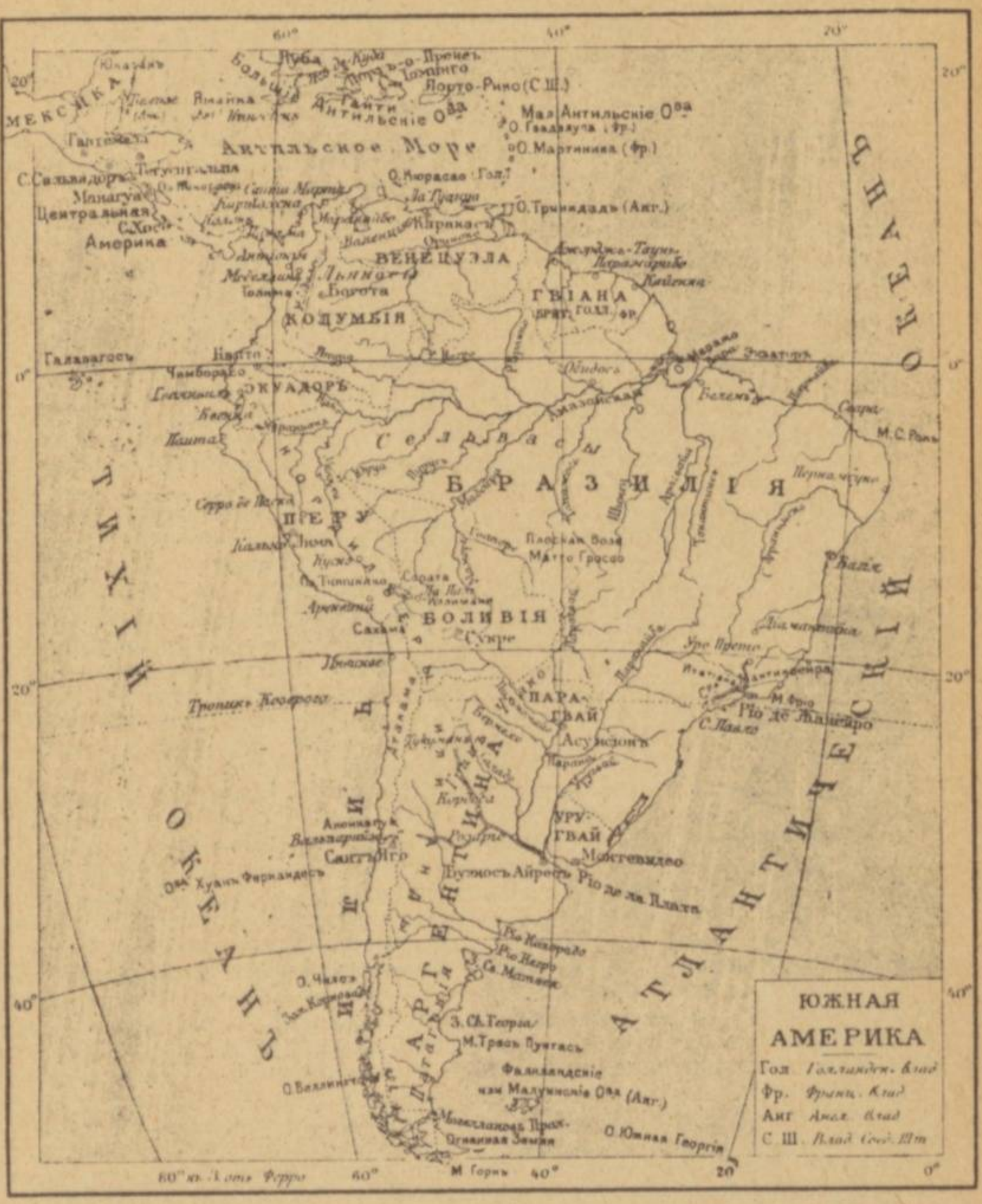
Аментессъ или **Аменти**—названіе ада (подземнаго царства) у древн. египтянъ.

Америги — Микель Анджело, см. Караваджо.

***Америго Веспучи**—итал. купецъ (1451 — 1512); нѣсколько разъ посѣщалъ Новый Свѣтъ; составилъ карту и описаніе посѣщенныхъ имъ странъ, названныхъ по его имени.

***Америка**—часть свѣта, въ западномъ полушаріи; 760.000 квад. м.; длина съ С. на Ю. 2000 м. Крайніе пункты: мысъ Мурчисонъ (73° 5′ с. ш.), м. Фровардъ (53° 5′ ю. ш.), м. принца Валлійскаго (150° в. д.), м. Бранко (17° в. д.). Распадается на Сѣверную и Южную *А.*, соединенныя Панамскимъ перешейкомъ. *Сѣверная А.* (420.000 кв. миль); длина береговой линіи 6.100 миль; полуострова: Лабрадоръ, Новая Шотландія, Мэриландъ, Флорида, Юкатанъ, Калифорнія, Аляска; заливы: Баффиновъ, Гудзоновъ, св. Лаврентія, Мексиканскій и Антильское море, Панамскій, Калифорнійскій; острова: сѣверный архипелагъ (съ Гренландіей); въ Атлантическомъ океанѣ: Ньюфаундлендъ,

Антильскіе острова; въ Великомъ: Алеутскіе. *Южная А.* (330.000 кв. м.); длина слабо расчлененн. береговой линіи 3.400 м.; ост-ва: Фалклендскіе, Огненная Земля, Галапагосы, Южн. Георгія.—*Орографія* опредѣляется горной системой Кордильеръ (Анды), тянущихся вдоль зап. берега отъ С. Лед. океана до южн. оконечности *А.* Къ В. отъ Кордильеръ пизменность, прерываемая мѣстами горами и образующая громадныя степи (*С. А.*—саванны, преріи; *Ю. А.*—пампасы, льяносы) и лѣсныя площади (сильвасы). *Орошеніе*: многочисленныя рѣки б. ч. берутъ начало на Кордильерахъ; судоходны на значит. протяженіи; въ Сѣв. лед. ок.—Макензи; въ Атлант.—св. Лаврентія (съ озерами Верхнее, Мичиганъ, Гуронъ, Эри, Онтаріо; водопадъ Ніагара), Гудзонъ, Миссисипи, Ріо дель Норте, Ориноко, Амазонка, С. Франциско, Ла-Плата; въ Тихій—Колорадо, Сакраменто, Колумбія. Озера: Виннипегъ, Атабаска, Невольничье, Медвѣжье, Никарагуа, Титикака. Всѣ типы климатовъ, за исключеніемъ


Антильское Море
МЕКСИКА
Гватемала
Манагуа
Центральная Америка
С.Сальвадоръ
Гондурасъ
Никарагуа
Коста-Рика
Панама
Большія Антильскія О-ва
Малыя Антильскія О-ва
Ямайка
Гаити
Порто-Рико (С.Ш.)
О. Гваделупа (Фр.)
О. Мартиника (Фр.)
О. Кюрасао (Гол.)
О. Тринидадъ (Акг.)
ВЕНЕЦУЭЛА
Каракасъ
Валенсія
Маракайбо
Боготá
КОЛУМБІЯ
Джорджа-Таунъ
ГВІАНА
Голл.
Фр.
Галапагосъ
Кіто
Чимборасо
ЭКУАДОРЪ
Гуаякиль
Лима
ПЕРУ
Сьерра де Мерида
Кальяо
Куско
Тихое
Арикипа
Сукре
БОЛИВІЯ
Ла Паса
Оруро
Потоси
Сальта
Тропикъ Козерога
Экваторъ
Амазонская
Шингу
Тапажосъ
Мадейра
Пурусъ
Журуа
Пурна-Пурна
Рио-Негро
Рио-Мадейра
Рио-Тапажосъ
Рио-Журуа
Рио-Пурусъ
Рио-Шингу

драгоцѣнные камни (Бразилія), нефть, соль. *Населеніе*: 144 милл.: 1) *туземцы*—индѣйцы, краснокожіе (около 10 милл., 420 нарѣчій); 2) *бѣлые* (95 мил., въ С. Америкѣ англо-саксонская, въ Ср. и Ю. романская—испанцы и португальцы—раса; первая—протестанты, вторая — католики); 3) *негры* (20 мил., изъ Африки бывш. рабы, нынѣ свободные); 4) *метисы* (13 мил.); 5) кулін китайцы, эскимосы.— *Государства:* 1) Сѣв.-Ам. Соединенные Штаты; 2) Мексика; 3) Гватемала; 4) С. Сальвадоръ; 5) Гондурасъ; 6) Никарагуа; 7) Коста-Рика; 8) Панама; 9) Гаити; 10) С. Доминго; 11) Венецуэла; 12) Колумбія; 13) Экуадоръ; 14) Перу; 15) Боливія; 16) Аргентина; 17) Парагвай; 18) Уругвай; 19) Чили; 20) Бразилія. Колоніи: англійскія (Канада, Гондурасъ, часть Гвіаны; острова: Багамскіе, Бермудскіе, Ямайка, часть Мал. Антильскихъ, Тринидадъ, Табаго, Фалклландскіе), датскія (Гренландія, о-ва св. Ѳомы, Іоанна и Креста), нидерландскія (часть Гвіаны и Мал. Антильскихъ острововъ), французскія (Гваделупа, Мартиника, св. Варѳоломея, Микелонъ), испанскія (Порторико). — *Исторія*: А. открыта Колумбомъ 1492; названа по имени Америго Веспучи; Южн. и Сред. заселена испанцами и португальцами, уничтожившими туземныя государства ацтековъ, инковъ и перуанцевъ, истребившими б. ч. аборигеновъ (см. Конквистадоры) и основавшими обширныя колоніи, б. ч. которыхъ образовала независимыя республики въ началѣ XIX в.; сѣверная—англичанами, колоніи которыхъ отложились отъ метрополіи и образовали Сѣв.-Ам. Штаты 1783 г.

Американизмы — особенности англійскаго языка, образовавш. въ немъ подъ вліяніемъ разныхъ языковъ, на которыхъ говорятъ въ Америкѣ.

Американская дуэль—поединокъ по жребію: тотъ, кому жребій достался, долженъ убить себя.

Аметистъ — фіолетовая разновидность горнаго хрусталя, полудрагоцѣнный камень (лучшіе на Цейлонѣ, въ Камчаткѣ, на Уралѣ).

Амигдалинъ — алкалоидъ; находится въ сѣменахъ мног. яблонныхъ и миндальныхъ, особенно въ горьк. миндалѣ.

Амигдалитъ — воспаленіе миндалевидныхъ железъ.

Амидобензолъ—см. Анилинъ.

Амидокислоты — органическія кислоты, состоящія изъ жирной кислоты, въ которой одинъ пай водорода спиртоваго остатка замѣщенъ остаткомъ NH_2. Напр.: уксусная кислота (CH_3) CO (HO) даетъ амидоуксусную кислоту $[CH_2 (NH_2)]$ CO (HO). Кислоты эти образуются въ животномъ организмѣ и имѣютъ большое физіологическое значеніе.

Амиды — многочисленныя органич. соединенія, состоящія изъ амміака, въ которомъ одинъ, два или всѣ три пая водорода замѣщены кислотнымъ остаткомъ. Напр.: уксусная кислота $(C_2 H_3 O)$ HO и NH_2 образуетъ ацетамидъ NH_2 $(C_2 H_3 O)$.

Амиленъ—углеводородъ, получаемый черезъ перегонку амиловаго алкоголя съ хлористымъ цинкомъ, прозрачная, легковоспламеняющаяся и удобоподвижная жидкость; употреблялся какъ анестезирующее средство.

Амиловый спиртъ—одна изъ составныхъ частей сивушнаго масла.

Амилоидное перерожденіе—болѣзненный процессъ, при кот. въ различныхъ органахъ образуется, замѣщая нормальныя составныя части, стекловидное прозрачное вещество (амилоидъ).

Амилькаръ—см. Гамилькаръ.

Амильнитритъ — азотисто-кислый амиловый эѳиръ; желтоватая (ароматическая) летучая жидкость. Употр. внутрь при троп. лихорадкѣ. Вдыханіе *а.* полезно при грудной жабѣ, порокѣ сердца, мигрени, нервныхъ болѣзняхъ.

Аминь—«истинно», заключительное слово молитвы, проповѣди.

Амины—многочисленныя органическія соединенія, состоящія изъ амміака, въ которомъ одинъ, два или всѣ три водорода замѣщены *спиртовыми* остатками. Напр.: этиловый спиртъ $(C_2 H_5)$ HO и NH_3 образуютъ этиламинъ NH_2 $(C_2 H_5)$.

Амирантскіе острова—группа африкан. коралловыхъ о-въ въ Индѣйскомъ ок. къ Ю.-З. отъ Сешельскихъ; принадлежатъ англичанамъ: 72 кв. в.; 150 ж.; британск. станція для ловли рыбы и черепахъ.

Амичи — Джіовани Баттиста, итал. оптикъ и астрономъ (1786—1863); усовершенствованіе оптическ. инструментовъ; изобрѣтеніе приборовъ для измѣренія силы свѣта, ахроматич. микроскопа и мн. др.

Амичисъ—см. Де-Амичисъ.

Аміантъ—см. Азбестъ.

Аміостенія — мышечная слабость.

Аміотрофія — недостаточное питаніе и атрофія мышцъ.

Амкара—общества ремесленниковъ съ цѣлью взаимн. помощи, въ Закавказьѣ.

Амманъ—см. Амманъ.

Амміакъ—безцвѣтный газъ съ ѣдкимъ запахомъ; сост. изъ одного пая азота

и трехъ водорода (NH_3); уд. в. 0,58. Подъ давл. 6,5 атмосферъ (при—10°) или при охлажденіи до—40° превращается въ жидкость, затвердѣвающую при—80°. Добывается нагрѣваніемъ нашатыря съ гашеной известью. Образуется при гніеніи растит. и животн. веществъ. *А. водный* (нашатырный спиртъ, ѣдкій аммоній), употр. въ медиц. и техникѣ. См. Амміачныя соли.

Амміачныя соли—(аммонійныя с.) происходятъ соединеніемъ амміака съ кислотами. *Углекислый а.* употребл. для растворенія жировъ, вывода пятенъ. *Стърнокислый а.* въ стеариновомъ и зеркальномъ производствахъ, для удобренія полей. *Борнокислый* для пропитыванія тканей, чтобъ сдѣлать ихъ огнеупорными.

***Аммониты** — (ammonites) ископаемыя раковины головоногихъ моллюсковъ; изобилуютъ въ пластахъ юрской системы.

Аммонитяне — народъ семитическ. племени, жившій къ востоку отъ Іордана. [Амміакъ.

Аммоніакъ—см.

Аммоніевъ рогъ — 1) отдѣлъ мозгового вещества въ задней части бокового желудочка головного мозга, иначе наз. «ногой морского коня»; 2) то же, что аммонитъ.

Аммоній—соединеніе 1 пая азота съ 4 водорода (NH_4), играющее роль металла въ амміачныхъ солях. Въ свободномъ состояніи не получено.

Аммоній Саккъ—александрійск. философъ, жившій во II и III в. по Р. Х.; основ. неоплатонической философ. школы.

Аммонійныя соли — см. Амміачныя соли.

Аммоніэмія — отравленіе организма углекислымъ амміакомъ, вслѣдствіе всасыванія мочи въ кровь.

***Аммонъ**—или Аммонъ-Ра, главный богъ егип. миѳологіи, соотв. Зевсу грековъ.

Аммуниція — солдатскія вещи, кромѣ одежды и обуви, относящіяся къ вооруженію (патронныя сумки, ранцы и т. п.).

Амнезія — ослабленіе или потеря памяти.

Амнистія — общее избавленіе отъ отвѣтственности, даваемое верховной властью осужденнымъ или привлеченнымъ къ суду за государственныя преступленія. Отличается отъ помилованія тѣмъ, что представляетъ не актъ милости осужденнымъ, а признаніе извѣстнаго разряда дѣйствій утратившими характеръ преступленія, почему распространяется не только на осужденныхъ, но и на привлеченныхъ къ суду.

Амніонъ—см. Водная оболочка.

Амонтонъ—Гильомъ, франц. физикъ (1663—1705); изобрѣлъ метал. барометръ и оптич. телеграфъ, лишь спустя 85 л. послѣ его смерти введенный въ употребленіе Шаппомъ (1791 г.).

Аморозо—(въ муз.) нѣжно, трогательно.

Амортизаціонная касса — фондъ, изъ кот. погашаются государств. долги. У насъ: коммиссія погашенія государственныхъ долговъ.

Амортизація — (букв. умерщвленіе) 1) погашеніе, т. е. уничтоженіе государств. или частнаго долга; 2) скидка со стоимости построекъ или машинъ, дѣлаемая ежегодно въ инвентарѣ имущества въ виду уменьшенія ихъ дѣйствительной стоимости отъ времени и работы.

Аморфа—(Amorpha fruticosa) раст., сем. мотыльковыя, кустарникъ съ синеватыми темными цвѣтами. Декоративное растеніе и суррогатъ индиго.

Аморфизмъ—уродливость строенія (организма, кристалла).

Аморфный — безформенный; въ химіи — не имѣющій кристаллическаго строенія (смола, стекло, камедь и пр.).

Амосовскія печи — пневматическіе калориферы, изобрѣтенные Амосовымъ 1835. Топка, нагрѣвающая воздушную камеру, помѣщается внѣ отапливаемаго помѣщенія (обыкновенно въ подвалѣ), откуда идутъ лишь разные ходы, оканчивающіеся душниками.

Амперовъ законъ—законъ отклоненія магнитной стрѣлки отъ дѣйствія гальваническаго тока.

Амперъ — практич. единица силы электрич. тока = $^1/_{10}$ C. G. S. (сантиметра-грамма-секунды).

***Амперъ**—Андре Мари (1775—1836), знамен. франц. физикъ. Важныя изслѣдованія по электродинамикѣ.

Амплитуда—1) (матем.) дуга, входящая въ эллиптическія функціи 3 видовъ; 2) (баллистика) дальность полета снаряда; 3) (астроном.) дуга горизонта между истинною точкой В. и З. и точкой, въ которой восходитъ свѣтило; 4) (физ.) величина размаха при качаніи маятника, колебаніи частицъ эѳира и т. п.;

5) (метеор.) разность между крайними и средней температурами, высотами барометра и т. п.

Амплификація — развитіе подробностей при описаніи к.-н. предмета.

Амплуа—характеръ роли, исполняемой артистомъ, напримѣръ: перваго любовника, комической старухи и т. п.

Ампулла—1) хранильница міра для крещаемыхъ въ католич. храмахъ; 2) образованіе въ животныхъ и растительныхъ организмахъ въ видѣ небольшихъ вздутій или расширеній.

Ампутація — отнятіе к.-л. члена или его части, производимое хирургомъ.

Амстердамъ—столица Голландіи; 558.000 ж.; первоклассный портовый городъ; университетъ съ ботан. и зоолог. садами; морское училище; обширная торговля и фабричная промышленность.

Амтманъ или **Амманъ** — начальникъ округа въ Германіи и нѣмецк. Швейцаріи.

Амтъ — должность, присутственное мѣсто (почтамтъ); въ Германіи—округъ.

Аму-Дарьинскій отдѣлъ — Сыръ-Дарьин. обл., 103 т. кв. в.; 231 т. ж.; адмнн. центръ—Петро-Александровскъ.

Аму-Дарья—р. въ сред. Азіи, вытекаетъ съ возвышенности Памиръ; впадаетъ въ Аральское море; дл. 2.200 вер.

Амулеты—вещи, носимыя на тѣлѣ суевѣрными людьми для предохраненія себя отъ болѣзней, худого глаза и т. п.

Амуниція—см. Аммуниція.

Амуратъ — 1) *A. I*, тур. султанъ (1359—89), учредившій войско янычаръ; ими же убитъ; 2) *A. IV* (1609—40), тур. султанъ, дозволявшій своимъ подданнымъ употребленіе вина, запрещенное Кораномъ.

Амурская область — въ вост. части Сибири; по лѣв. берегу средн. теченія р. Амура; 400,000 кв. вер.; 150 т. жит., въ т. ч. 37½ т. въ городахъ. *Населеніе*: русскіе гл. обр. по теченію Амура (86½%), тунгузы, гиляки, корейцы, манчжуры (8%). Вдоль сѣв. части—Становой хребетъ; по рѣкамъ—равнины. Золото, серебро, камен. уголь, рыболовство, звѣрин. промыслы. *Занятія:* 58% сел. хоз., 16% обр пром. *Учебн. завед.*: 2 средн., 5 спец., 13 низш.; грамот. 25‰. *Лечеб.* 33, врачей 17, низ. вр. перс. — 43. Гл. гор. Благовѣщенскъ (карту см. Сибирь).

Амуръ—(миѳол.) богъ любви, сынъ Афродиты, изображ. въ видѣ мальчика съ лукомъ и стрѣлами; любовь (см. Психея).

Амуръ—рѣка В. Сибири; образуется сліяніемъ рр. Шилки и Аргуни, вытекающихъ изъ Даурскихъ горъ; дл. 4.000 вер.; впадаетъ въ Татарскій проливъ; до устья Уссури служитъ границей между Россіей и Китаемъ. Судоходна; притоки: прав.—Уссури и Джунгари; лѣв.—Зея, Бурея.

Амфибіи—см. Земноводныя.

Амфиболъ—см. Роговая обманка.

Амфибрахій — трехсложная стопа, состоящ. изъ 2 краткихъ и одного длиннаго (по срединѣ) слоговъ. Напр.:

«Торжественнымъ Ахенъ веселъемъ
шумѣлъ...»

Амфилохій — архимандритъ, въ мірѣ Пав. Иван. Сергіевскій (1818—93); палеографъ. Многочисл. работы по исторіи греч. и славян. письменности.

Амфитеатровъ—Ал-др Валент., фельетонистъ и беллетристъ (р. 1862), (его псевдонимъ Old Gentleman); за фельетонъ «Обмановы» въ газетѣ «Россія» былъ высланъ, газета закрыта въ 1902 г. Возвращенный, онъ въ 1903 содѣйствовалъ успѣху газеты «Русь», но за статью о «Коноваловской исторіи» въ горномъ институтѣ былъ снова высланъ; въ наст. время живетъ въ Парижѣ.

Амфитеатръ — мѣста для зрителей или слушателей, расположенныя полукругомъ и постепенно возвышающимися рядами.

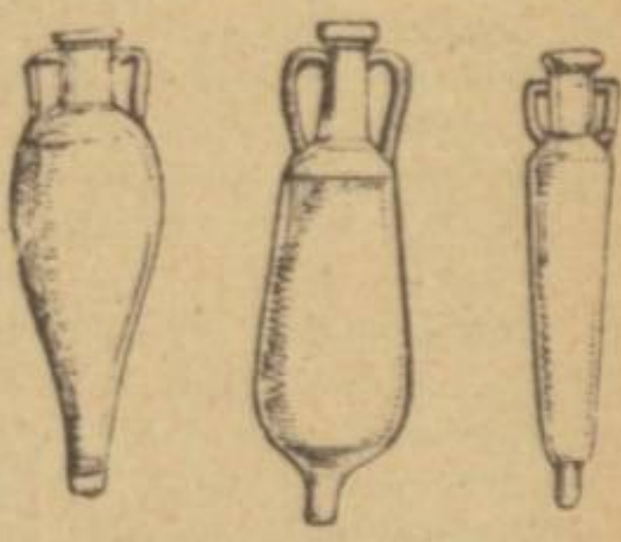
***Амфитрита**—(миѳ.) подруга Нептуна; изображается какъ богиня морей, въ раковинѣ, везомая тритонами.

Амфитріонъ—1) царь Тиринѳскій, обманутый мужъ Алкмены; 2) гостепріимный хозяинъ (изъ комедіи Мольера).

Амфіоксъ—см. Ланцетникъ.

Амфіонъ — царь Ѳиванскій, сынъ Зевса и Антіопы; игрою на лирѣ очаровывалъ камни, которые сами складывались въ стѣны Ѳивъ.

***Амфора**—глиняный кувшинъ съ узкимъ горломъ и двумя ручками у древн. грековъ и римлянъ; также мѣра жидкостей (ок. 2 ведеръ).



Амьенъ—гл. гор. фр. деп. Соммы на р. Соммѣ; 91 т. ж.; важный по торговлѣ и фабричной дѣятельности.

Амюзета — старинная 1-фунтовая пушка.

Ана — древне-вавилонскій богъ неба;

его жена, богиня земли или вселенной, называлась *Анату*.

Анабазисъ—названіе двухъ истор. сочиненій: Ксенофонта (описаніе отступленія 10.000 грековъ) и Арріана (объ Александрѣ Македонскомъ).

Анабаптисты — (перекрещенцы) секта XVI стол., по ученію которой святость крещенія требуетъ, чтобы человѣкъ принималъ его сознательно. Поэтому они повторяли крещеніе надъ взрослыми; *а.* стремились также къ осуществленію царства Божія на землѣ, что и попытались исполнить на дѣлѣ въ г. Мюнстерѣ (Саксонія). По взятіи Мюнстера германскими князьями вожди *а.* были казнены, а секта разсѣяна. Остатки ея сохранились до нашего времени (см. Меннониты).

Анабара—рѣка въ В. Сибири, граница между Енисейской губ. и Якутск. областью; впадаетъ въ Ледовитый океанъ; длиною около 1.000 верстъ.

Анабасъ лазящій — (Anabas scandens) рыба, сем. лабиринтожаберныя; Остъ-Индская рыба; выходитъ на сушу и даже лазаетъ на деревья.

Анабіозъ — процессъ возвращенія къ жизни, въ случ. временнаго ея прекращенія, какъ напр. при высыханіи (коловратки) или замерзаніи (лягушки).

Анагогическое—толкованіе Библіи, принимающее слова не буквально, а въ высшемъ, символическомъ значеніи.

Анаграмма—слово, получающееся отъ перестановки буквъ или слоговъ въ другомъ словѣ, напр. сила—лиса, липа—пила и проч.

Анадырская губа—заливъ Тихаго океана между Чукотскимъ носомъ и мысомъ св. Ѳаддея; въ нее впадаетъ р. *Анадырь*, дл. около 1.000 вер.

Анадырскій округъ—Приморской обл., 458 т. кв. в.; 12 т. жит.; адмпн. центръ—с. Ново-Маріинское.

Аназотурія — болѣзнь, состоящая въ уменьшеніи или прекращеніи отдѣленія азота мочею.

Анаитисъ — персидское божество, олицетворявшее производительную силу природы. Культъ ея отличался большимъ сладострастіемъ.

Анакардіевыя — (Anacardiaceae) сем. растеній, пор. целастрообразныя; ароматическіе деревья и кустарники съ простыми или сложными листьями и мелкими цвѣтами. Плодъ односѣменный орѣхъ или костянка. Фисташки, сумахъ.

Анаконда—(Eunectes murinus)змѣя, сем. удавовыя; громадная, до 3 саж. длиною; похожа на удава.

Анакреонтическая поэзія — поэзія, воспѣвающая любовь и вино (см. Анакреонъ).

Анакреонъ—лирич. поэтъ древ. Греціи (560—478), воспѣвавшій любовь, вино и вообще чувственныя наслажденія.

Анакреонъ гильотины — см. Бареръ.

Анаксагоръ—греч. философъ (500—428 до Р. Х.); училъ, что міръ образовался изъ вѣчныхъ первичныхъ тѣлецъ (гомеомерій), приведенныхъ въ движеніе разумомъ и давшихъ начало всему; объяснялъ естеств. причинами затменія; обвиненный въ безбожіи, бѣжалъ изъ Аѳинъ.

Анаксимандръ—греч. философъ іонійской школы (610—546 до Р. Х.), учившій, что начало всѣхъ вещей «безграничное»; указалъ наклоненіе эклиптики; изобрѣлъ солнечные часы; составилъ первую географическую карту Греціи и небесный глобусъ.

Анаксименъ — греч. философъ іонійской школы (ок. 566 до Р. Х.); училъ, что начало всего воздухъ.

Аналгезія — потеря болевой чувствительности.

Аналекты — избранныя сочиненія

Анализировать—разбирать, разлагать на составныя части.

Анализъ—въ *математикѣ*, это—способъ разсужденія, при которомъ, принимая доказываемое предложеніе за истинное, мы выводимъ изъ него рядъ необходимыхъ слѣдствій до тѣхъ поръ, пока не дойдемъ или до ложнаго заключенія, или до истины, уже доказанной раньше. Въ первомъ случаѣ мы отбрасываемъ это предложеніе какъ ложное, во второмъ считаемъ его истиннымъ и ставимъ въ рядъ доказанныхъ теоремъ. Матем. *а.* заключаетъ въ себѣ не только элементарную и высшую алгебру, но также и вычисленіе безконечно малыхъ подъ именемъ трансцендентнаго *а. Неопредѣленный анализъ* обнимаетъ собою задачи, которыя приводятъ къ числу уравненій меньшему числа неизвѣстныхъ. *А.* какъ способъ доказательства изобр. Платономъ. *А. химическій*—опредѣляетъ составъ сложнаго тѣла (*качественный а.*) и количественныя отношенія входящихъ въ послѣднее простыхъ или менѣе сложныхъ тѣлъ (*количественный а.*); отличаютъ: *А. неорганическихъ тѣлъ*, *А. органическій*, *А. орг. элементарный* (опредѣленіе углерода, водорода и азота въ органич. тѣлѣ); *А. объемный* (см. Титрованіе); *А. спектральный*—опредѣленіе состава тѣлъ помощью спектроскопа по

роду испускаемыхъ ими лучей при горѣніи или накаливаніи.

Аналитика или *аналитическая геометрія* — наука, прилагающая математическій анализъ къ изслѣдованію кривыхъ линій и поверхностей. Общій методъ *а.. г.* состоитъ въ опредѣленіи уравненій прямыхъ и кривыхъ линій и поверхностей при помощи удачно выбранной системы координатъ.

Аналитическій методъ—способъ, при которомъ данный общій вопросъ разлагается на составныя части.

Аналогія—сходство, подобіе.

Аналой—высокій столъ съ наклонной верхней доскою, на который кладутся Евангеліе (для чтенія), крестъ и икона (для прикладыванія къ нимъ).

Анамнезъ — свѣдѣнія о прежнемъ состояніи больного, о началѣ и признакахъ его болѣзни, полученныя путемъ выспрашиванія его и его близкихъ.

Анаморфозъ — 1) полученіе помощью зеркалъ правильныхъ изображеній отъ умышленно искаженныхъ рисунковъ и фигуръ; 2) ненормальное развитіе частей организма.

Ананасовыя—(Bromeliaceae) сем. растеній, пор. лиліецвѣтныя, травы, иногда растущія на деревьяхъ (эпифиты). Цвѣты съ чашечкой и вѣнчикомъ, 6 тычинками и нижнею завязью. Ананасъ, агава.

***Ананасъ** — (Ananassa sativa) сем. ананасовыя. Родина тропич. Америка или Остъ-Индія. Разводится подъ тропиками и у насъ въ оранжереяхъ ради плодовъ. Много сортовъ.

Ананія — одинъ изъ отроковъ, вверженный въ пещь огненную при Навуходоносорѣ.

Ананке — (греч.) судьба, рокъ, правящій міромъ. Синонимъ Мойры (лат. Фатумъ).

Ананьевъ—у. г. Херсонск. губ. на р. Тилигулъ; 19½ т. жит.; 1 леч., 4 биб., 2 ср. уч. зав., 9 низш., 86 пром. зав. съ 150 раб., 1 кр. уч.; 80 т. бюдж.; *А-скій у.*—8.000 кв. вер.; 322½ т. жит.

Анапа — заштат. гор. Кубанской об. Темрюкск у., на р. Бугуръ; портъ; 9.900 ж.; 1 леч., 1 биб., 7 низш. учеб. зав., 70 пром. зав. съ 280 раб., 2 кр. уч.; 40 т. р. бюдж.

Анапестъ—трехсложная стопа съ удареніемъ на послѣднемъ слогѣ.

Анапластика—искусство образовать потерянные члены изъ другихъ частей тѣла (напр. приставные носы, образуемые изъ кожи, взятой со лба).

Анапластическія — вещества, получ. изъ пищи путемъ пищеваренія и идущія на образованіе и ростъ тканей.

Анархизмъ—ученіе, отвергающее всякую государственную организацію и признающее идеаломъ (общественнаго) устройства свободный союзъ (федерацію) свободно образующихся коммунистическихъ общинъ. Отъ этого воззрѣнія (*а.-коммунизмъ*) отличаются смутныя и трудно формулируемыя воззрѣнія *а.-индивидуализма* (Маккай), *христіанскаго а.* (Л. Толстой) и др. По тактикѣ различаются *мирный а.* и *революціонный а.* Основатель революціоннаго *а.-к.* въ З. Европѣ М. А. Бакунинъ. Въ Россіи въ 70-хъ г. *а.* Бакунина игралъ важную роль въ революціонномъ движеніи (такъ наз. «бунтарское» направленіе), но не вылился въ опредѣленную программу. Съ 1879 по 1902 *а.* въ Россіи вовсе не проявляется. 1902 первая группа анархистовъ въ Бѣлостокѣ. 1904 первыя террористическія дѣйствія анархистовъ тамъ же. 1905—1906 *а.* пріобрѣтаетъ почву почти всюду въ Россіи, но особенно на югѣ и въ западныхъ губерніяхъ.—*Бакунинъ.* «Государственность и анархія», собраніе сочиненій, т. I и II; *Кропоткинъ.* «Завоеваніе хлѣба» (иначе «Хлѣбъ и Воля») и др. сочиненія; *Реклю.* «Анархія»; *Эльбахеръ.* «Анархизмъ;» *Кульчицкій.* «Современный анархизмъ».

Анархистъ—сторонникъ анархіи.

Анархія — «безначаліе», обществ. устройство безъ государств. организаціи (ср. *анархизмъ*); въ вульгарномъ смыслѣ—безпорядокъ, хаосъ, разладица.

Анастасевичъ — Вас. Григор. (1775—1845), переводчикъ, антикварій и библіографъ. «Труды: Роспись библіотеки Смирдина», перев. Литовскаго статута и др..

Анастомозъ—повторительное соединеніе какихъ-либо трубокъ, выходящихъ изъ одного источника. Такъ называютъ соединеніе кровеносныхъ сосудовъ, лимфатическихъ сосудовъ, нервовъ, жилокъ на листьяхъ и т. п.

Анастрофа—граммат. фигура, въ которой слова въ предложеніи мѣняютъ свой обычный порядокъ; напр.: Христа ради, вм. ради Христа.

Анатолія—тур. названіе М. Азіи.

Анатомированіе — вскрытіе и изслѣдованіе мертвыхъ тѣлъ съ научной или судебно-медицинской цѣлью; вскрытіе мертвыхъ животныхъ.

Анатомическій кабинетъ—собраніе анатомическ. препаратовъ, скелетовъ и пр.

Анатомическій препаратъ—части тѣла или цѣлыя тѣла животныхъ, обработанныя извѣстн. образомъ въ цѣляхъ изученія и преподаванія или для продолжительнаго сохраненія.

Анатомическій театръ—зданіе, гдѣ занимаются анатомированіемъ и изслѣдованіемъ труповъ.

Анатомія—наука о строеніи организма; распад. на *а.* растеній (*фитотомія*) и *а.* животныхъ (*зоотомія*); вѣтвь послѣдней, посвященная человѣку, представляетъ самостоятельную науку. *Спеціальная (систематическая, описательная) а.* описываетъ строеніе, форму и взаимное отношеніе различныхъ частей тѣла (*остеологія* — ученіе о костяхъ, *хондрологія*—о хрящахъ, *синдесмологія*—о связкахъ, *міологія*—о мускулахъ, *ангіологія* — о сосудахъ, *неврологія*—о нервахъ, *сплахнологія*—о внутренностяхъ, *дерматологія*—о кожѣ, *аденологія*—о железахъ). *Топографическая а.* изслѣдуетъ взаимоотношеніе органовъ въ разл. частяхъ тѣла примѣнительно къ хирургическимъ задачамъ. *Общая а.*—см. Гистологія. *Патологическая а.* изучаетъ болѣзненныя измѣненія въ органахъ и ихъ взаимныхъ отношеніяхъ. *Сравнительная а.*—сравнит. описаніе строенія тѣла всѣхъ организмовъ. *А.* растеній соотвѣтствуетъ *гистологіи* животныхъ, такъ какъ изучаетъ элементарное строеніе тканей растит. организма. Изученіемъ органовъ растеній занимается *морфологія*.

Анату— см. Ана.

Анахарзисъ—миѳич. скиѳъ изъ царскаго рода, путешествовавшій (въ VI в. до Р. Х.) по Греціи и желавшій ввести на родинѣ законы Солона и греческ. богопочитаніе; убитъ своимъ братомъ, царемъ Савліемъ.

Анахарсисъ Клоотсъ — см. Клоотсъ.

Анахоретъ—отшельникъ, пустынникъ.

Анахронизмъ — 1) хронологич. ошибка; 2) отнесеніе происшествія, обычая и т. п. къ такой эпохѣ, когда его не могло быть.

Анаэробіи—низшіе организмы, способные жить безъ атмосферн. воздуха.

Анаѳема — отлученіе отъ церкви, проклятіе.

Анвелопа—непрерывный валъ впереди главныхъ крѣпостныхъ бастіоновъ.

Ангажементъ—приглашеніе артистовъ на сезонъ или на срокъ для участія въ спектакляхъ или концертахъ.

Ангажировать — 1) приглашать въ труппу артистовъ (см. Ангажементъ); 2) приглашать даму для танцевъ.

Ангальтъ—герцогство Германской имперіи; 42 кв. м.; 328 т. жит. Глав. занятіе жит.—земледѣліе и скотоводство.

Ангара—прав. притокъ Енисея, вытекаетъ изъ Байкала; дл. болѣе 2 т. вер.

***Ангелика**—(Angelica) родъ растеній, сем. зонтичныя, дягиль, травянистыя растенія. Лѣсная дягиль—на лугахъ и въ лѣсахъ, частью сорная трава. Садовая дягиль (Archangelica) примѣняется въ медицинѣ.

Ангелъ — 1) вѣстникъ; 2) духъ безтѣлесный, одаренный разумомъ, свободою и могуществомъ; 3) фамилія визант. императоровъ, начинающаяся Исаакомъ Ангеломъ, вступившимъ на престолъ 1185.

Ангидриды — безводныя кислоты.

Ангидрозъ—отсутствіе испарины.

Ангина—*катарральная а.*—простое поверхностн. воспаленіе слиз. оболочки горла. *Злокачественная* или гангренозная (см. Дифтеритъ). *Перепончатая* (см. Крупъ); группа извѣстн. заболѣваній сердечныхъ и горлов. См. Грудная жаба.

Ангіологія—отдѣлъ анатоміи, посвященный ученію о сосудахъ.

Ангіома — сосудистая опухоль, состоящая изъ кровяныхъ сосудовъ (*настоящая а.*) или лимфат. пространствъ (*лимфангіома*). Настоящая *а.* бываетъ *простая* (*б. ч.* прирожденная): родимыя пятна, родинки на кожѣ, и *пещеристая*.

Ангіоневрозъ — первныя и сосудо-двигательныя страданія.

Англезитъ—минералъ, сѣрнокислый свинецъ, ромбич. системы. Сардинія, Уралъ. Идетъ на выработку свинца.

Англезъ—или контръ-дансъ, танецъ вродѣ кадрили.

Англизированіе — способъ придавать хвосту лошади красивое положеніе, подрѣзывая мышцы, опускающія хвостъ.

Англизировать—см. пред. слово.

Англиканская церковь—господств. церковь въ Англіи; возникла въ 1534 г.; отвѣтвленіе протестантской; сохраняетъ іерархію епископовъ (отсюда назыв.—*епископальной*). Іерархія: архіепископъ Кентерберійскій (*примасъ* церкви); архіеп. Іоркскій; 28 еписк.; они завѣдуютъ церковнымъ управленіемъ и дог-

матическою частью; имѣютъ права перовъ. Послѣдователей *а. ц.* ок. 18 милл.

Англійская болѣзнь — (рахитизмъ) дѣтская болѣзнь вслѣдствіе неправильнаго развитія костей. Причина ея по б. ч. плохое питаніе и сырыя квартиры; выражается искривленіемъ ногъ, позвоночнаго столба и пр.

Англійская сель—сѣрнокислая магнезія, слабительное.

Англійскій пластырь—тафта, покрытая чистымъ рыбьимъ клеемъ.

Англія—главная часть Великобританіи; вмѣстѣ съ Уэльсомъ—2743 кв. м.; 32½ милл. жит. См. Великобританія.

Англо-бурскія войны — 1) 1877—81 гг. Окончилась пораженіемъ англичанъ при Маіуба-Хиллѣ, послѣ чего Гладстонъ заключилъ миръ; 2) 1899—1902. Послѣ ряда пораженій англичане начали одерживать побѣды (съ конца 1901 г.) и довели истощенныя республики Трансваля и Оранжевую до покорности. Обѣ территоріи присоединены къ Великобританскимъ владѣніямъ, что и составляло дѣйствительную цѣль войны.

Англоманія — страсть ко всему англійскому.

Англосаксы—общее названіе герман. народовъ, наводнившихъ Великобританію въ VI вѣкѣ.

Ангорская коза—(Capra hircus var. angorensis) разновидность домашняго козла съ шелковистою шерстью. Родина Мал. Азія. Даетъ т. н. могеровую шерсть и кожу для сафьяна и кордуана; развод. въ Европѣ.

***Ангорская кошка**—разновидность домашней кошки, съ длинной серебристой шерстью.

Ангулемъ—гл. городъ департамента Шаранты, на рѣкѣ того же имени; 37½ т. ж.; столица прежняго графства Ангумуа.

Ангштремъ — Андр.-Іоганнъ (1814—74), швед. физикъ; изслѣдованія по спектральному анализу.

Андалузитъ — минералъ, состоящій изъ кремнекислаго глиновема; уд. в. 3,1—3,2; тверд. 7—7,5; ромбическ. сист.

Андалузія—естеств. область въ юж. Испаніи, между Сіерра-Мореной и Средиземнымъ моремъ, по обѣ стороны р. Гвадалквивира; при владычествѣ мавровъ заключала четыре королевства: Кордову, Севилью, Гранаду и Хаену; въ настоящее время раздѣляется на 8 провинцій; отличается громадными естеств. богатствами; очень плодородна; славилась своими пальмами.

***Андерсенъ** — Гансъ-Христіанъ (1805—75), датск. писатель; сынъ сапожника. Стихи, драмы, романы («Импровизаторъ», «Только скрипачъ»); всемірную извѣстность пріобрѣлъ «Сказками», перевед. на всѣ европ. языки. Полный рус. переводъ А. и П. Ганзенъ, 4 т. 1895 г.

Андерсонъ—Джемсъ (1739—1808), «отецъ ученія о поземельной рентѣ». Въ противоположность Рикардо, *А.* училъ, что только обработанная земля приноситъ ренту.

Андижанъ—у. г. Ферганской обл., на р. Кара-Дарья; 65.000 ж.; 2 леч., 84 низ. уч. зав., 235 пр. зав. съ 3.860 раб., 1 кр. уч.; 101 т. р. бюдж.; *Ан-скій у.*—13.300 кв. в.; 384 т. жит.

Андійскій округъ — Дагестанской обл.; 3.200 кв. в.; 49 т. жит.; администр. центръ—с. Ботлихъ.

Андорра—республика въ южн. Пиренеяхъ; 395 кв. в.; 5 т. жит.; 6 селъ; 40 деревень; гл. г. Андорра. Управляется генеральнымъ совѣтомъ, подъ протекторатомъ Франціи.

Андраши — графъ Гуалай (Юлій) (1823—90), австр. государств. дѣятель; за участіе въ революціи 48 г. приговоренъ къ смерти, но бѣжалъ; 1871 министръ иностр. дѣлъ; добился оккупаціи Босніи и Герцеговины и австро-герм. оборонительнаго союза, послѣ чего удалился отъ дѣлъ; принципіальный врагъ Россіи.

Андре — Соломонъ Авг., путешественникъ и воздухоплаватель (р. 1854); въ 1897 предпринялъ путешествіе на воздуш. шарѣ къ сѣвер. полюсу и съ тѣхъ поръ достовѣрныхъ свѣдѣній о немъ нѣтъ.

Андреевскій—1) *Ив. Ефр.* (1838—91), проф. полиц. права; «Русское государственное право», «Полицейское право» и др.; редактировалъ первые три тома «Энциклопед. словаря» Брокгауза и Ефрона; 2) *Серг. Аркад.* (р. 1847), адвокатъ, поэтъ и критикъ; «Стихотворенія», «Литературныя чтенія».

Андреевскій уѣздъ — Кѣлецкой губ.; 1.116 кв. в.; 93½ т. жит.; администр. центръ—посадъ Андреевъ; 5 т. ж.

Андреевъ—1) *Васил. Никол.*, по сценѣ *Андреевъ Бурлакъ* (1843—88); даровитый артистъ; славился чтеніемъ «Записокъ сумасшедшаго» и разсказа Мармеладова изъ «Преступленія и наказанія»; 2) *Евг. Никол.* (1829—89), проф. сельскохозяйств. технологіи; редактировалъ журналъ «Ремесленникъ» и «Журналъ мануфактуръ и торговли»; много потрудился надъ изслѣдов. кустарныхъ промысловъ и распространеніемъ технич. образованія; 3) *Леонидъ Никол.*, изв. писатель (род. 1871); обратилъ на себя вниманіе разсказами «Жили-были», «Стѣна», въ особенности «Жизнью Василія Фивейскаго», «Краснымъ Смѣхомъ»; особенность творчества — реальное изображеніе ужасовъ жизни, одиночества, оторванности, забротенности, вообще страданій; въ настоящее время вмѣстѣ съ Максимомъ Горькимъ *А.* стоитъ во главѣ молодыхъ русскихъ писателей.

Андрей Боголюбскій—(1110—74) сынъ Юрія Долгорукаго; первый рус. князь, сознательно стремившійся къ уничтоженію удѣльныхъ княжествъ, единовластію и самодержавію. Помогалъ отцу въ борьбѣ за Кіевъ; съ 1157 князь Суздальскій; изгналъ братьевъ, племянниковъ, старыхъ бояръ; подчинилъ Муромъ и рязанскихъ князей; перенесъ столицу (стольный городъ) во Владиміръ; 1174 во время борьбы съ южными князьями убитъ своими приближенными, ненавидѣвшихи его за крутой нравъ.

Андрей Первозванный—апостолъ, братъ св. Петра; первый призванъ Христомъ въ апостолы; проповѣдовалъ, по преданію, въ Скиѳіи и водрузилъ крестъ на мѣстѣ нынѣшняго Кіева. Орденъ св. *А. П.* см. Ордена.

Андреяновскіе о-ва см. Алеутскіе о-ва.

Андреяновщина—секта странниковъ (см. Бѣгуны), называемая по имени основателя Андреяна.

Андреянопольскій источникъ — (Глазной) желѣзно-соляной источ. въ Тверской губ., Осташк. у., близъ села Андреянополь.

Андреянъ—монахъ (1701—68); основатель секты странниковъ или бѣгуновъ (см.).

Андрогинія—см. Гермафродитизмъ.

Андроманія — (нимфоманія) болѣзнь женщинъ, выражающаяся необычайно сильнымъ половымъ влеченіемъ.

Андромаха—жена Гектора, дѣйствующее лицо «Иліады». Прототипъ греч. женственности, какъ Пенелопа—вѣрности.

Андромеда — 1) (миѳ.) жена Персея, убившаго морское чудовище, которому она была отдана въ жертву; 2) созвѣздіе сѣвернаго неба (болѣе 139 видимыхъ простымъ глазомъ звѣздъ).

Андроникъ — Ливій, древнѣйшій рим. поэтъ (III ст. до Р. Х.), положившій начало рим. литературѣ.

Андрофобія — отвращеніе женщинъ отъ мужского пола.

Андроцей—совокупность мужскихъ половыхъ органовъ цвѣтка.

Андрусовскій договоръ—въ 1667 между Россіей и Польшей закончилъ многолѣтнія войны съ поляками за Малороссію; въ силу его правая часть Малороссіи осталась за поляками, а лѣвый берегъ Днѣпра, Кіевъ и Смоленскъ перешли къ Россіи.

Андрусовъ—Ник. Иван., геологъ (р. 1861); изслѣдованія третичной системы въ южной Россіи.

Анды—см. Кордильеры.

Аневризмъ—мѣстное расширеніе артеріи; также частичныя расширенія сердца; опасная и трудноизлеч. болѣзнь

Аневрія—нервная слабость.

Анекдотъ — остроумный короткій разсказъ о необычайномъ или смѣшномъ случаѣ.

Анемія—см. Малокровіе.

Анемографъ — приборъ, отмѣчающій направленіе и силу вѣтра.

***Анемометръ** — приборъ, измѣряющій силу вѣтра.

Анемоны—*1) (Anemone) родъ растеній, сем. лютичныя, цвѣтущія обыкновенно рано весною травянистыя растенія (иногда ихъ также неправильно называютъ подснѣжниками или фіалками). У насъ нѣсколько видовъ: съ синими, лиловыми, бѣлыми и желтыми цвѣтами; 2) морскія, см. Актиніи.

Анемоскопъ — инструментъ, показывающій направленіе вѣтра.

Анемофобія — (аерофобія) безотчетный страхъ, вызываемый крутящимся вихремъ и внезапн. порывами вѣтра у неврастениковъ.

***Анероидъ** — барометръ, измѣряющій давленіе воздуха помощью упругой металлической трубки

или коробки, передающихъ свои движенія указательной стрѣлкѣ.

Анестезирующія вещества — дѣлающія организмъ или часть его нечувствительнымъ къ боли (напр. хлороформъ, кокаинъ и др.).

Анестезія—потеря чувствительности. Бываетъ *общая* при потерѣ сознанія и *мѣстная*. Развивается при различныхъ болѣзняхъ; искусственно достигается съ помощью такъ наз. анестезирующихъ веществъ (см.).

Анжу—бывшее герцогство сѣв.-зап. Франціи, теперь департаментъ Мэнъ-Луаръ; гл. гор. Анжеръ (82 т. жит.).

Анзерскій островъ — одинъ изъ Соловецкихъ о-овъ; на немъ находится *А.* Троицкій скитъ, осн. въ XVII ст.

Аника-воинъ—герой народн. сказаній, сражающійся со смертью.

Анилиновое масло—см. Анилинъ.

Анилинъ — (фениль-аминъ, бензидамъ, амидобензолъ) органическое основаніе, безцвѣтная, ароматическая, маслянистая жидкость; уд. вѣсъ—1,02; кипитъ при 182°; твердѣетъ при 8°; сильный ядъ; находится въ каменноугольномъ дегтѣ; получается возстановленіемъ нитробензола. Продажный анилинъ или анилиновое масло (смѣсь анилина или толуидина) идетъ на приготовленіе анилиновыхъ красокъ (фуксинъ, анилинъ-віолетъ и др.).

Анимизмъ — 1) первоначальная форма религіи (культъ духовъ); почти всѣ народы прошли чрезъ эту стадію религіоз. развитія; 2) (физіол.) старинное ученіе (Сталя), согласно кот. душа (anima) управляетъ всѣми функціями тѣла.

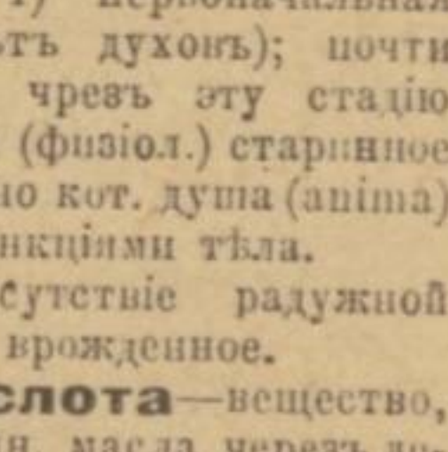
Аниридія — отсутствіе радужной оболочки глаза, б. ч. врожденное.

Анисовая кислота—вещество, добываемое изъ укропн. масла черезъ дестилляцію съ азотной кислотой.

Анисовка — 1) водка, приготовленная на анисѣ; 2) распростр. сортъ яблокъ.

Анисовое масло — эѳирное масло, получаемое перегонкой анисовыхъ сѣмянъ (см. Анисъ) съ водою.

***Анисъ** — (Pimpinella anisum) раст., сем. зонтичныя; родина Египетъ; разводится въ южн. и ср. Европѣ и южн. Россіи ради сѣмянъ, примѣняющихся какъ пряность и въ медицинѣ.



Аничковскій дворецъ — въ Петербургѣ, построенъ 1745 по проекту гр. Растрелли; собственность государя.

Аничковскій мостъ — въ Петербургѣ, чрезъ р. Фонтанку, на Невскомъ проспектѣ; при перестройкѣ 1841 г. на четырехъ углахъ его были помѣщены бронз. изваянія коней, отлитыя Клодтомъ.

Анкеръ — 1) регуляторъ въ формѣ якоря въ *анкерныхъ* часахъ; 2) мѣра жидкостей=2,7 ведра; 3) зацѣпъ изъ прутьевъ, употр. при устройствѣ плотинъ и т. п; 4) желѣзная скобка, раздвоенная на концѣ, у каменщиковъ; 5) брусъ или якорь, удерживающій стѣну отъ уклона.

Анкета — способъ изслѣдованія соціальныхъ явленій, при которомъ, вмѣсто опроса всѣхъ лицъ, причастныхъ къ изучаемому явленію, опрашиваются лишь немногія, свѣдующія лица, на основаніи показанія коихъ и строятся выводы; отличается отъ статистическаго метода субъективизмомъ.

Анкилозъ — неподвижность сочлененій: *истинный а.* вслѣдствіе сращенія костей; *ложный* отъ сращенія связокъ или укороченія мускуловъ.

Анкилотомъ — кривой хирург. ножъ.

Анкона—крѣпость и портъ въ Италіи; 57 т. жит.

Анкудиновъ — Тимофей (1617—53), выдавалъ себя за царевича Ивана, сына Василія Шуйскаго; скитаясь по Европѣ, принималъ послѣдовательно магометанство, католичество, протестантство; выданный (за деньги) русскому правительству, былъ четвертованъ въ Москвѣ.

Анкъ Марцій—внукъ Нумы Помпилія, 4-й царь Римскій съ 638 по 614 до Р. Х.; много содѣйствовалъ усиленію Рима.

Анна—еврейскій первосвящ., производившій первый допросъ І. Х. и затѣмъ отославшій его къ Каіаффѣ.

Анна—(1664—1714) королева Великобританіи и Ирландіи съ 1702; послѣдняя правительница изъ дома Стюартовъ; соединеніе Англіи и Шотландіи (1707); война съ Франціей (Утрехтскій миръ 1713).

***Анна Австрійская**—(1601—66) старшая дочь короля Филиппа III испанскаго, супруга Людовика XIII, короля Франціи; по смерти его управляла государствомъ съ 1643, подъ руководствомъ кардинала Мазарини; при ней была Фронда, втеченіе которой она нѣсколько разъ покидала Парижъ.

Анна Болейнъ — жена Генриха VIII англійскаго (1507—36); обвиненная въ невѣрности, была обезглавлена.

Анна Іоанновна—русс. импера-

грица, дочь царя Іоанна Алексѣевича (1693—1740); супруга курляндскаго герцога Фридриха-Вильгельма; овдовѣвъ, жила въ Митавѣ до 1730, когда была приглашена на престолъ членами верховнаго тайнаго совѣта (Головкинъ, Долгорукіе, Дм. Голицынъ), желавшими ограничить импер. власть. Согласившись на предложенныя условія, она затѣмъ разорвала ихъ, уничтожила тайный совѣтъ и правила самодержавно, довѣривъ всю власть своему любимцу герцогу Бирону. Правленіе послѣдняго ознаменовало доносами, казнями, пытками, ссылками (бироновщина). Сама *А. I.* отличалась также злопамятностью и жестокостью. При *А. I.* увеличена армія; учрежденъ первый кадетскій корпусъ; укрѣплена восточная граница имперіи; приняты въ подданство Сред. и Мал. киргизскія орды. Войны велись: 1) съ Польшей въ пользу Августа III, который и водворенъ на польскомъ престолѣ; 2) съ Турціей (1736—39), безрезультатная. Оставила преемникомъ своего двоюроднаго внука Іоанна Антоновича Брауншвейгскаго, назначивъ регентомъ Бирона.

Анна Леопольдовна — дочь Карла-Леопольда, герц. Мекленбургскаго, жена Антона-Ульриха, герц. Брауншвейгскаго, внучка царя Іоанна Алексѣевича (1718—46); въ 1740, по низложеніи Бирона, съ помощью Миниха сдѣлалась правительницей Россіи за своего малолѣтняго сына Ивана Антоновича; свое недолгое правленіе провела въ забавахъ и любовныхъ интригахъ, чѣмъ воспользовались ея враги; въ ночь 25—26 ноября 1741 свергнута Елизаветой Петровной; сослана въ Холмогоры, гдѣ умерла.

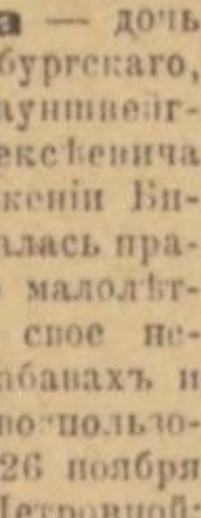
Анна Пророчица—узнавшая въ младенцѣ Іисусѣ, принесенномъ въ Іерусалимскій храмъ, будущаго Спасителя.

Анна Святая—мать пресв. Дѣвы Маріи.

Аннаевское—кумысолечебное заведеніе близъ Самары.

Анналинъ—измельченный гипсъ, употребляемый въ писчебумажномъ производствѣ какъ суррогатъ тряпокъ.

Анналы—лѣтописи, хроники, хронологич. записи событій.



***Аннамъ** — государство на восточномъ берегу Индокитайскаго полуостр., находящееся подъ протекторатомъ Франціи; 120.000 кв. вер.; 6¼ мил. жит.; гл. гор. Гюэ. Произвед.: рисъ, хлопокъ, сахарн. тростникъ, фрукты, цѣнн. деревья, пряности; золото, серебро, мѣдь, желѣзо; главн. домашнія животныя: буйволъ и свинья. Аннамиты монгольской расы, буддисты, письмена китайскія. Образъ правленія деспотическій.

Аннексія—присоединеніе страны къ др. государству.

***Аннелиды**—(Annelida) класс. животныхъ, т. наз. черви, цилиндр. или плоское тѣло состоитъ изъ колецъ (сегментовъ, метамеръ). Имѣютъ кровеносные сосуды и часто вѣтвистые парные придатки со щетинками.

Аненковъ — 1) *Мих. Никол.* (1835—99), строитель Закаспійской жел. дор. и распорядитель обществ. работами во время голода (1892—93); прославился громадными растратами казенныхъ денегъ, въ которыхъ не далъ отчета; 2) *Никол. Ив.*, ботаникъ (1819—89); труды: «Ботаническій словарь», гербарій московской флоры и пр.; *3) *Ив. Вас.* (1812—87), критикъ и біографъ; авторъ многихъ критическихъ статей. Соч.: «Матеріалы для біограф. Пушкина», «Воспоминанія и критическ. очерки», 3 т. Спб. 1877—81. Издалъ сочиненія Пушкина.

Анненская—Ал-дра Никит., писательн. для дѣтей и переводчица (р. 1840).

Анненскій — Ник. Оедор., статистикъ и публицистъ (р. 1843). Руководилъ статист. изслѣдованіями Нижегор. земства; принимаетъ близкое участіе въ редакціи журн. «Русское Богатство».

Анненскій орденъ—см. Ордена.

***Аннибалъ** — (247—183 до Р. Х.) знамен. карѳагенскій полководецъ; завоевалъ Испанію до Эбро; 218 перешелъ съ войскомъ Альпы; разбилъ римлянъ 217 при Тразименск. оз., Тичино и Требіи; 216 при Каннахъ; до 203 оставался въ Италіи, не будучи въ состояніи нанести окончательнаго удара римлянамъ вслѣдствіе своекорыст. политики карѳаген. сената, не дававшаго *А.* подкрѣпленія; 203 отозванъ въ Африку; 202 разбитъ Сципіономъ при Замѣ. Управлялъ Карѳагеномъ до 185, когда римляне

потребовали его выдачи; бѣжалъ изъ К. и отравился.

Аннинскіе ключи — (желѣзн.) въ Приморск. области Вост. Сибири; 140 в. отъ г. Николаевска. Пароход. сообщ. по Амуру.

Аннуата — обязательный для кого-либо ежегодный платежъ.

Аннунціо-Габріель—д', итальянскій поэтъ (р. 1864); стихотворенія, драмы, изъ послѣднихъ по-русски «Джіоконда», «Мертвый Городъ».

Аннюитетъ—1) ежегодная уплата извѣстной суммы должникомъ кредитору, въ которой заключаются % и часть капитала, такъ что съ кажд. годомъ цифра % уменьшается и капиталъ погашается; 2) пожизненная рента.

Анодъ—положительн. полюсъ гальванической батареи.

Аномалія—неправильность, отклоненіе отъ общаго закона.

Анонимная компанія — у француз. то-же, что акціонерная компанія.

Анонимное письмо — *а-я статья—н.* или *с.* безъ подписи.

Анонимъ — безъименный; авторъ, не подписывающій своихъ сочиненій.

Анонсъ—оповѣщеніе, объявленіе.

Анорганическій — неорганическій, присвоивается минеральнымъ веществамъ и происходящимъ отъ нихъ тѣламъ въ противоположность органическимъ тѣламъ животн. и растит. царства.

Анорексія — отсутствіе аппетита при разстройствѣ пищеваренія и многихъ общихъ заболѣваніяхъ.

Анормальный—отступающій отъ правилъ.

Анортоскопъ—приборъ, при посредствѣ котораго неправильно нарисованные предметы представляются правильными. (См. Анаморфозъ 1).

Аносмія—недостатокъ обонянія.

Анофтальмія — врожденное отсутствіе обоихъ глазъ.

Анрепъ—Вас. Конст., физіологъ и токсикологъ (р. 1852). Главн. труды: «Вліяніе кристаллическаго аконитина на организмъ животныхъ», «Сердечныя волокна блуждающихъ нервовъ у новорожденныхъ», «Перерѣзка блуждающихъ нервовъ у птицъ» и др.

Анріо — Франсуа (1761—94), франц. революціонеръ; участвовалъ въ сентябрскихъ убійствахъ 1792; сотрудникъ Робеспьера; казненъ.

Ансамбль—стройность и согласованность частей, составляющихъ цѣлое.

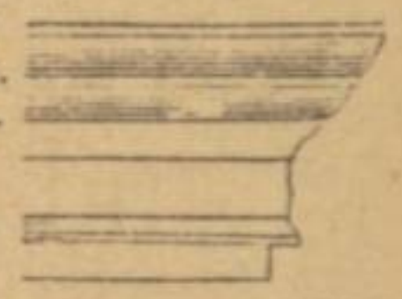
Ансгарій—Ансгаръ (801—65), первый проповѣдникъ христіанства у Скандинавскихъ народовъ.

Ансельмъ Кентерберійскій —(1033—1109) знамен. схоластикъ и богословъ; пытался дать метафизич. основу религіи. Катол. церковь причла *А.* къ лику святыхъ.

Ансильонъ — Іоганнъ-Фридрихъ (1767—1837), нѣм. писатель: авторъ многихъ политич. и историч. сочиненій въ монархическомъ духѣ; прусскій министръ иностранныхъ дѣлъ.

Антабки — желѣзныя скобки на [ружьѣ для ремня.

Антаблеманъ—верхняя часть колонны; состоитъ изъ архитрава, фриза и карниза.



Антагонизмъ—противодѣйствіе.

Антагонистъ—противникъ.

Анталкидъ — спартанецъ; въ 387 до Р. Х. заключилъ съ персами позорный для Греціи миръ (Анталкидовъ миръ), по которому большая часть греч. колоній въ М. Азіи перешла къ персамъ.

Антарктическій — южн. полярный, въ противупол. *арктическому* — сѣверн. полярному.

Антафродитическія средства — средства, ослабляющія половую дѣятельность.

Антверпенъ — гл. гор. провинціи *А.* въ Бельгіи, на р. Шельдѣ; 297 т. ж. Обширная торговля, промышленность; много великолѣпныхъ зданій; знаменитый соборъ XV вѣка съ лучшими картинами Рубенса. Въ музеѣ находится превосходн. собраніе произведеній фламандской школы.

Антеверзія — наклоненіе какого-либо внутренняго органа (преимуществ. матки) впередъ, что влечетъ разстройство отправленій этого органа.

Антей — (греч. миѳол.) великанъ, сынъ Посейдона и Геи (Земли), который до тѣхъ поръ, пока прикасался къ землѣ, былъ неодолимъ. Геркулесъ задушилъ его, поднявъ на воздухъ.

Антеноръ—одинъ изъ мудрѣйшихъ троянскихъ старѣйшинъ; по преданію, онъ открылъ грекамъ ворота Трои и отдалъ имъ палладіумъ, за что ему было позволено свободно уйти изъ взятаго города.

Антеридій — мужской половой органъ мховъ и сосудистыхъ таинобрачныхъ. Въ немъ развиваются сперматозоиды, которые, плавая въ капляхъ воды, проникаютъ въ женскіе половые органы, архегоніи, и оплодотворяютъ развивающееся въ послѣднихъ яйцо.

Антецеденты — прошедшіе случаи, изъ которыхъ можно заключить о результатѣ сходныхъ съ ними настоящихъ.

Анти — противъ; *антимонархическій, антиреволюціонный, антикатолическій* и т. д.—противумонархическій, противуреволюціонный, противукатолическій и т. д.

Антивари—приморскій гор. въ Черногоріи при Адріатич. морѣ; 2½ т. жит.

Антигидропинъ—порошокъ изъ высушенныхъ черныхъ таракановъ, сильное мочегонное средство.

Антигона — дочь Эдипа и его матери Іокасты; добровольно послѣдовала въ изгнаніе за своимъ слѣпымъ отцомъ; похоронила брата Полиника, вопреки приказанію царя Оиѣ, Креонта, за что была замурована въ склепъ, гдѣ удавилась; какъ типъ самоотверженія, фигурируетъ въ 2 трагедіяхъ Софокла.

Антидоръ—разрѣзанная просфора, раздаваемая въ церкви послѣ обѣдни.

Антидотъ—противоядіе.

Антикварій — торговецъ древностями. Изслѣдователи древностей (прежде назыв. антикваріями) нынѣ называются археологами.

Антиклинальная складка—см. Складки.

Антикритика — возраженіе на [критику.

Антикъ — 1) памятникъ древней скульптуры; 2) древность, рѣдкость.

Антиливанъ—горный хребетъ въ Сиріи, см. Ливанъ.

Антилогія—противорѣчіе.

Антилопы—(Antilopina) подсемейство животныхъ, сем. полорогія, отлича-

ются стройнымъ сложеніемъ. Много родовъ и видовъ гл. обр. въ степяхъ Африки и южн. Азіи. Сюда относ. между проч. сайга и серна.

Антильскіе о-ва—(Вестъ-индск. архипелагъ, Карибскіе о-ва) отдѣляютъ Мексик. зал. и Антильск. море отъ Атлант. океана; раздѣляются на: *Большіе* (Куба, Гаити, Ямайка, Порторико) и *Малые* (Сомбреро, св. Мартина, св. Варѳоломея, Антигуа, Саба, св. Евстихія, св. Христоформъ, Невисъ, Монсерратъ, Гваделупа, Доминика, Мартиника, С.-Луція, С.-Винцента, Барбадосъ, Гранада, Тринидатъ, Маргарита). Британ., голланд., датск., франц. и испанскія колоніи.

Антильское или **Карибское море**—между Сѣв. и Южн. Америкой.

Антимилитаризмъ—отрицаніе милитаризма (см.).

Антиминсъ—напрестольный платокъ съ зашитой частицей мощей; на немъ освящаются дары; выдается архіереемъ по уплатѣ извѣстной суммы въ консисторію.

Антимоній—см. Сурьма.

Антиной—красив. юноша, любимецъ рим. импер. Адріана (педераста); утопился 130 въ Нилѣ. Адріанъ построилъ въ честь его городъ, храмъ и воздвигъ мн. статуй.

Антиномія—двѣ идеи или два закона разума, которые противоположны и однако оба допускаются разумомъ.

Антипапа — папа, выбранный отклонившимися отъ законнаго папы.

Антипараллельныя линіи—такъ называются двѣ прямыя линіи, составляющія равные углы съ двумя другими прямыми, проведенными на плоскости произвольно. Напр.: если провести 2 линіи подъ равными углами къ двумъ другимъ, то эти двѣ первыя линіи будутъ антипараллельными. [женіе.

Антипатія—отвращеніе, нерасположе-

Антипатръ—полководецъ Филиппа II и Александра Македонскаго; былъ правителемъ Македоніи, во время Александра Вел. 334 г. до Р. Х. († 319).

Антиперистальтическое движеніе — ненормальное движеніе (сокращеніе) кишокъ въ обратномъ направленіи, т. е. снизу вверхъ..

Антипиразъ — жаропонижающій способъ леченія.

Антипиретическое средство—жаропонижающее средство.

Антипиринъ — бѣлый порошокъ слабогорькаго вкуса; жаропонижающее средство.

Антиподы—жители взаимно противоположныхъ пунктовъ земного шара, обращенные другъ къ другу ногами.

Антирринумъ—см. Львиный зѣвъ.

Антисемитизмъ—соціально-политическое движеніе, направленное противъ евреевъ какъ элемента, вносящаго въ силу своихъ расовыхъ особенностей, религіи, національныхъ чертъ и традицій, разложеніе въ современ. культуру.

Антисемитъ—противникъ еврейства; во Франціи, Австріи, Германіи *а-ми* являются націоналисты, составляющіе организованныя партіи.

Антисептическія средства — вещества, останавливающія и преду-

преждающія гніеніе (карболовая, салициловая, борная кислоты, сулема, іодоформъ и др.). Играютъ огромную роль въ хирургіи, предупреждая зараженіе и гніеніе ранъ, и въ гигіенѣ.

Антиспазмодическій—противо-судорожный, унимающій боль.

Антиспастъ—4-хъ стопный размѣръ стиха, составл. изъ ямба и хорея.

Антисѳенъ—греч. философъ, основатель школы циниковъ (р. ок. 422 до Р. Х.).

Антитеза — противоположеніе; соединеніе двухъ противоположныхъ мыслей или образовъ для большей рельефности выраженія; напр.: «Бирономъ говорилъ о лошадяхъ, какъ умный человѣкъ; но какъ только заговаривалъ о людяхъ,— вралъ, какъ лошадь» (слова австр. посланника Остейна).

Антифибринъ—ацетанилидъ, бѣлый кристаллич., слегка жгучаго вкуса порошокъ, не растворяющійся въ спиртѣ. Жаропонижающее средство; противъ нервныхъ болей.

Антифлогистическія средства—средства противъ воспаленій (холодъ, кровопусканіе, хининъ и др.).

Антифонія — попеременное пѣніе двухъ другъ противъ друга стоящихъ хоровъ; употребляется при богослуженіи.

Антихлоры—вещества, служащія для удаленія хлора и нейтрализаціи кислоты, оставшихся въ бумажной массѣ и тканяхъ послѣ бѣленія послѣднихъ хлоромъ (кислый сѣрнистокислый натрій, сѣрноватистокислый натрій, двухлористое олово и друг.).

Антихристъ—противникъ Христа. По св. писанію *А.* долженъ явиться незадолго передъ концомъ міра и вступить въ борьбу съ Христомъ при второмъ его пришествіи.

Антихтоны — жители противоположныхъ полушарій, подъ одинаковыми градусами широты.

Антиципація — 1) предвзятость; въ философіи: предвзятое, недоказанное общее положеніе, изъ котораго дѣлаются тѣ или другіе выводы; 2) отдача денегъ, взятыхъ взаймы, прежде наступленія срока; преждевременное полученіе налога, подати и пр.; предварительная уплата комиссіонеромъ части цѣны товара, взятаго на комиссію.

Антиципировать — взимать подати или получать долгъ до срока.

Античный—относящійся къ древней греко-римской культурѣ.

Антіохія—нынѣ Антакія, бѣдный тур. городокъ; 6 тыс. жит.; гл. гор. Сиріи; основанъ въ 300 г. до Р. Х.; въ IV—VI ст. славился богатствомъ и образованностью; позавоев. сарацинами пришелъ въ упадокъ.

Антіохъ—имя сирійск. царей. 1) *А. I.*, прозв. Сотеромъ (спасителемъ) за побѣду надъ кельтами, вторгшимися въ Малую Азію, царствовалъ съ 281 по 261 до Р. Х.; 2) его сынъ *А. II*, прозванный Θеосъ (богъ) потому, что избавилъ милезіевъ отъ тирана Тимарха, царствовалъ съ 261 по 247 до Р. Х.; 3) *А. III Великій*, внукъ *А. II*, стремился распространить свою власть до Европы, но разбитъ римлянами; царств. съ 221 по 187 до Р. Х.; 4) *А. IV* Эпифанъ, сынъ III; своею жестокостью довелъ до возстанія евреевъ (см. Маккавеи); царств. съ 175 по 163.

***Антокольскій** — Маркъ Матв., скульпторъ (1843—1902). Лучшія произведенія: «Іоаннъ Грозный», «Петръ Великій», «Ермакъ», «Спиноза», «Умирающій Сократъ», «Христосъ передъ судомъ», «Мефистофель», «Ярославъ Мудрый», «Несторъ», «Автобіографія» *А.* въ «Вѣсти. Евр.» 1887, № 8 и 9.

Антологія—(греч. «собраніе цвѣтовъ») сборникъ лирическихъ стихотвореній разныхъ авторовъ.

Антонелли—Джакомо, кардиналъ (1806—76); сынъ пастуха; игралъ большую роль въ борьбѣ папы съ испанск. правительствомъ.

Антонинъ Пій—(Благочестивый) (86—161 по Р. Х.) рим. императоръ съ 138. Въ его царствованіе Римская имперія наслаждалась миромъ.

Антоній—1) *А. Великій*, св. (251—356); основатель монашества; 2) *А. Печерскій* (982—1073), св.; основ. Кіево-Печерской лавры и монашества въ Россіи.

Антоній — (Маркъ) римск. триумвиръ (83—30 до Р. Х.); по смерти Цезаря овладѣлъ властью въ Римѣ, но долженъ былъ раздѣлить ее съ Октавіаномъ и Лепидомъ; по смерти Лепида получилъ въ управленіе Восточную половину имперіи; связь съ Клеопатрой и покровительство ея родныхъ привели *А.* къ разрыву съ Октавіаномъ, окончившемуся побѣдой послѣдняго при Акціумѣ, послѣ чего *А.* лишилъ себя жизни.

Антоній—еписк. Волынскій и Житомірскій (въ мірѣ Алексѣй Храповицкій) (р. 1863), духовн. писатель, членъ Гос. Со-

вѣта 1906; защищалъ смертную казнь въ Гос. Совѣтѣ, издавалъ «Листки Почаевской Лавры».

Антоновичъ—1) *Владиміръ Бонифатьевичъ* (1834 — 1908), историкъ; «Очеркъ исторіи великаго княжества Литовскаго» и много друг. монографій, особенно по исторіи XVII вѣка; издалъ много матеріаловъ по исторіи Юж. Руси; 2) *Макс. Алексѣевичъ*, критикъ, переводчикъ и геологъ (р. 1835); сотрудничалъ въ «Современникѣ» (статьи о Тургеневѣ, Некрасовѣ); съ половины 60-хъ гг. почти пересталъ писать; занялся геологіей (изслѣдованія девонской системы).

Антоновка—осеннее столовое яблоко; распростран. въ сред. и сѣв. Россіи.

Антоновъ огонь—см. Гангрена.

Антонъ Ульрихъ—принцъ Брауншвейгскій (1714—74); супругъ правительницы Анны Леопольдовны (см.); не принималъ участія въ правленіи.

Антракозъ—см. Пыленыя болѣзни.

Антраксъ—карбункулъ, огневикъ, а также сибирская язва. См. Карбункулъ 2) и Сибирская язва.

Антрактъ — промежутокъ времени между двумя дѣйствіями въ театральномъ представленіи или пьесами въ концертѣ.

Антраценовое масло — продуктъ перегонки каменноугол. дегтя при 400°; употребляется, какъ смазывающій матеріалъ и для полученія антрацена.

Антраценъ — (паранафталинъ) углеводородъ; извлекается изъ каменноугольнаго дегтя; безцвѣтное кристаллич. вещество; плавится при 213°; перегоняется при 300°; растворяется въ эѳирѣ, бензолѣ; сѣроуглеродѣ; трудно въ спиртѣ; не раствориется въ водѣ; идетъ на приготовленіе ализарина, пурпурина и другихъ красокъ (антраценовыя краски).

Антрацитъ—сортъ каменнаго угля (90—94% углерода), горитъ только при сильной тягѣ. Въ Россіи лучшій *а.* въ Донецкомъ бассейнѣ (Грушевскій 94% угл.).

Антрекотъ—часть мяса, вырѣзанная между боками быка.

Антрепренеръ — содержатель части театра, цирка, пр.; предприниматель.

Антресоль — верхнее помѣщеніе высокой комнаты, раздѣленной на двѣ части, или два полуэтажа.

Антроповъ—Лука Никол., писатель (1840—84); «Блуждающіе огни», «Ванька-Ключникъ».

Антропогенія—ученіе о происхожденіи человѣка и отдѣльныхъ его расъ.

Антропографія—описаніе человѣка или человѣч. расъ (этнографія).

Антропоиды — (Anthropomorpha) человѣкообразныя обезьяны (орангутанъ, горилла, шимпанзе), относ. къ сем. узконосыхъ.

Антрополатрія — обоготвореніе [человѣка.

Антропологическая школа уголовнаго права—особое направленіе въ теоріи уг. права, видящее въ преступникѣ человѣка съ прирожденными противообщественными наклонностями и пытающееся установить его физическій типъ. Главный представитель школы—итальян. ученый Ломброзо.

Антропологія—наука о человѣкѣ вообще, по отношенію какъ къ тѣлу, такъ и къ душѣ; въ части. смыслѣ *а.* занимается изученіемъ человѣч. расъ въ связи съ ихъ культурнымъ развитіемъ и выясненіемъ мѣста человѣка въ природѣ.

Антропологія политическая — (антропо-соціологія) пытается объяснить историческія судьбы народовъ борьбою расъ, выживаніемъ одиѣхъ и вымираніемъ другихъ. Подъемъ культуры объясняется побѣдой высшей расы (арійской), упадокъ—вымираніемъ ея и торжествомъ низшихъ расъ. Главные представители—Аммонъ и Лапужъ.

Антропологъ — занимающійся антропологіей.

Антропометрія — измѣреніе частей тѣла живого человѣка; въ наст. вр. *а.* примѣняется для установленія личности рецидивистовъ-преступниковъ.

Антропоморфизмъ — перенесеніе на божества, а также на предметы вообще человѣческихъ свойствъ.

Антропо-соціологія—см. Антропологія политическая.

Антропофагія—людоѣдство.

Антропофобія — боязнь людей; стремленіе избѣгать людского общества у первыхъ больныхъ.

Антропоцентрическое міросозерцаніе—такое воззрѣніе на міръ, при которомъ міръ признается существующимъ исключительно ради интересовъ человѣка.

Антрша—прыжокъ вверхъ во время танцевъ и выдѣлываніе ногами въ это время разныхъ ловкихъ штукъ.

***Анубисъ** — богъ египетской миѳологіи; сынъ Озириса и Изиды; сопровождалъ души мертвыхъ въ подземный міръ.

Анурія—прекращеніе отдѣленія мочи

(вслѣдствіе воспаленія почекъ, камней въ мочевомъ пузырѣ и др.); опасная болѣзнь.

Анусъ — задній проходъ, наружное отверстіе прямой кишки. Искусств. *а-омъ* называется сдѣланное оператив. путемъ отверстіе въ брюшной стѣнкѣ и кишкѣ для выхода кала при непроходимости естественнаго заднепроходнаго отверстія.

Анучинъ—Дм. Никол., антропологъ, географъ и этнографъ (р. 1843); свыше 40 изслѣдованій, рефератовъ и пр. «Антропоморфныя обезьяны и низшія расы человѣчества», «Очерки полярной фауны», «О нѣкоторыхъ аномаліяхъ человѣческаго черепа» и пр.

Анфантенъ—Бартелеми-Просперъ (1796—1864), развивалъ ученіе Сенъ-Симона; въ своемъ помѣстьи Менилъ-Монтанъ устроилъ общежитіе (*менилъ-монтаньское семейство*) на началахъ соціализма, закрытое правительствомъ.

Анфилада—рядъ комнатъ съ дверями или арками по одной линіи.

Анфилированіе — продольная стрѣльба по траншеѣ, валу, мосту и т. п.

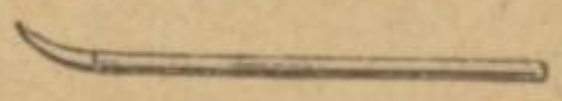
Анхизъ—родственникъ Пріама; отъ Афродиты имѣлъ сына Энея, который вынесъ впосл. *А.* на своихъ рукахъ изъ горящей Трои. Примѣръ сыновней любви.

Анчаръ — (Antiaris toxicaria) сем. тутовыя, растетъ на Явѣ; млечный сокъ очень жгучъ и употр. туземцами какъ лекарство. Въ смѣси съ другими ядовитыми веществами употр. для отравленія стрѣлъ. Сказка о смертоносныхъ испареніяхъ *а.* и пр. основана на томъ, что въ одномъ случаѣ это дерево росло на испускающей ядовитый газъ сальфатарѣ.

Анчоусъ—(Engraulis encrasicholus) рыба, сем. сельдевыя; ловится въ Средиз. морѣ и з:готовляется впрокъ, какъ сардинки.

Аншефъ—прежнее названіе главнокомандующаго; затѣмъ полнаго генерала.

Аншлагъ — прибитое къ стѣнѣ объявленіе.



***Аншпугъ** — (морск.) рычагъ съ заостреннымъ концомъ.

Анютины глазки — братки; 1) трехцвѣтная фіалка (viola tricolor); сем. фіалковыя; самый обыкновенный видъ фіалокъ, отличающійся отъ другихъ взаимно прикрывающимися лепестками; 2) см. Иванъ-да-Марья.

Аониды—заглавіе перваго русскаго альманаха Карамзина 1796—99.

Аонъ—сынъ Посейдона, древнѣйшій беотійскій царь, по имени котораго и жители этой области назывались *аонами*. Та часть ея, гдѣ была гора Геликонъ (мѣстопребываніе 9 музъ), назыв. *Аоніей*, а сами музы *Аонидами*.

Аористъ—особ. форма греч. и древне-слав. глаголовъ (давнопрошедш. время).

***Аорта** — глав. артеріальный стволъ; у человѣка выходитъ изъ лѣваго желудочка сердца и затѣмъ развѣтвляется на артеріи. У основанія *а.* 3 клапана, не позволяющіе крови возвращаться изъ *а.* въ сердце.

Апатитъ — минералъ, состоящій изъ фосфорнокислой извести, хлорист. кальція и фтора. Кромѣ ясныхъ кристалловъ (гексагон. сист.), встрѣчается въ видѣ зернистыхъ и даже землистыхъ массъ и тогда носитъ названіе *фосфорита* (или *остеолита*) и употр. для удобренія почвы.

Апатія—вялость, равнодушіе.

Апачіи—племя краснокожихъ, охотники, ведущіе кочевую жизнь на востокѣ Соедин. Штатовъ и сѣверѣ Мексики.

Апеллесъ — велич. греч. живописецъ, жив. во 2-й полов. IV в. до Р. Х.; знаменитѣйшей его картиной счит. Афродита, выходящая изъ морскихъ волнъ.

Апеллировать — подавать апелляцію; *апеллянторъ* или *апеллянтъ*—лицо, подающее апелляцію. *Апелляціонные сроки* — опредѣляемые закономъ сроки, въ которые на рѣшенное судомъ дѣло можно подавать апелляцію (см.).

Апелляція — пересмотръ высшей судебной инстанціей неокончательнаго и не вошедшаго въ силу приговора низшей инстанціи для выясненія правильности его по существу (въ противуположность *кассаціи*, поводомъ къ которой является лишь несоблюденіе формъ судопроизводства). *А.* происходитъ только по жалобѣ одной изъ сторонъ (обвинителя публичнаго и частнаго, подсудимаго, гражд. истца и отвѣтчика) и въ предѣлахъ, указываемыхъ жалобою. *А.* подается въ 2-хъ нед. срокъ по уголовнымъ, въ 1 мѣсячный (въ мировыхъ установленіяхъ) или 4 мѣсячный (въ общихъ судеб. устан.) по гражданскимъ дѣламъ, со времени объявленія приговора, въ судъ, постановившій его. *А. инстанціи*—см. Инстанція. Приговоръ *а-ной инстанціи* замѣняетъ обжалованный приговоръ и есть приговоръ окончательный.

Апельсинное масло—эѳирное масло, добываемое изъ апельсинныхъ корокъ; употр. въ парфюміи.

Апельсинныя — (Aurantiaceae) сем. растеній, пор. терпентинныя; деревья

и кустарники съ вѣчно-зелеными, перистыми, часто недоразвитыми листьями; сочные плоды: апельсинъ, лимонъ.

Апельсинъ—плодъ сладкаго померанцеваго дерева; родомъ изъ Азіи; нынѣ растетъ по всему побережью Средиземнаго моря.

Апендицитъ — воспаленіе червеобразнаго отростка (см. Червеобразный отростокъ).

Аппенинскій полуостровъ —въ Европѣ, занимаемый Италіей.

Аппенинскія горы—или Апенинны, тянутся отъ Лигурійскихъ Альпъ вдоль всей Италіи. Раздѣляются на Лигурійскія, Этрусскія, Римскія, Абруццы, Неаполитанскія и Калабрійскія *А.* Средняя высота главнаго хребта не болѣе 3,500 ф.; вершины Гранъ-Сассо д'Италія 9.500 ф.

Апепсія—см. Диспепсія.

Апирексія—отсутствіе лихорадки; безлихорадочн. промежутки при маляріи.

***Аписъ** — черный быкъ съ бѣлымъ треугольнымъ пятномъ на лбу, служившій предметомъ особеннаго поклоненія въ древнемъ Египтѣ и посвященный Озирису; содержался въ особомъ храмѣ въ Мемфисѣ.

Аплазія — недостаточное развитіе тѣхъ или др. органовъ или ткани.

Апланатическій — неизмѣняемый. Апланатическія стекла—см. Линзы.

Аплике—см. Аппликe.

Аплодировать, аплодисментъ — см. Аплодировать, Аплодисментъ.

Апломбъ — самоувѣренность въ [обращеніи.

Апогей — 1) высшая степень могущества, славы и т. п.; 2) наиболѣе удаленная отъ земли точка лунной орбиты.

Аподиктическое доказательство—утверждаетъ, что положеніе, противоположное доказываемому, невозможно.

Аподиктическое знаніе — такое, котораго истинность является необходимой.

Апокалипсисъ—книга Откровенія, приписываемая Іоанну Богослову.

Апокалиптики — послѣдователи ученія (въ первые вѣка христіанства), видѣвшаго въ Апокалипсисѣ предсказаніе скораго пришествія Христа на землю и тысячелѣтняго царства вѣрныхъ.

Апокалиптическій — темный, таинственный.

Апокалиптическое число—(звѣриное ч.) 666 въ Апокалипсисѣ (XIII, 8), относящееся къ Антихристу и означавшее имя Нерона, написанное еврейскими буквами.

Апокатастазъ—возвращеніе всѣхъ вещей въ первоначальное состояніе при второмъ пришествіи Спасителя, когда небо и земля примутъ новый видъ и на всей землѣ утвердится царство Христово. Въ философіи Платона этимъ терминомъ обозначается предполагаемое имъ стремленіе всего существующаго возвратиться къ своему начальному состоянію.

Апокрифы — религіозныя книги сомнительнаго происхожденія, непризнаваемыя церковью, которая не включаетъ ихъ въ число *каноническихъ* книгъ.

Аполинаріусъ—минеральн. вода.

Аполіонъ—злой духъ, который по Апокалипсису будетъ руководить Антихристомъ.

Аполлинаристы—секта IV в., послѣдователи Аполлинарія Лаодикійскаго, учившаго, что Христосъ имѣетъ только двѣ части человѣческаго существа —тѣло и душу, третью же (духъ) заступалъ въ немъ божествен. логосъ (разумъ).

Аполлоній Пергскій — греческій геометръ (250 — 221 до Р. Х.); важнѣйшее изъ сохранившихся сочиненій: «О коническихъ сѣченіяхъ».

Аполлоній Тіанскій — греч. новопиѳагорейскій философъ, современникъ І. Хр.; † почти 100 лѣтъ въ Эфесѣ.

Аполлонъ — (Parnassius Apollo) бабочка, сем. булавоусыя; бѣлаго цвѣта съ черными пятнами на переднихъ и красными на заднихъ крыльяхъ.

Аполлонъ—(Фебъ) въ греч. миѳологіи богъ солнца; покровитель искусствъ; сынъ Зевса и Леты.

Аполлонъ Бельведерскій—древняя статуя Аполлона, находящаяся въ Ватиканѣ; одинъ изъ лучшихъ образцовъ древней скульптуры.

Апологетика—отдѣлъ богословія; систематическое собраніе доказательствъ истинности христіанской религіи и опроверженіе возраженій противъ него.

Апологеты—древніе христіанскіе писатели, защищавшіе христіанство отъ нападенія язычниковъ.

Апологія—защитительная рѣчь или сочиненіе; въ частности сочиненіе въ защиту христіанства отъ язычества.

Апологъ — короткій иносказательный разсказъ.

Апоморфинъ — бѣлое аморфное органич. соединеніе; образуется при на-

грѣваніи морфина съ соляной кислотой; сильное рвотное.

Апоневрозъ—сухожильныя перепонки, окружающія мышечную ткань и прикрѣпляющія мускулы къ костямъ.

Апоплексія или **Апоплексическій ударъ** — пораженіе мозга и наступленіе безсознательнаго состоянія вслѣдствіе изліянія крови въ полость черепа; въ общ. смыслѣ всякое изліяніе крови въ ткань какого-либо органа.

Апортъ—крупное десертное яблоко; хорошо сохраняется.

Апостазія—отступничество, въ особенности отреченіе отъ религіи и переходъ въ другую.

Апостатъ—отступникъ.

Апостолатъ—папское правленіе.

Апостолическое величество—титулъ австрійскаго императора.

Апостолъ—1) 12 первыхъ учениковъ Христа называются *а-ми*; 2) книги дѣяній и посланій апостольскихъ.

Апостолъ—Даніло Павл. (1658—1734), малоросс. гетманъ; успѣшно воевалъ съ татарами (1689, 1693, 1696); отличался въ войнахъ Россіи съ турками (1697) и шведами (1700 — 06); совершилъ походъ въ Персію (1722); въ немилости 1724—27 за требованіе льготъ въ пользу Малороссіи; гетманъ въ 1727.

Апостольская церковь — церковь, насажденная непосредственно апостолами.

Апостольскій соборъ—собраніе апост. въ Іерусалимѣ въ 51 или 52 г., постановившее принимать въ христіанство язычниковъ безъ предварительнаго еврейскаго обрѣзанія.

Апостольскія постановленія—50 церк. заповѣдей, составленныхъ по преданію св. Климентомъ Римскимъ; греческая церковь прибавила къ нимъ еще 35, утвердивши ихъ всѣ (85) на Трулльскомъ соборѣ 692 г.

Апостольскія правила—церковные законы, приписываемые апостоламъ и касающіеся устройства церкови, священнодѣйствія, нравственной жизни христіанъ и пр. «Отцы церкви» въ своихъ толкованіяхъ нерѣдко на нихъ ссылаются.

Апострофъ—знакъ, видѣ запятой ('); ставится на мѣсто пропускаемой буквы, напр.: l'arithmétique (ариѳметика) вмѣсто la arithmétique.

Апотема — (Апоѳема) въ плоской геометріи перпендикуляръ, опущенный изъ центра правильной фигуры на одну изъ ея сторонъ; въ стереометріи — перпендикуляръ изъ вершины правильной пирамиды на одну изъ сторонъ основанія.

Апофизъ—отростокъ, выдающаяся часть кости или чего либо другого.

Апоѳема—см. Апотема.

Апоѳеозъ—1) обоготвореніе; у грековъ и римлянъ торжественное причисленіе человѣка къ сонму боговъ; 2) заключительная сцена или картина въ театральныхъ представленіяхъ, посвященная прославленію героя пьесы, автора и т. п.

Аппаратъ—1) снарядъ, приборъ; 2) группа органовъ, служащихъ для извѣстнаго отправленія (пищеварительный аппаратъ и т. п.).

Аппарель — въ фортификаціи — отлогіе всходы или въѣзды, устраиваемые въ укрѣпленіяхъ, для перемѣщенія людей, орудій и снарядовъ на высокія насыпи (валганги, барбеты) и обратно; въ архитектурѣ—отлогіе въѣзды къ возвышеннымъ частямъ зданій.

Аппартаменты—хорошо убранныя просторныя комнаты въ большихъ домахъ.

Аппель—сборъ; кавалерійскій сигналъ на трубѣ.

Аппенцель—кантонъ въ С. Швейцаріи; 370 кв. в.; 67.000 жит.; распадается на два полукантона *А. Иннерроденъ*—католическій и *А. Аусерроденъ*—реформатскій. Управленіе демократическое. Занятіе — молочное хозяйство, промышленность (кисея, шелкъ, хлопчбум. ткани).

Аперцепція — воспріятіе впечатлѣнія сознаніемъ.

Аппетитъ—ощущеніе органической или искусственно возбуждаемой потребности въ ѣдѣ; въ переносномъ смыслѣ—вообще всякое неумѣренное желаніе.

Аппіанъ—изъ Александріи, жилъ во II стол. по Р. Х.; написалъ «Римск. исторію» въ 24 книгахъ (сохранилась только половина).

Аппій Клавдій — децемвиръ въ Римѣ; по преданію, за насиліе надъ римлянкой Виргиніей низвергнутъ, причемъ уничтожена и власть децемвировъ, 449 г.

Аппликатура—порядокъ употребленія пальцевъ при игрѣ на муз. инструментѣ.

Апплике — издѣліе изъ дешеваго металла, покрытое тонкимъ листомъ дорогого (накладное серебро и золото).

Апплодировать—выражать одобреніе хлопаньемъ въ ладони.

Апплодисменты — рукоплесканія.

Апподжіатура—въ нотахъ означ.

украшеніе; въ нотномъ письмѣ—ноты мелкаго шрифта, поставленныя возлѣ обыкновенныхъ, которыя не входятъ въ составъ гармоніи и легко сливаются съ слѣдующею за ними нотою.

Аппретура — отдѣлка тканей (а также пряжи) разными веществами съ цѣлью придать имъ плотность, жесткость, блескъ, нѣжность и т. п.

Аппропріація—присвоеніе, завладѣніе чѣмъ-либо.

Апраксинъ дворъ—рынокъ въ Петербургѣ на Садовой улицѣ, рядомъ со «Щукинымъ дворомъ»; названіе получилъ по фамиліи владѣльца графа Апраксина.

Апраксинъ — 1) *Петръ Матв.*, графъ, 1702—05 воевалъ успѣшно со шведами; 1708 склонилъ калмыковъ къ подданству Россіи; † 1727; 2) *Ѳедоръ* (1661—1728), братъ предыдущ., изв. сподвижникъ Петра I; 1707 адмиралъ; 1708 защищалъ Петербургъ отъ шведовъ; командовалъ русскимъ флотомъ до 1721; 3) *Степ. Ѳедор.* (1702—60), отличался въ войнѣ съ турками 1736—39; 1756 фельдмаршалъ; 1757 разбилъ пруссаковъ при Гроссъ-Эгерсдорфѣ. Впалъ въ немилость къ концу жизни.

Апріорный методъ — (умозрительный) изслѣдованіе истины путемъ отвлеченнымъ на основаніи общихъ теоретич. положеній, а не на основаніи опыта.

Апробація—одобреніе.

Апроши — подступы осадныхъ работъ: рвы зигзагами съ насыпью на одной сторонѣ, вырываемые осаждающими, чтобы приблизиться къ укрѣпленію.

Аптекарская такса — такса, утверждаемая медицин. совѣтомъ мин. внутр. дѣлъ для показанныхъ въ фармакопеѣ лекарствъ, опредѣляющая также плату за ихъ приготовленіе.

Аптекарскій вѣсъ—вѣсъ, употребляемый въ аптекахъ: аптекар. фунтъ меньше торговаго на $^1/_8$ часть и дѣлится на 12 унцій; унція на 8 драхмъ; драхма на 3 скрупула; скрупулъ на 20 гранъ.

Аптекарскій о-въ — входитъ въ составъ Петербурга, названъ такъ отъ разведеннаго на немъ 1716 Блюментростомъ сада съ лекарственными травами; омывается Бол., Малою Невками и р. Карповкой.

Аптеринксъ—см. Безкрылъ.

Апулей—Люцій, рим. поэтъ во II в. по Р. Х.; напис. сатирич. романъ «Золотой ослъ» и повѣсть «Амуръ и Психея».

Апулія—область Ю. Италіи; 16$^1/_2$ т. кв. вер.; 1.960 т. ж.; зерновые хлѣба, оливковое масло, вино.

Апухтинъ—Алексѣй Никол., поэтъ (1841—93), чуждый гражданскихъ мотивовъ. Собр. сочиненій 1897 г

Апшеронскій мысъ—на южн. оконечности Апшеронскаго полуострова (см.); ловля тюленей.

Апшеронскій полуостровъ—небольшой полуостровъ на Каспійскомъ морѣ въ Закавказьѣ; нефтяныя богатства; на немъ—г. Баку.

Апшеронскій проливъ—между Апшеронскимъ полуостров. и остров.: Святымъ, Жилымъ и Уруносомъ.

Ара — (Sittace) птица, пор. попугаи; длиннохвостые американскіе попугаи, около 18 видовъ. Обыкн. синихъ и зеленыхъ цвѣтовъ.

Арабатская коса—или стрѣлка отдѣляетъ Сивашъ (Гнилое море) отъ Азовскаго моря; длиною 105 вер.

***Арабески**—лѣпныя или парнеов. украшенія изъ листьевъ, цвѣтовъ, гирляндъ и проч.

Араби-паша—(Ахмедъ Араби) египет. патріотъ, родомъ феллахъ; устранилъ контроль европейцевъ надъ египет. финансами; противился вмѣшательству Англіи въ египет. дѣла; послѣ бомбардированія и взятія Александріи англичанами собралъ войско въ Ниж. Египтѣ, но 1882 разбитъ при Тель-Эль-Кебирѣ; приговоренъ къ смерти, которая замѣнена ссылкой на Цейлонъ.

Арабинъ—(арабиновая кислота) составная часть аравійской и сенегальской камеди, изъ коихъ получается въ видѣ бѣлой аморфной массы.

Арабскій языкъ—одинъ изъ семитич. яз., близко родственный древнееврейскому и финикійскому. Классическій *ар. я.* съ богатою поэтич. литературою процвѣталъ отъ V до VIII вѣка по Р. Хр.

Арабскія цифры—заимствованные отъ арабовъ и вошедшіе во всеобщее употребленіе знаки: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0.

Аравійскій заливъ—см. Красное море.

Аравійское море — сѣверо-западная часть Индійскаго океана, омывающая Аравію, Белуджистанъ, Переднюю Индію.

***Аравія**—ю.-зап. полуостровъ Азіи; между Персидскимъ заливомъ, Аравійскимъ и Краснымъ морями; отдѣл. отъ Африки Суэцкимъ кан.; 48.000 кв. м.; свыше 4 мил. жит. Внутренность — пустынное плоскогорье, опускающееся къ прибрежью террасами. Большихъ рѣкъ нѣтъ. *Кли-*

мать жаркій, сухой; на прибрежьяхъ мягче. *Произведенія*: кофе, финики, индиго, хлопокъ, гумми, пряности, кассія; лошади и верблюды; жемчугъ. *Населеніе*: арабы, б. ч. кочевники (бедуины; раздѣляются на племена подъ начальствомъ шейховъ и эмировъ), также осѣдлые (гадези и фелахи). *Религія*: исламъ (сунниты, шіиты и ваггабиты), есть христіане, евреи. Гл. области: независимыя: Неджедъ, Гадрамаутъ, Оманъ, Эль-Гамадъ, Джебель-Шаммаръ, Ковентъ; принадлежащія туркамъ: Іеменъ (счастливая Аравія), Эль-Газа, Барейнъ, Ассиръ, Геджасъ; принадл. Египту—Мадіанъ; принадл. Англіи—Аденъ (карту см. Турція Азіатская).

Аравва — лѣв. притокъ Куры, дл. 100 в.; верхняя часть *А.* (Кайшаурская д.) извѣстна своей живописностью.

***Араго**—Доминикъ-Франсуа (1786—1853), знам. франц. физикъ; въ 1848 членъ временнаго правительства.

Открытія *А.*: цвѣтная поляризація, магнитизмъ вращенія, магнитизированіе желѣза электрическимъ токомъ, средняя точка поляризаціи, способъ измѣренія скорости свѣта (осуществленный Фуко) и друг. по оптикѣ и магнитизму. Изобрѣлъ полярископъ, фотометръ, ціаноскопъ и др. приборы. Написалъ: «Общедоступную астрономію» (4 т.), много популярныхъ статей, «Біографіи знаменитыхъ астрономовъ» (3 т.) и пр

Арагонитъ—минералъ, углекислая известь ромбич. сист., образуетъ углекислые осадки въ горячихъ источникахъ, а также встрѣчается въ кристаллахъ, въ пустотахъ и трещинахъ вулканическ. горныхъ породъ.

Арагонія—бывшее королевство, составляющее теперь естеств. область въ С. Испаніи, по обѣ стороны Эбро.

Аракъ — пр. притокъ Куры; дл. 725 вер.

***Аракчеевъ**—Алексѣй Андр., графъ (1769 — 1834); другъ императора Александра I; имѣлъ большое вліяніе на внутрен. политику Россіи (въ духѣ крайней реакціи); 1808 военный министръ; основатель военныхъ поселеній (см.); 1826 въ отставкѣ; оставилъ по себѣ самую печальную память своей жестокостью и тупоуміемъ.

Аракъ — крѣпкій спиртный напитокъ, приготовляемый изъ риса, сахара и сока кокосовыхъ орѣховъ.

Араліевыя—(Araliaceae) сем. растеній, пор. зонтикоцвѣтныя; травы и кустарники; плодъ—ягода. Аралія, плющъ.

Аральское море — горько-соленое озеро на границѣ Туркестана и Киргизской степи, въ 250 вер. отъ Каспійскаго моря; площадь около 60 т. кв. вер. Принимаетъ рр. Сыръ и Аму-Дарью. Богато рыбой и водяною птицей.

Арамейскій языкъ—одинъ изъ семитскихъ діалектовъ, близкій къ сирійскому яз.; населеніе Палестины говорило на немъ во времена Христа; встрѣчающіяся въ Нов. Зав. собственныя слова Спасителя—арамейскія.

Аранда—графъ д' (1718—99), исп. государ. человѣкъ и дипломатъ; ограничилъ инквизицію и изгналъ іезуитовъ изъ Испаніи; одинъ изъ представителей просвѣщеннаго абсолютизма въ XVIII в.

Аранжировать — 1) переложить пьесу съ нотъ одного инструмента на ноты другого, съ голоса, оркестра и нѣсколькихъ инструментовъ на одинъ инструментъ, и обратно; 2) настроить дѣло.

Аранжуэцъ — лѣтняя резиденція исп. королей, гор. на р. Таго; ок. 10 т. жит.

Араповъ—Пименъ Никол. (1796—1861), авторъ многихъ пьесъ и рецензій и капитальной «Лѣтописи рус. театра».

Арапъ—негръ.

Араратъ—горная вершина на Армянскомъ плоскогорьѣ, на мѣстѣ пересѣченія границъ Россіи, Турціи и Персіи; около 17 т. ф.

Араукапы, Араукосы — свободное индійское племя въ области Араукапіи въ Чили, состоящее изъ 60 т. ч., съ военно-аристократич. правленіемъ.

Араукарія—(Araucaria) родъ растеній, сем. сосновыя; деревья, растущія дико въ Южн. Америкѣ (чилійская ель) и Австраліи. У насъ въ оранжереяхъ и комнатахъ.

Арахидное масло —изъ сѣмянъ раст. Arachis hypogaea, америк. или фисташковаго земляного орѣха. Идетъ въ пищу, на изготовленіе туалетн. мылъ, на освѣщеніе и намасливаніе шерсти.

Арахна — мелійская дѣвушка, искуснѣйшая ткачиха, соперничавшая въ тканьѣ съ Аѳиной, за что послѣдняя обратила ее въ паука.

Арахниды—см. Паукообразныя.

Арахнологія — наука о паукахъ.

Арашанъ-Буланъ—горячій источникъ въ Сыръ-Дарьинск. обл.; 180 в. отъ Ташкента. Климат. станція.

Арба—длинная телѣга на югѣ Россіи для сельскохозяйств. надобностей; у кочевыхъ народовъ—двухколесная телѣга.

***Арбалетъ**—самострѣлъ; лукъ, прикрѣпленный къ деревян. ложу (древнее вооруженіе).

Арбелы—древній городъ въ Ассиріи; при немъ Александръ Македон. разбилъ персидскаго царя Дарія 331 до Р. Х.

Арбитражъ — 1) сравнительный разсчетъ выгодности денежн. векселей и друг. бумагъ, а равно благородныхъ металловъ на различныхъ рынкахъ; 2) разборъ дѣла третейскимъ судомъ.

Арбитръ—третейскій судья.

Арботнотъ—Джонъ (1675—1735), англ. сатирическій писатель, медикъ и математикъ; романъ «Джонъ Буль» (имя, ставшее нарицательн. именемъ англичанъ).

Арбузъ—однолѣтнее растеніе; сем. тыквенныхъ; разводится на югѣ Россіи на бахчахъ; славятся *а.* камышинскіе и астраханскіе.

Аргайль—титулъ шотланд. фамиліи Кемпбеллей: 1) *Арчибальдъ А.* (1598—1661), глава пресвитеріанцевъ и другъ Кромвеля; за содѣйствіе къ низложенію Карла I былъ обезглавленъ; 2) *Джорджъ Джонъ Дугласъ Кемпбелль,* герцогъ *А.* (1823—1900), госуд. дѣятель и писатель.

Аргали—(Ovis argali) см. Баранъ.

Аргаманъ — верховая лошадь кабардинской породы.

Аргандова лампа — лампа съ круглой горѣлкой, такъ что воздухъ проходитъ къ пламени не только снаружи, но и внутри горѣлки.

Аргандъ—Эме (1755—1803), швейц. физикъ и механикъ; изобрѣтатель аргандовой лампы.

Аргеландеръ — Фридрихъ-Вильгельмъ-Августъ (1799—1875), астрономъ; «Атласъ сѣв. небесныхъ свѣтилъ».

Аргентинская республика —въ Ю. Америкѣ, состоящая изъ 14 провинцій и 10 территорій; 2.839 т. кв. вер.; 5.678 т. ж. На З. возвышенности, на В. обширныя степи (пампасы). *Рр.:* Ла-Плата, Рio-Негро. *Населеніе:* испанцы, креолы, индійцы, метисы, негры, мулаты. Земледѣліе (сах. тростникъ, хлопокъ, рисъ, маисъ, пшеница), скотоводство. Главн. предметы вывоза: пшеница, шерсть, мясо, лошад. шкуры; ввозъ—225 мил. руб., вывозъ—335 мил. руб.; ж. д. 13½ т. вер.; телегр. 38½ т. в.; 5 унив., 50 сред. уч. завед., 4.450 низшихъ; государ. бюджетъ 135 мил. руб., государ. долгъ—981.750 т. руб.; конституція 1860; законод. власть — сенатъ и палата депутатовъ; исполнит.—президентъ. Гл. г. Буеносъ-Айресъ. До 1816 *А. р.* была испан. владѣніемъ; съ 1816 независима.

Аргентинъ—1) оловян. порошокъ, осаждаемый цинкомъ изъ раствора двухлористаго олова; идетъ на набивку тканей; 2) олово, осажденное гальван. путемъ; 3) жидкій составъ для серебренія мѣди; 4) фарфоръ, обработан. растворами различ. металловъ.

Арго — 1) островъ на Нилѣ (Нубія), съ 2-мя колоссальн. статуями Мемнона; 2) корабль аргонавтовъ (см.); 3) созвѣздіе южнаго полушарія съ звѣздой Канопусъ 1-й величины. [и пр.

Аргó—жаргонъ мошенниковъ, офеней

Арголида—страна древняго Пелопонеса, нынѣ греч. монархія.

Аргонавтъ—(Argonauta) живот., пор. двужаберныя головоногія, относятся къ восьминогимъ двужаберн. Самка имѣетъ красивую раковину, которая не срастается органически съ животнымъ.

Аргонавты—въ греч. миѳ. герои, ѣздившіе на кораблѣ Арго въ Колхиду (нынѣш. Кутаис. губ.) за золот. руномъ, котор. оберегалось дракономъ (см. Язонъ).

Аргонъ—простое тѣло (химич. элементъ), открытое лордомъ Релеемъ Рамзаемъ въ 1894 г. Онъ содержится въ атмосферномъ воздухѣ (до 1%, по объему) и по свойствамъ своимъ очень близокъ къ азоту, но плотнѣе послѣдняго.

Аргосъ — въ древности гл. г. греч. Арголиды; тепер. *А.* построенъ на развалинахъ древняго; ок. 10 т. жит.

Аргументація—совокупность доводовъ въ защиту какого-либо положенія.

Аргументъ—доказательство.

Аргунь—1) рѣка, составляющая р Амуръ (см.); 2) притокъ Терека.

Аргусъ — 1) миѳологическое существо, имѣвшее 100 глазъ, приставленное Герой стеречь Іо, обращенную въ корову; убито Гермесомъ; 2) (Argus giganteus) птица, сем. фазановыя, съ длиннымъ хвостомъ и великолѣпнымъ опереніемъ, въ ю.-вост. Азіи.

Аргутинскій-Долгорукій — князь Моис. Зах. (1798—1855); ген.-лейт.; отличался въ сражен. съ Шамилемъ; основалъ гор. Темиръ-Ханъ-Шуру, гдѣ ему поставленъ памятникъ.

Ардаганъ — окр. г. Карсской обл., на р. Курѣ; 2½ т. ж.; 1 леч., 3 низ. уч. зав., 27 пром. зав. съ 120 раб.; 5 т. р. бюдж.; *Ард-скій округъ*—3.900 кв. в.; 78 т. жит.

Ардатовъ—1) у. г. Нижегор. губ. на р. Алатырь; 3.500 жит.; 1 леч., 3 биб., 8 низш. уч. зав., 51 пром. зав. съ 180 раб., 1 кр. уч.; 15.300 р. бюдж.; *Ар-скій у.*—5.300 кв. вер.; 160 т. жит.; 2) у. г. Симбирск. губ. на р. Алатырь; ж. д.; 5 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 5 низш., 140 пром. зав. съ 189 раб., 1 кр. уч.; 31 т. р. бюдж.; *Ар-скій у.*—4 т. кв. вер.; 225 т. жит.

Арденны—1) горная мѣстность въ ю.-в. Бельгіи и погран. частяхъ Франціи; богата кам. углемъ, свинцомъ, желѣзомъ, цинкомъ; 2) департаментъ во Франціи; 5 т. кв. вер.; 316 т. ж.; гл. гор. Мезьеръ.

Ардешъ—франц. департаментъ; ок. 5.000 кв. вер.; 354 тыс. ж.; гл. гор. Приваса.

Арей—богъ войны у грековъ; у римлянъ—Марсъ.

***Арековая пальма**—(Areca catechu) раст., сем. пальмы, разводится въ Остъ-Индіи, въ дикомъ состояніи неизвѣстна. Орѣхи съ известью и листьями нѣк. друг. растеній употребляются тувемцами для жеванія.

Арена—*1) мѣсто для представленій въ циркахъ; 2) поприще вообще.

Аренда—1) наемъ недвижимости съ правомъ пользованія доходами отъ нея; плата за такой наемъ; 2) Высочайше жалуемый ежегодный доходъ (до 1837 г. жаловались самыя земли).

Арендаторъ—лицо, взявшее имѣніе въ аренду.

Арендсъ—Леонидъ (1817—82), основатель новѣйшей системы стенографіи.

Аренсбургъ—городъ Эзельск. у., Лифлянд. губ., на остр. Эзелѣ, на Балтійск. морѣ; портъ; 4.600 жит.; здоровый климатъ, морск. купанья и грязи; 2 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 8 низш., 3 кр. уч.; 32 т. р. бюдж.

***Ареометръ**—приборъ для опредѣленія плотности или удѣл. вѣса жидкостей.

Ареопагъ—уголовное судилище въ Аѳинахъ, вѣдавшее наиболѣе тяжкія преступленія противъ жизни; до Перикла (460) *а.*, члены котораго назначались изъ архонтовъ, управлялъ часто всѣми госуд. дѣлами.

Арестантскія роты — высшее исправительное наказаніе, налагаемое по суду на лицъ податныхъ сословій. См. Исправительныя роты.

Арестантъ — лицо, содержащееся подъ стражею.

Арестовать—см. Арестъ.

Арестъ—1) взятіе подъ стражу; 2) пребываніе въ заключеніи; 3) наложеніе запрещенія на имущество.

Аретино — 1) *Гвидо*, итал. музыкантъ (995—1050); изобрѣлъ гамму; написалъ нѣсколько сочиненій по теоріи музыки; 2) *Піетро*, итал. поэтъ (1492—1557), прозванъ «бичемъ государей»; извѣст. сатирами и скандальн. пьесами.

Арецинъ — (хим.) хининый алкалоидъ, сходный съ цинхониномъ.

Ареццо—гор. въ Тосканѣ, въ Италіи; 44 т. ж.; въ древности одинъ изъ 12 этрусскихъ городовъ; славился бронзовыми и глиняными издѣліями (арецкія вазы); знаменитый соборъ.

Арешскій уѣздъ — Елисаветпольской губ.; 2.800 кв. в.; 69 т. жит.; администр. центръ—с. *Акташъ*.

Аржанецъ—см. Тимоѳеевка.

Аржансонъ—Маркъ-Рене (1652—1721), родомъ венеціанецъ; начальникъ франц. полиціи при Людовикѣ XIV; ввелъ тайную полицію и т. назыв. lettres de cachet—открытые листы, подписанные королемъ, въ кот. министръ могъ по произволу внести имена тѣхъ или др. лицъ и арестовать ихъ безъ суда.

Аржантинъ — хлопчатобумажная ткань съ діагональными полосками.

Арзамасъ—1) *у.* г. Нижегор. губ., на р. Тешѣ; ж. д.; 10.600 ж.; 2 леч., 3 биб., 2 ср. уч. зав., 11 низш., 580 пром. зав. съ 1.600 раб., 5 кр. уч.; 150 т. р. бюдж.; *Ар-скій у.*—2.300 кв. вер.; 158½ т. ж.; 2) литературное общество. (1815 — 18), устроенное сторонниками Жуковскаго и Карамзина.

Аризона—территорія Сѣв.-Ам. соед. шт.; 260 т. кв. вер.; 123 т. жит.; богата золотомъ и серебр.; адм. центръ—Фениксъ.

Ариманъ—по учен. Зороастра духъ тьмы, олицетвореніе зла, враждующій съ Ормуздомъ, олицетвореніемъ свѣта и добра.

Аристархъ — 1) лучшій, начальникъ, старѣйшій; въ пер. см. глава какой-либо партіи, направленія; 2) *А.* изъ Самоса, греч. астрономъ (III ст. до Р. Х.), доказывалъ, что земля вращается вокругъ солнца; 3) *А.* изъ Самофракіи, александрійскій грамматикъ и критикъ (ок. 150 г. до Р. Х.); возстановилъ текстъ поэмъ, приписываемыхъ Гомеру.

Аристидъ — аѳинскій полководецъ (540—467 до Р. Х.); отличился при Марафонѣ 490; въ изгнаніи по происканъ Ѳемистокла 483—480; содѣйствовалъ побѣдамъ при Саламинѣ и Платеѣ; доставилъ 4 классу доступъ къ государственнымъ должностямъ. Справедливость *А.* вошла въ пословицу.

Аристиппъ—греч. философъ, ученикъ Сократа, род. 430 до Р. Х., основатель Киренейской школы; училъ, что цѣль человѣч. существованія—облагороженное образованіемъ удовольствіе.

Аристовъ—1) *Вас. Козьм.*, основатель и глава секты «аристовщины» (1763—1819); 2) *Николай Яковл.* (1834—82), историкъ; напис.: «Промышленность древн. Руси», «Первыя времена христіанства», «Москов. смуты во времена Софьи», «Историческое значеніе разбойничьихъ пѣсенъ».

Аристогитонъ—см. Гармодій.

Аристократизмъ—наклонность ко всему аристократическому.

Аристократическій — свойственный аристократіи (*а.* замашки); состоящій изъ аристократовъ (*а.* кружокъ); благопріятствующій аристократіи (*а.* учрежденія)

Аристократія—1) у др. грековъ форма правленія, при к. власть принадл. высшему сословію; 2) знать, высшее сословіе (родовая, денежная, чиновная *а*).

Аристолохія—см. Кирказонъ.

Аристонъ—небольшой ручной органъ, въ которомъ цилиндрическій валъ замѣненъ круглой металлической пластинкой съ прорѣзами. Каждой пьесѣ соотвѣтствуетъ одна такая пластинка.

***Аристотель** — величайшій философъ и всеобъемлющій ученый др. Греціи; ученикъ Платона (384—322 до Р. Х.); наставникъ Александра Македонскаго; основалъ школу (*перипатетиковъ*) въ Аѳинахъ. Основатель реалистической философіи, въ противоположность идеалистической философіи Платона, и логики; творецъ первой классификаціи животныхъ; родонач. сравнительной анатоміи, эмбріологіи, геологіи; авторъ важныхъ трактатовъ по этикѣ, реторикѣ, политикѣ.

Аристотипная бумага — для отпечатокъ въ фотографіи; покрыта слоемъ желатины, содерж. хлористое серебро.

***Аристофанъ** — велич. драматич писатель др. Греціи (444—380 до Р. Х.). Изъ 44 комедій его дошли до насъ 11. Высмѣивалъ съ глубокимъ юморомъ и реализмомъ ограниченность толпы, политическую жизнь, философовъ, писателей.

Аритмія—отсутствіе ритма, порядка въ движеніяхъ.

Аритмогрифъ—загадка, состоящая изъ чиселъ.

Ариѳметика — часть математики, занимающаяся изученіемъ чисель, выраженныхъ цифрами, и дѣйствіями надъ ними. Изобрѣтеніе *а.* приписываютъ египтянамъ. Высшая *а.*—теорія чиселъ, занимается изслѣдованіемъ свойствъ чиселъ независимо отъ изображающихъ ихъ знаковъ.

Ариѳметическое дополненіе — разность числа съ наименьшимъ слѣдующаго разряда чиселъ; примѣръ: 10.000—4.786=5.214, — *а-му д-ію.*

Ариѳмографъ—приборъ, служащій для облегченія ариѳметическаго счета, такъ называется иногда счетная линейка.

Ариѳмометръ—см. Счетная машина.

Аріадна—въ греч. миѳол. дочь Миноса, помогшая Тезею выбраться изъ лабиринта при помощи клубка нитокъ; отсюда *нить Аріадны*: указаніе, съ помощью котораго можно разрѣшить запутанную задачу.

***Арій**—александрійскій священникъ, учившій что сынъ Божій не равенъ Отцу и не вѣченъ (такъ какъ сотворенъ Отцомъ); † 336. Ученіе его (*аріанизмъ*) осуждено на Никейскомъ (325) и Константинопольскомъ (381) соборахъ. Послѣдователями *А.* (*аріанами*) были готы, бургунды, вандалы, лонгобарды. Къ концу VII столѣтія начинаютъ исчезать. Возрожденіе аріанизма въ XVI в. см. Социніане.

Арійскіе народы—народы индогерм. происхожденія (греки, римляне, романскія, славян., герман. племена); происходятъ отъ арійцевъ, народа, вышедшаго, по одному мнѣнію, изъ внутр. Азіи; по другому—изъ сѣв. и вост. Европы.

Арійскіе языки—къ нимъ относятся: санскритъ, зендъ, пехлеви, персидскій, греческій, латинскій, германскіе, романскіе и славянскіе языки.

Аріовистъ—германск. вождь, знам. борьбой съ Ю. Цезаремъ (I в. до Р. Х.).

Аріозо — 1) въ музыкѣ—пѣвуче; 2) речитативъ, разговоръ, перемежающійся съ тактами музыки.

***Аріосто**—Лудовико (1474—1533), итальян. поэтъ; поэма «Неистовый Роландъ» и многія комедіи, сатиры и мелкія стихотворенія.

Арія — лирическая пьеса (пѣсня) для одного голоса съ аккомпанементомъ инструментовъ.

Арка—сводчатый проходъ или проѣздъ.

Аркада—сквозной рядъ арокъ.

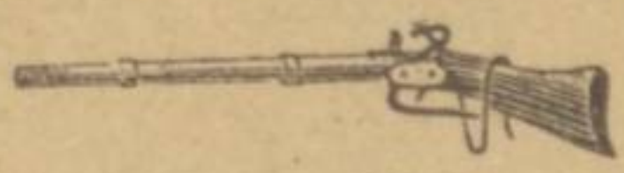
Аркадія—вост. часть Пелопоннеза, воспѣтая древн. поэтами, какъ страна счастливой мирн. жизни, нынѣ греч. номархія.

Арканзасъ — 1) пр. притокъ р. Миссисипи, вытекаетъ изъ Скалистыхъ горъ; 2.800 вер.; 2) сѣв.-амер. штатъ; 125 т. кв. в.; 1.312 т. ж.; гл. г. Литль-Роксъ.

Арканъ—веревка съ петлею на концѣ, для ловли лошадей, быковъ и пр.

Аркашонъ—порт. г. во Франціи при Атлантич. ок.; 7 т. жит.; морск. купанья.

***Аркебуза** — ружье съ фитилемъ, XVI вѣка.



Аркола—деревня бл. Вероны; 3. т. ж.; при ней французы подъ командой Наполеона одержали побѣду надъ австрійцами 1796 г.

***Аркрайтъ** — Ричардъ, англ. механикъ (1732—92); былъ цирюльникомъ; пытался изобрѣсти perpetuum mobile; 1769 устроилъ бумагопрядил. машину.

Арктическій—сѣверный.

Арктуръ—звѣзда первой величины въ созв. Волопаса.

Арлекинада—1) шутовская комедія съ главной ролью арлекина; 2) шутовство, балагурство.

Арлекинъ—1) комическій актеръ итальянской комедіи, одѣтый въ разноцвѣтное платье; 2) шутъ, паяцъ.

Арль—г. во франц. департ. устьевъ Роны; 24 т. жит.; соединенъ каналомъ д'Арль съ Средиземнымъ моремъ.

Армавиръ—селеніе Лабинскаго отдѣла Кубанской об.; на р. Урупъ; ж. д.; 25½ т. жит.; 1 леч., 1 биб., 2 ср. уч. зав., 6 низш., 160 промыш. зав. съ 1800 раб.; 2 кр. уч.; 110½ т. бюдж.; адм. центр.

Армада — многочисленный флотъ; *великая А.*, флотъ изъ 132 кораблей, посланный въ 1588 исп. королемъ Филиппомъ II для завоеванія Англіи; разсѣянъ и уничтоженъ (75 кор.) бурей; эта потеря положила конецъ могущ. Испаніи.

Армадилла—маленькій воен. флотъ, мален. вооруженъ. корабль, таможен. судно.

Армадиллъ—см. Броненосецъ 2).

Арманъ—см. Гарманъ.

Арманьякъ—1) графы *А.*, знатн. фамилія во Франціи; въ XV ст. враждовали съ герцогами Бургундскими (*арманьяки* и *бургиньоны*, наемныя дружины обѣихъ сторонъ); наполняли страну разбоями и смутами; 2) водка вродѣ коньяка, изготовл. въ мѣстечкѣ *А.* во Франціи.

Арматолы—турецкая милиція изъ мѣстныхъ жителей въ сѣв. Греціи и Албаніи для защиты отъ клефтовъ (см.), принимали участіе въ греческой борьбѣ за свободу.

Арматоръ — лицо, снаряжающее [корабль.

Арматура—1) снаряженіе корабля, вооруженіе солдата, украшеніе изъ воинскихъ доспѣховъ; 2) желѣзн. оправа магнита; 3) желѣзн. скрѣпленія заводск. печей.

Армейскій — служащій въ арміи, принадлежащій арміи; иногда *а.* противоставляется служащимъ въ спеціальныхъ войскахъ (напр. гвардейскому).

***Арменія**—нѣкогда государство въ М. Азіи, теперь принадл. Россіи (Эриванская губ., Карсъ), Персіи (Адербейджанъ) и

Турціи (вил. Эрзерумъ и Ванъ). Высокое плоскогорье (5,000 — 7,000 ф.); истоки рр. Тигра, Евфрата, Аракса. *Населеніе*: армяне (до 1 мил., всего же ок. 2½ мил., разсѣянныхъ по разнымъ странамъ), турки, персы, туркмены, курды, русскіе. *Исторія*: арм. называютъ себя *гайкъ*, по имени 4-го сына Іафета, предполагаемаго основателя ихъ государства. Въ древности *А.* была подвластна Вавиліи, Ассиріи, Персіи; въ VI в. освободилась подъ властью Тиграна I; снова покорена персами, потомъ македонянами; во II в. до Р. Х. образовала два самостоятельныя государства; *Великую* и *Малую А.* Великая *А.* вскорѣ подчинена династіи Арсакидовъ (Тигранъ Великій), при Траянѣ была римской провинціей; 259—286 принадлежала Сассанидамъ; при Тиридатѣ III получила самостоятельность; опустошена во время войнъ между халифами и византійской имп.; оправилась при Багратидахъ (IX—XI в.); подпала подъ власть турокъ, грековъ, монголовъ, пока не раздѣлилась окончательно между персами и турками (1522). Малая *А.* въ I ст. до Р. Х. подчинена римлянами; 1080—1375 самост. госуд.; принимала дѣятельное участіе въ крестовыхъ походахъ; 1403 покорена туркменами; 1508 персами и вскорѣ затѣмъ турками.

Армида—одно изъ дѣйств. лицъ въ поэмѣ Тассо «Освобожденный Іерусалимъ»; вообще—обольстительная красавица. *Армидины сады*,—въ которые *А.* увлекала храбрѣйш. и прекрасн. изъ крестоносцевъ Ринальда.

Армиллярная сфера—старинный приборъ, состоящій изъ колецъ, изображающихъ круги небесной сферы.

Арминій—1) (Германъ) князь херусковъ (17 г. до Р. Х. — 21); освободилъ Германію отъ римскаго владычества, уничтоживъ римское войско (подъ нач. Вара) въ Тевтобургскомъ лѣсу въ 9 г. по Р. Х.; убитъ родными; былъ любимѣйшимъ германскимъ героемъ въ эпоху объединительныхъ стремленій первыхъ десятилѣтій XIX вѣка; 2) собственно Хармензенъ, Яковъ (1560 — 1609), богословъ; основатель секты арминіанъ, признающихъ участіе человѣч. воли при дѣйствіи благодати.

Армія — совокупность сухопутныхъ военныхъ силъ государства; самостоятельная часть войска изъ пѣхоты, кавалеріи, артиллеріи и саперъ, назначенная для опредѣленныхъ дѣйствій (см. Войско).

Армія спасенія — религіозно-соціальное общество, устроенное Бутсомъ въ Англіи въ 1865 съ цѣлью улучшенія положенія народныхъ массъ; съ 1878 г. организовано на военный ладъ, съ «офицерами», «офицершами», «генералами» и т. д. во главѣ; распространилась въ разныхъ странахъ; до 2 мил. членовъ.

Армстронгъ—Вильямъ, англ. инженеръ (р. 1810); изобрѣлъ особую систему нарѣзныхъ орудій, заряжаемыхъ съ казенной части (*А-вы пушки*).

Армяне—живутъ въ Россіи, Персіи, Турціи, Остъ-Индіи и въ небольшомъ числѣ въ Венгріи, Галиціи и Африкѣ. Около 2½ мил. Они рѣзко дѣлятся на торговыхъ армянъ, играющихъ б. ч. печальную роль въ экономич. жизни, и на сельскихъ армянъ, добродушныхъ и полезныхъ земледѣльцевъ. Армяне — христіане особаго армяно-грегоріанскаго исповѣданія (см. Грегор. исповѣданіе).

Армяно-грегоріанское исповѣданіе—см. Грегоріанское исповѣданіе.

Арнаутка—(гарновка, краснотурка) сортъ яровой твердой южн.-русс. пшеницы.

Арнауты—см. Албанія.

***Арндтъ**—Эрнстъ-Морицъ, нѣм. патріотъ (1769—1860); стремился къ освобожденію Германіи отъ Наполеона и объединенію нѣм. государствъ; написалъ противъ Наполеона книгу «Духъ времени»; бѣжалъ въ Швецію, оттуда въ Россію; главн. сотрудникъ бар. Штейна (см.) въ организаціи борьбы противъ Наполеона; 1818 проф. исторіи, но за демагогическія стремленія отставленъ; 1848 членъ германск. національнаго собранія. Напис. много историч. сочиненій, стихотвореній, б. ч. патріотическихъ, и воспоминанія.

***Арника** — баранья трава (Arnica montana), растеніе, сем. сложноцвѣтныя, травянистое растеніе съ оранжевыми цвѣтами. Зап. Россія и Европа. Кровеостанавливающее средство.

Арнимъ — 1) *Людвигъ - Ахимъ* (1781—1831), нѣм. поэтъ, писалъ также по естественнымъ наукамъ; «Теорія электрич.

явленій», «Откровеніе Аріэля», «Зимн. садъ» и др.; 2) *Елизавета*—см. Беттина.

Арно—Жакъ Леруа де Сентъ (1796—1854), фран. маршалъ; въ севастопольскую войну былъ начальникомъ франц. арміи въ Крыму; одинъ изъ дѣятелей переворота 2 декабря 1851 г., доставившаго власть Наполеону III.

Арно—р. въ Италіи; беретъ начало въ Апеннинахъ; дл. 200 вер.

Арнольдъ — Теод. Карл., профессоръ по лѣсоводству (1819—1902); много содѣйствовалъ правильной постановкѣ лѣсного дѣла и по справедливости называется «отцомъ русскаго лѣсоводства»; «Руководство къ лѣсоводству», «Лѣсная таксація», «Лѣсоводство» и др.

Арнольдъ Ересчіанскій — проповѣдникъ XII в.; ученикъ Абеляра; возставалъ противъ свѣтской власти духовенства; 1139 бѣжалъ изъ Рима; 1146 вернулся и, поддерживаемый народомъ, 10 лѣтъ громилъ папство, добиваясь возстановленія римск. республики; въ 1155 г. повѣшенъ по приказанію папы Адріана IV.

Арнульфъ—(850—899) герм. императоръ съ 887; разбилъ норманновъ; отправился въ Италію; взялъ штурмомъ Римъ и заставилъ короновать себя рим. императоромъ.

Арнъ—Томасъ-Августинъ (1710—78), англ. композит.; извѣстенъ народн. гимномъ «Rule Britannia» («Царствуй Британія»).

Ароидныя—то же, что ароникковыя.

Ароматическія соединенія—обширный отдѣлъ химич. соединеній, производныхъ углеводорода бензола C_6H_6. Къ нимъ относятся всѣ искусственные пигменты, вытѣснившіе въ красильномъ дѣлѣ (при крашеніи тканей) красильныя вещества животнаго и растит. происхожденія.

Ароматъ—пріят. запахъ, благовоніе.

Аронниковыя — (Aroideae) сем. растеній, пор. початкоцвѣтныя; съ простыми влагалищными листьями; цвѣты б. ч. безъ околоцвѣтника, обоеполые или однодомные, оба пола въ одномъ соцвѣтіи. Одна б. ч. одногнѣздная завязь. Б. ч. тропическія. Многія разводятся. Арумъ, аиръ, бѣлокрыльникъ.

Аронникъ—см. Арумъ.

Арпадъ — венгер. народный герой; считается основателемъ арпадской династіи, царств. въ Венгріи отъ 997 до 1301 г.

Арпачай—два лѣв. притока Аракса на Кавказѣ: *А.* западн. и *А.* восточный.

Арпеджіо—способъ исполненія музык. пьесъ, при которомъ высшіе тоны берутся не одновременно съ низшими, но быстро слѣдуютъ за ними.

Аррагонія—см. Арагонія.

Аррасъ — гл. гор. франц. деп. Па-де-Кале; 27 т. жителей.

Арретинскіе сосуды—гончарныя издѣлія, находимыя на мѣстѣ древн. рим. поселеній и стоянокъ рим. войскъ.

Арріанъ—Флавій, греч. писат. во II в. Изъ соч. сохранились: «Diatribae Epicteti», «Enchiridion Epicteti» и «Anabasis» (о походахъ Александра Вел.) и др.

Арріергардъ—1) отрядъ, охраняющій армію съ тыла; 2) во флотѣ суда, слѣдующія за главной эскадрой.

Аррорутъ—крахмалъ изъ корней: 1) Куркумы узколистной (Curcuma angustifolia)—сем. имбирныя. Остъ-Индскій аррорутъ; 2) Маранты (Maranta arundinacea.) —сем. марантовыя—Вестъ-Индскій *а.*; 3) Маніоки—см. это слово.

Арсакиды — династія царей отъ 256 г. до Р. Х. до 226 г. по Р. Х., царствовавшая надъ народами, населявшими часть современной Персіи и сопредѣльныя страны. *А.*—парфянскаго происхожденія; свергнуты Артаксерксомъ IV (см.).

Арсеналъ—строенія и учрежденія, гдѣ приготовляются или сохраняются военныя орудія, снаряды и пр.

Арсенихъ—то же, что мышьякъ.

Арсеній Мацѣевичъ—митрополитъ въ Ростовѣ (1697—1772), защитникъ старыхъ порядковъ противъ духовнаго регламента, ограничившаго власть духовенства; за протесты противъ ограниченія имуществ. правъ монастырей лишенъ (при Екатеринѣ II) сана и заключенъ въ ревельскую тюрьму, гдѣ умеръ. Соч. «Дополненное обличеніе отвѣтовъ раскольническихъ» и др.

Арсеньевъ—Конст. Конст., адвокатъ и публицистъ (р. 1837). Соч.: «Преданіе суду», «Судебное слѣдствіе», «Замѣтки о рус. адвокатурѣ», «Критическіе этюды о рус. литературѣ», множ. статей по обществ. вопросамъ, хроникъ, рецензій и др.; ближайшій сотрудникъ «Вѣстн. Евр.» съ 80-го года; редакторъ «Энциклопед. Словаря» Брокгауза-Ефрона.

Арское поле—равнина около г. Казани, мѣсто ярмарки съ XIV ст., на кот. съѣзжались купцы изъ Россіи и Азіи; ярмарка впослѣдствіи перенесена въ Макарьевъ, а потомъ въ Нижній-Новгородъ.

Арскъ—заштат г. Казан. губ. и уѣз.; на р. Казанкѣ; 1400 ж.; 1 леч., 3 низш. уч. зав., 30 пром. зав. съ 70 раб.; 4.900 р. бюджетъ.

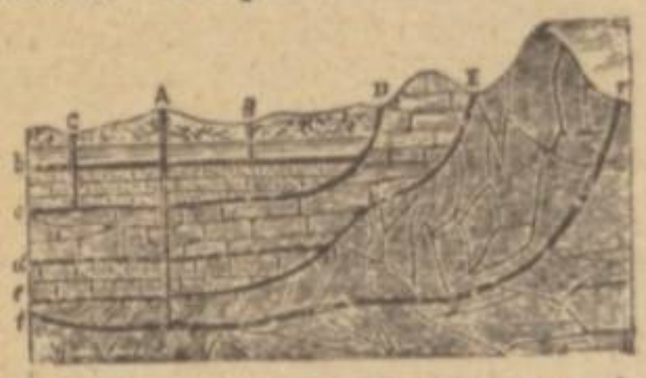
Артаксерксъ—имя нѣсколькихъ персидскихъ царей: 1) *А. I.* Длиннорукій (465—425 до Р. Х.); 2) *А. II* (Мемнонъ) (405—359 г. до Р. Х.), побѣдилъ своего брата Кира въ 401 г. при Кунаксѣ; участвуя въ войнѣ со Спартой, заключилъ выгодный для себя Анталкидовъ миръ, отдавшій въ его руки греч. колоніи; 3) *А. III*—сынъ *А.* II (359—338 до Р. Х.); покорилъ Финикію и Египетъ; былъ отравленъ своимъ полководцемъ Боюасомъ; 4) *А. IV* или Ардеширъ Бабеганъ—основатель новоперсидск. государства (226 по Р. Х.); родоначальникъ Сассанидовъ; царств. 226—240 по Р. Х.

Артачиться—упрямиться.

Артвинскій округъ — Батумской губ.; 3.430 кв. в.; 63 т. жит.; админ. центръ—*Артвинъ*; 6.800 жит.

Артеди—Петръ (1705—35), швед. врачъ и натуралистъ, другъ Линнея; изучалъ рыбъ.

***Артезіанскіе колодцы**—искусств. буравыя скважины (А, Б, С), посредствомъ которыхъ извлекается вода



(иногда въ видѣ высокаго фонтана), изъ подъ водонепроницаемаго слоя земли; имѣютъ большое значеніе въ мѣстностяхъ, бѣдныхъ естеств. водами, или при недоброкачественности питьевой воды; глубочайшій *а. к.*—въ Кентуку, въ С.-А. С. Штатахъ, достигаетъ 2.086 ф.

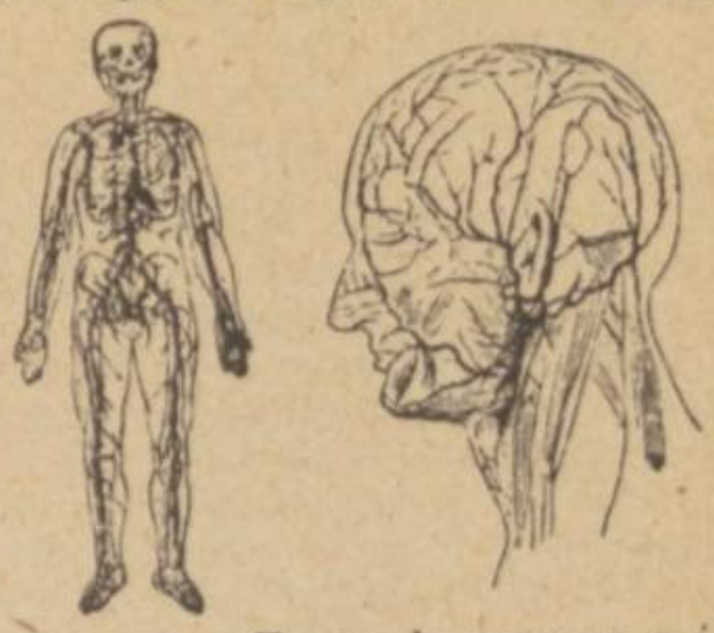
Артель—союзъ нѣск. лицъ, для совмѣстнаго потребленія, производства или кредитованія. Наиболѣе распространенныя *а.* тѣ, котор. образуются для производства черныхъ работъ, не требующихъ отъ участниковъ раздѣленія функцій.

Артемида—греч. синонимъ Діаны.

Артемовскій Гуланъ—Петръ Петр. (1791—1856), малоросс. поэтъ.

Артеріитъ — воспаленіе стѣнокъ артерій.

***Артерія**—кровеносный сосудъ, по кот. кровь движется отъ сердца во всѣ органы тѣла. *Легочная а.* изъ праваго желудочка сердца въ легкія. *Аорта* изъ лѣваго желудочка сердца разноситъ кровь



по всему тѣлу. Движеніе крови въ *а-ніяхъ* ощущается какъ *біеніе пульса.*

Артеріо-склерозъ — затвердѣніе, уплотненіе стѣнокъ сосудовъ, сопровождаемое разстройствомъ кровообращенія,—болѣзнь, распространенная въ пожиломъ возрастѣ и при нѣкот. болѣзняхъ (подагра, сифилисъ и пр.) и алкоголизмѣ.

Артеріотомія—вскрытіе или перерѣзка артерій съ врачебною цѣлью.

Артикуляція—1) сочлененіе, соединеніе членовъ (анат.); 2) членораздѣльное выговариваніе звуковъ.

Артикулъ воинскій — сводъ военныхъ постановленій и законовъ при Петрѣ В.; отличался своей суровостью и сохранилъ силу до 1839 г.

Артиллеристъ — служащій въ [артиллеріи.

Артиллерійская прислуга—солдаты при орудіяхъ.

Артиллерійскій металлъ—см. Пушечный металлъ.

Артиллерійское дѣло — битва, въ котор. главн. роль принадлежала артиллеріи.

Артиллерія — 1) военная наука, изучающ. устройство, свойство и употребленіе оружія; 2) родъ войска—горная, полевая, осадная, сухоп. крѣпостная, береговая, судовая.

Артистъ—1) лицо, занимающееся какимъ-либо искусствомъ, какъ профессіей (художн., музыкантъ, актеръ и т. п.); 2) человѣкъ, достигшій въ чемъ-либо высок. степени искусства; 3) ловкій плутъ.

***Артишокъ** — (Cynara scolymus и cardunculus) раст., сем. сложноцвѣтныя; травянистое растеніе. Дико (только C. cardunculus—испанскій *а.*) въ южн. Европѣ.

Разводится ради съѣдобнаго цвѣтоложа головокъ.

Арто — бельг. скрипачъ-виртуозъ 1815—45)

Артосъ—пшеничный хлѣбъ, украшенный священными изображеніями и надписями, сохраняющійся всю Святую недѣлю въ церкви и потомъ кусками раздаваемый въ слѣдующ. за Пасхой воскресенье приходящимъ въ церковь.

Артритъ—воспаленіе суставовъ (подагра). Различаютъ: серозное воспаленіе (съ выпотомъ серозн. жидкости въ полость сустава); обезображивающее воспаленіе суставовъ (съ измѣненіемъ вида суставн. концовъ костей); атрофія суставн. концовъ костей (уменьшеніе объема суставн. концовъ вслѣдствіе недостаточн. питанія); грибовидное воспаленіе суставовъ (исчезновеніе костнаго вещества суст. концовъ вслѣдствіе всасыванія); суставный ревматизмъ; гнойное воспаленіе суставовъ и образованіе инородныхъ (рисовидныхъ) тѣлъ въ суставѣ.

Артрія — болѣзнь, развивающаяся послѣ долгаго употребленія внутрь азотнокислаго серебра; выражается темною, аспидно-сѣрою окраскою кожи, вслѣдствіе отложенія въ кожѣ мельчайшихъ частичекъ серебра.

Артропластика—искусств. образованіе новаго сустава.

Артроподы—см. Членистоногія.

Артскій заливъ—часть Іоническаго моря между Грецією и Турціей.

Артуа—старинное графство во Франціи (нынѣ деп. На-де-Кале).

Артуръ — вождь бриттовъ, защитникъ кельтовъ противъ англосаксовъ; † 542 г.; герой легендъ объ Артурѣ и рыцаряхъ Круглаго Стола.

Арувими — прав. притокъ Конго въ южн. Африкѣ; дл. 1700 вер.; изслѣдована на всемъ своемъ протяженіи впервые Стэнли.

***Арумъ**—(Arum) раст., сем. аронниковыя, аронникъ. Травянистое растеніе съ цвѣтами въ початкахъ. Большая часть видовъ въ ю. Европѣ и Азіи. Ядовито, но корневище, будучи испечено, теряетъ ядовитыя свойства и съѣдобно (Портлэндское саго). Въ Россіи 1 видъ.

Аруспиціи — римс. жрецы, предсказывавшіе будущее по внутренностямъ животныхъ.

***Арфа**—муз. струнный инструментъ треугольной формы, на которомъ играютъ пальцами, какъ на гитарѣ.

Арфистка — первоначально играющая на арфѣ, а нынѣ пѣвица ресторановъ и лѣтнихъ садовъ.

Архаизмъ—устарѣлый оборотъ рѣчи; подражаніе стариннымъ образцамъ.

Архаическій — [рѣлый.

Архалукъ — короткій татарскій кафтанъ, застегивающійся на крючки.

Архангелы—одна изъ трехъ степеней третьяго ангельскаго чина; изъ нихъ въ св. Писаніи упом. Гавріилъ и Михаилъ.

***Архангельская губернія**—сѣв. часть Евр. Россіи; къ ней принадлежатъ: о-ва Соловецкіе, Колгуевъ, Вайгачъ, Новая Земля; 745 т. кв. вер.; 395 т. жит., въ т. ч. 33½ т. въ городахъ. Равнина покатая къ морю, съ горами Финляндскими на З., Уральскими на В., Мингунскими и Хибинскими внутри. *Рр.*: С. Двина, Мезень, Печора, Онега; озера: Имандра, Топозеро, Пустозеро и др. Тундры: Большеземельная, Малоземельная, Канинская. *Клим.* суровый, допускаетъ земледѣліе лишь въ южн. части губерніи. *Естест. произв.*: с. олень; пушные звѣри; треска, сельди, камбала; хвойныя деревья; серебро, слюда, аспидъ, фарф. глина, янтарь. *Населеніе:* лопари, корелы, самоѣды, зыряне (финны 13%), русскіе (85%). *Занятія*: скотоводство (с. олень у кочевниковъ инородцевъ; у русск. славится холмогорскій скотъ), звѣроловство, рыбный, китовый, лѣсной промыслы; 80% сельск. хозяйст., 6% обр. пром. *Уч. завед.*: 2 средн., 21 спеціальныхъ, 464 низш.; грамотныхъ 23%. *Лечебныя*—55, врачей—25, низш. врач. перс.—148. Дѣлится на 9 уѣздовъ: Архангельскій, Кемскій, Александровскій (бывш. Кольскій), Мезенскій, Печорскій, Онежскій, Пинежскій, Холмогорск. и Шенкурск. (Карту см. стр. 153).

Архангельскій — Ал-дръ Андр., дирижеръ и композиторъ (р. 1846); извѣстенъ его хоръ, исполняющій духовныя и народныя пѣсни.

· **Архангельскій соборъ** — въ Москвѣ, построенъ 1333; усыпальница вел. князей и царей отъ Калиты до Іоанна Алексѣевича.

Архангельскъ—губ. гор., у устья Сѣв. Двины; портъ; ж. д.; 21 т. ж.; 11 леч., 4 биб., 5 ср. уч. зав., 31 низш., 66 пром. зав. съ 3 т. раб., 4 кр. учр.; бюдж. 232 т.

Обшир. торговля съ З. Европой, таможня. *Арх-скій у.*—26.800 кв. вер.; 67 т. ж.

Архаровцы—безшабашные люди, голь, которой нечего терять.

Архегозавръ—ископаемый ящеръ каменноугольной системы.

Архегоній—женскій половой органъ мховъ, сосудистыхъ тайнобрачныхъ и голосѣмянныхъ, у которыхъ онъ обыкновенно называется корпускуломъ. Въ немъ изъ оплодотворенная яйца развивается зародышъ. *А.* у мховъ помѣщается на самомъ растеніи; у сосудистыхъ тайнобрачныхъ—на особыхъ половыхъ растеньицахъ, предросткахъ или заросткахъ, развивающихся изъ споръ; у голосѣмянныхъ—въ сѣмяночкѣ.

Архезилай—скептич. философъ, род. въ Эоліи, † за 300 л. до Р. Х отрицалъ реальность человѣч. знаній; утверждалъ, что настоящій философъ не можетъ ничего рѣшать окончательно.

Архей—духъ жизни, жизненное начало, управляющее функціями организма по ученію старинной физіологіи. Помѣщается въ желудкѣ (Парацельсъ, Ванъ-Гельмонтъ).

Архейская эра—древнѣйшій геологич. періодъ въ исторіи образованія земной коры; характеризуется почти полнымъ отсутствіемъ слѣдовъ органич. жизни и громадною мощностью отложеній изъ первичныхъ морей, представляющихъ собою продукты разрушенія еще болѣе древнихъ первичныхъ кристаллич. породъ. Отложенія архейской группы распредѣляютъ на двѣ системы: нижняя, болѣе древняя, носитъ названіе первобытнаго гнейса или Лаврентьевской, а верхняя, болѣе поздняго образованія, назыв. системой первобыт. сланца или Гуронской. Обѣ вмѣстѣ составляютъ пластъ толщиной до 100 т. фут.; полагаютъ, что *А. э.* длилась больше времени, чѣмъ всѣ остальныя, взятыя вмѣстѣ. Гнейсы и сланцы книзу постепенно переходятъ въ первобытный гранитъ. Архейскія породы богаты залежами металловъ и драгоцѣнными камнями; въ Россіи онѣ обнажаются въ Финляндіи, въ Олонецкой и Арханг. губ., Тиманск. кряжѣ, Уралѣ и Днѣпровск. кристалл. полосѣ.

Архелай—греч. философъ V в. до Р. Х., утверждавшій шаровидность земли.

Археографическая коммиссія—учрежд. Николаемъ I 1834 для изданія историческихъ актовъ, собранныхъ археографической экспедиціей (см.).

Археографическая экспедиція—1828—34, подъ начальствомъ Строева; осмотрѣвъ около 200 старинныхъ библіотекъ и архивовъ, собрала богатые историческіе матеріалы.

Археографія—наука, посвященная описанію и изданію древней письменности.

Археологическій институтъ—высш. учебн. заведеніе въ С.-Петербургѣ съ 2-хъ лѣтнимъ курсомъ для изученія археологіи (см.), учр. въ 1877 г.; *а. и-ты* существуютъ въ Константинополѣ, Берлинѣ, Римѣ, Аѳинахъ и др. гор.

Археологія—наука о древностяхъ, изучающая памятники древней культуры (произв. искусствъ, утварь, орудія и т. п.).

***Археоптериксъ**—(Archaeopterygx) или первоптица, полу-птица, полу-ящерица; ископаемое животное, найденное въ т. н. литографскомъ сланцѣ.

Архи—приставка къ словамъ, означающая высшую степень чего-нибудь (архиплутъ — плутъ изъ плутовъ, архіерей высшій изъ іереевъ и т. п.).

Архиваріусъ—завѣдующій архивомъ.

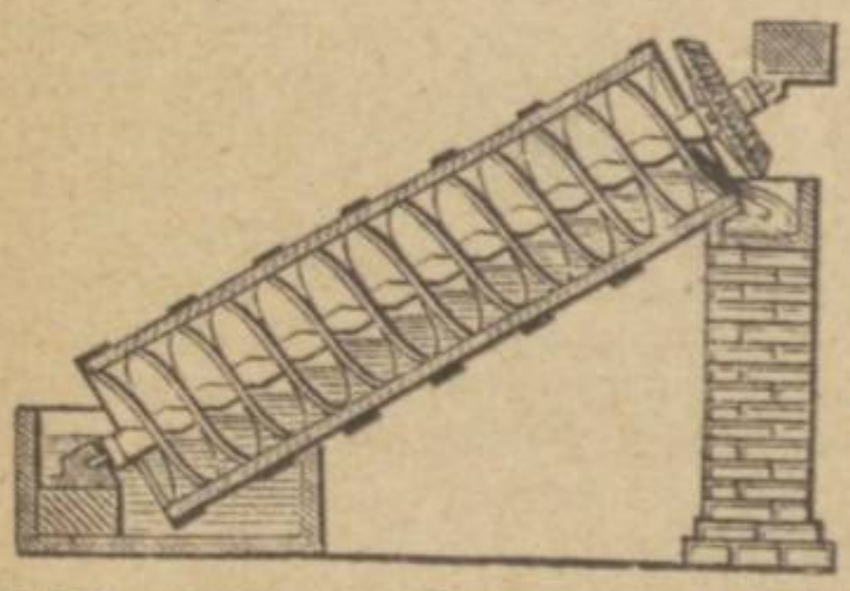
Архивовѣдѣніе — наука объ устройствѣ и пользованіи архивами.

Архивъ—мѣсто храненія старыхъ документовъ, дѣлъ, актовъ; *а-вы* бываютъ государственные, церковные, семейные и т. п.

Архидіаконъ — главный діаконъ при епископѣ.

Архимандритъ — высшій монашествующій чинъ (предъ епископомъ); настоятель мужского монастыря.

***Архимедовъ винтъ** — винтовая кривая линія. *А. в.*—водоотливный снарядъ, построенный на принципѣ винтовой линіи.



Архимедъ — великій математикъ древности (287—212 до Р. Х.); основатель гидростатики (Архимедовъ законъ) и статики; авторъ многихъ открытій по математикѣ (взаимныя отношенія конуса, полушара и цилиндра; квадратура параболы, свойства спиралей и др.) и механикѣ (Архимедовъ винтъ); убитъ при взятіи римлянами Сиракузъ, которыя долго защищалъ метательными и зажигательн. снарядами.

Архипастырь—почтительное титулованіе высшихъ лицъ духовенства.

Архипелагъ — 1) группа острововъ; 2) часть Средиземнаго моря между Балканскимъ полуостровомъ и Малой Азіей, съ о-вами Кандіей, Эвбеей, Спорадскими и Цикладскими.

Архистратигъ — полководецъ; духовный чинъ архангела Михаила, какъ предводителя небесныхъ силъ въ борьбѣ съ дьяволомъ.

Архитектоника—теорія строительнаго искусства, архитектуры.

Архитекторъ—художникъ, знающій искусство построенія; исполняетъ планы, чертежи постройки и управляетъ самой постройкой зданій.

Архитектура — въ общ. смыслѣ водчество, строительное искусство, т. е. искусство сооружать разнаго рода постройки; въ тѣсн. см. — искусство сооружать постройки согласно требованіямъ изящества и красоты.

Архитравъ—*1) часть антаблемана (см.) надъ капителью; 2) верхній косякъ дверей и оконъ.

Архитъ Тарентскій—современникъ Платона; философъ, пивагореецъ; математикъ; госуд. дѣятель и полководецъ (въ IV в. до Р. Х.).

Архіепископъ—старш. епископъ; въ Россіи только почетный титулъ; въ римской церкви *а-пу* подчинены нѣсколько епископій.

Архіерей—см. Епископъ.

Архонты—правители аѳинской республики; позднѣе предсѣдатели судовъ.

Арцруни—Георг. Іерем., арм. публицистъ (1842—92); редакторъ газ. «Мшакъ».

Арцыбашевъ — Николай Сергѣев., историкъ (1773 — 1841); напис. «Повѣствованіе о Россіи», 3 т., и много статей.

Арчанъ—см. Ленчикъ.

Арчъ—Джозефъ (р. 1826), организаторъ рабоч. движенія среди сельск. рабочихъ въ Англіи; впосл. членъ парламента.

Аршинъ—рус. мѣра длины; 1 ар.= 16 вершкамъ=28 дюймамъ=2⅓ фута= 711,187 миллиметра.

Аръ — франц. мѣра поверхности = 100 квадр. метрамъ = 21,968 кв. сажен.; 100 аръ=1 гектару.

Арыкъ—каналы для орошенія полей въ Туркестанѣ.

Арьежъ—фран. департаментъ; 4300 кв. вер.; 210 тыс. жит.; гл. городъ Фуа.

Арьянъ—питье изъ воды и кумыса у крымскихъ татаръ.

Асбестъ—см. Авбестъ.

Асбьернсенъ—Петръ-Христіанъ (1812—85), норв. писатель и ученый; извѣстенъ собраніемъ норвежскихъ народныхъ преданій и сказокъ.

Асеикова — Варвара Николаевна, актриса (1817—41).

Асептическій — не допускающій гніенія.

Асептолъ—водный растворъ ортосульфофеноловой кислоты; антисептическое средство; примѣняется при операціяхъ. [ріи (см.).

Асимметрія — отсутствіе симмет-

Асистолія—ослабленіе или неправильность сердечныхъ сокращеній; часто наблюдается въ острыхъ и хроническихъ болѣзняхъ сердца.

Аскалонъ — одинъ изъ древнихъ филистимлянскихъ городовъ въ Палестинѣ; теперь въ развалинахъ.

Аскарида — (Ascaris) родъ червей, пор. нематоды, т. н. круглыя глисты, паразитирующія въ кишечникѣ человѣка и теплокровныхъ животныхъ. Болѣе 200 видовъ. Ascaris lumbricoides до ½ арш. длины, въ кишкахъ человѣка, вызываетъ рвоту и истощеніе.

Асквитъ—Гербертъ Генри (р. 1852), англ. политич. дѣятель; съ 1886 членъ парламента, сторонникъ ирландской автономіи (гомруля) и соціальныхъ реформъ; 1908 премьеръ-министръ.

Аскетизмъ — умерщвленіе плоти подавленіе страстей и желаній постомъ, самоистязаніями, безпрерывной молитвой и т. д. Существуетъ съ древнѣйшихъ временъ (индусы; въ Греціи—пиѳагорейцы, стоики); въ христіанской церкви положилъ начало монашеству.

Аскетика—часть богословія, трактующая объ умерщвленіи плоти для спасенія души.

Аскетъ—1) подвижникъ, изнуряющій свою плоть воздержаніемъ и самоистязаніями; 2) человѣкъ строгой, суровой жизни, приближающейся къ монашеству.

Асклепіадъ Прузскій — греч. врачъ; основалъ врачебную школу въ Римѣ и первый раздѣлилъ болѣзни на острыя и хроническія; † 96 г. до Р. Х.

Асклепіады — потомки Эскулапа; образовали религ.-медиц. орденъ, члены котораго клялись передавать свои знанія лишь заслуживающимъ довѣріе лицамъ. Въ Римѣ *а-ми* назыв. вообще всѣ греч. врачи.

Асколинъ—растворъ сѣрнистой кислоты въ глицеринѣ. Служитъ для освѣтленія вина, пива и фруктов. консервовъ.

Аскольдова могила — мѣсто, гдѣ, по преданію, были убиты Аскольдъ и Диръ въ Кіевѣ.

Аскольдъ и **Диръ**—два дружинника Рюрика; прибыли съ нимъ 862 въ Новгородъ; 864 отправились на югъ; завладѣли Кіевомъ, предпринимали (неудачный) походъ на Византію; 891 убиты Олегомъ.

Аскомицеты — см. Сумчатые [грибы.

Аскоченскій—Вик. Ипат. (1813—79), ретроградный писатель и публицистъ; издавалъ журналъ «Домашнюю Бесѣду».

Асмодей — въ книгѣ Товита злой духъ, убившій 7 мужей Сарры, дочери Рагуила; въ Талмудѣ и раввинской письменности — князь демоновъ; въ поэзіи—демонъ, разрушитель браковъ, духъ сластолюбія.

Асока—царь Индостана, въ III ст. до Р. Х.; покровитель буддизма.

Асоматическій — безтѣлесный, безплотный.

Аспазія—греч. гетера; р. ок. 470 до Р. Х.; подруга Перикла; по смерти послѣдняго, жена демагога Лизикла. Отличалась красотой и умомъ; домъ ея служилъ мѣстомъ собранія даровитѣйшихъ людей въ Аѳинахъ.

Аспарагинъ — органическое кристаллическое вещество, открытое 1805 Вокеленомъ въ спаржѣ; встрѣчается во многихъ растеніяхъ, какъ видоизмѣненіе бѣлковыхъ веществъ.

Аспекты—такія взаимныя положенія солнца, луны и планетъ, когда уголъ, составляемый прямыми, проведенными отъ земли къ двумъ этимъ свѣтиламъ, составляетъ 0°, 90°, 180° и 270°

Аспидная доска—тонкая доска изъ шифера (искусств. *а. д.* изъ особой массы); употр. для писанія (грифелемъ).

Аспидный сланецъ—см. Кровельный сланецъ.

Аспидъ—1) аспидный сланецъ—шиферный камень, употребл. для покрытія кровель, на аспидныя доски и др.; разновидность глинистаго сланца; 2) змѣя (Vipera aspis), сем. гадюковыя; ядовитая змѣя съ слегка завороченнымъ кверху рыломъ. Юго-зап. Европа; 3) злой человѣкъ.

Аспирантъ — подготавливающійся къ занятію к.-л. мѣста или службы.

Аспираторъ—прибор. для пропусканія газовъ черезъ сосудъ, соединени. съ *а.*

Аспирація—вдыханіе воздуха.

Аспра—турецкая монета=ок. ¼ коп. Тяжелая *А.* вдвое дороже.

Аспромонте—горы въ южной Калабріи съ вершиной Монте-Альто. Памятны битвой 1862 между Палавичини

и Гарибальди; послѣдній былъ разбитъ, раненъ и взятъ въ плѣнъ.

Ассабъ — мѣстность и портъ на африканскомъ побережьѣ, южнѣе Краснаго моря; принадл. Италіи; 5 тыс. жит.

Ассамблеи—обязательныя вечернія собранія (родъ баловъ или вечериновъ), учрежденныя Петромъ I для развитія въ русскихъ духа общественности.

Ассамъ — провинція въ Индобрит. имперіи, присоединена къ Бенгаліи (см.).

Ассасины — магометанская секта (XI—XIII в.), утвердившаяся въ Ливанскихъ горахъ и прославившаяся разбоями и тайными убійствами. Отс. франц. assassin и итальян. assassino—убійца.

***Ассафетида**—вонючая смола нѣкоторыхъ растеній изъ рода Ferula, сем. зонтичныя; родина Персія. Примѣн. въ медицинѣ.

Ассенизація—совокупность мѣропріятій, имѣющихъ видну, съ одной стороны, уничтожить источники заразы (дезинфекція), а съ другой—удалить всякаго рода нечистоты и отбросы (канализація въ городахъ и т. п.).

Ассессоръ—1) особая должность въ губернск. присутств. мѣстахъ; 2) членъ прежняго состава воен. суда или военно-судной коммиссіи; 3) см. Табель о рангахъ.

Ассигнаціи—бумажныя деньги; въ Россіи введены 1769; въ 1843 замѣнены государственными кредитными билетами.

Ассигновать — назначать къ отпуску опредѣленную сумму денегъ. Назначеніе такого отпуска называется *ассигнованіемъ*; ассигновка же есть документъ, по которому требуется уплата денегъ изъ кассы извѣстному лицу, въ счетъ имѣющагося ассигнованія.

Ассизы—1) франц. уголовный судъ; состоитъ изъ присяжныхъ и судей; 2) собраніе судебныхъ постановленій и законовъ («Нормандскія Ассизы» и др.).

Ассимилировать — уподоблять, усваивать.

Ассимиляція—1) въ лингвистикѣ —уподобленіе одного звука другому сосѣднему; 2) въ физіологіи — усвоеніе питательныхъ веществъ организмомъ (животнымъ или растеніемъ)

***Ассимптота** — прямая линія, постепенно приближающаяся къ кривой, но никогда ея не касающаяся. Не у всѣхъ кривыхъ есть *а-ты*. Кривыя, которыя имѣютъ *а-ты*, называются *ассимптотическими*.

Ассимптотическая кривая—см. Ассимптота.

Ассирія—древнее государство въ Азіи на р. Тигрѣ. Основано Ассуромъ за 2220 до Р. Х.; достигло могущества при Нинѣ и его женѣ и преемницѣ Семирамидѣ. Въ 606 до Р. Х. потеряла самостоятельность. Подъ владычествомъ магометанъ цвѣтущая нѣкогда страна превратилась почти въ пустыню и присоединена къ Мидійскому царству Кіаксаромъ. Гл. гор. *А.* былъ Ниневія. Ассиріяне достигли высокой культуры, памятники кот. возстановлены раскопками Лэйярда и др.

Ассистентъ—помощникъ.

Ассія — турецкія конфекты изъ обсахаренныхъ сѣмянъ аниса и тмина.

Ассортиментъ—большой выборъ разныхъ сортовъ однороднаго товара.

Ассоціація—1) общество людей, добровольно соединившихся для достиженія общей цѣли. *Рабочими ассоціаціями* называются общества рабочихъ, имѣющихъ цѣлью улучшеніе своего благосостоянія. Они раздѣляются на: *а) производительныя*, ведущія производства отъ себя, безъ участія хозяевъ; *б) потребительныя*, имѣющія цѣлью гуртовую закупку жизненныхъ припасовъ для продажи ихъ своимъ членамъ, по дешевой цѣнѣ; и *в) кредитныя*, устраивающіяся въ цѣляхъ взаимопомощи, и др. Наиболѣе распространены потребит. *а-и*, наименѣе производительныя, которыя требуютъ отъ участвующихъ въ нихъ высокаго культурнаго уровня; 2) *а. идей*—рядъ представленій и понятій, тѣсно связанныхъ между собой одною или нѣсколькими сторонами и вызывающихъ другъ друга.

Ассуанъ—гор. въ Египтѣ на правомъ берегу Нила; 6½ т. жит.

Ассуръ—(легенд.) внукъ Ноя, сынъ Сима; родоначальникъ ассиріянъ; основ. Ниневіи.

Астаротъ—синонимъ Астарты (см.).

Астарта—финикійская богиня любви (Венера); первоначально богиня земного плодородія, затѣмъ олицетвореніе вселенной, неба и земли. Родственна вавилонской *Истаръ*.

Астатическая магнитная стрѣлка или **система стрѣлокъ**—двѣ одинаковой силы магнитн. стрѣлки, соединенныя между собой и обращенныя одноименными полюсами въ противоположныя стороны, вслѣдствіе чего онѣ почти не испытываютъ вліянія земного магнетизма. Употребляются въ чувствительныхъ гальванометрахъ.

Астенія—слабость, изнеможеніе, недостатокъ силъ, подавленность.

Астенопія — слабость зрѣнія отъ утомленія мускуловъ (*мускулярная а.*) или ретины (*ретинальная а.*).

Астерабадъ — гл. г. персид. провинціи *А.* близъ Каспійскаго моря; 15 т. жит.; хорошая гавань.

Астерія—см. Морскія звѣзды.

Астероиды—(планетоиды) мелкія планеты, находящіяся между Марсомъ и Юпитеромъ; первый *а.* (*Церера*) открытъ 1801; въ наст. время извѣстно ихъ до 300 и постоянно открываются новые.

Астигматизмъ — разстройство зрѣнія, при которомъ предметы кажутся неясными или искаженными вслѣдствіе неправильности кривизны роговой оболочки или хрусталика; исправляется выпуклыми, вогнутыми или цилиндрическими очками.

Астіагъ—послѣдній царь мидійскій (584—558 до Р. Х.); былъ свергнутъ съ престола своимъ внукомъ Киромъ.

Астма — удушье, затрудненное дыханіе вслѣдствіе малокровія, легочн. разстройствъ, нервныхъ и сердечн. болѣзней.

Асторы — фамилія америк. милліонеровъ нѣм. происхожденія. На ихъ пожертвованіе (600 т. дол.) устроена въ Нью-Іоркѣ богатѣйшая библіотека, носящая имя *А.*

Астра—(Aster) родъ раст., сем. сложноцвѣтныя; травянистыя растенія съ красивыми цвѣтами. Многіе виды разводятся въ садахъ. Родина б. ч. Сѣв. Америка.

Астрагалъ—1) (Astragalus) родъ раст., сем. мотыльковыя, трагантъ. Травы, кустарники. У насъ нѣсколько видовъ. Малоазіатскій Astr. verus даетъ трагантъ. Южно-европейскій Astr. baeticus—сѣмена суррогатъ кофе; 2) въ архитектурѣ валикъ въ верхней части колонны, подъ капителью.

Астралинъ—освѣтительное минеральное масло, продуктъ перегонки нефти. Уд. в. 0,8355. Температура вспышки и воспламеняемости 53° и 68°.

***Астраханская губернія** — приволжская губ., примык. къ Каспійскому морю; 208 т. кв. в.; равнина, покрытая солончаковыми степями; жит. 1.155½ т., въ т.ч. 177½ т. въ городахъ. *Рр.*: Волга

съ Ахтубой и Бахтемиромъ, Еруслапъ, Сарпа, Манычи; ок. 700 озеръ: Эльтонъ, Баскунчакское и др. (соленыя). *Климатъ* континентальный (зимой до —26°, лѣтомъ до +40°). *Населеніе*: 54% русскихъ, 30½% турко-татаръ, 14% монголовъ. *Занятія*: скотоводство, рыболовство, садоводство: 74% сел.-хов., 7% обр. пром. *Учебн. завед.*: средн. 4, спец. 7, низшихъ 561; грамот. 15½%. *Лечебн.* 78, врачей 99, нив. вр. пер. 303. Дѣлится на 7 уѣздовъ: Астраханскій, Енотаевскій, Красноярскій, Царевскій, Черноярскій, Внутр. киргизс. орда и Калмыцкая степь.

Астраханскія грязи — въ 10 вер. отъ Астрахани, на Тинакскомъ озерѣ.

Астраханское царство—возникло послѣ паденія Золотой Орды въ 1480; присоединено къ русс. владѣн. въ 1557.

Астрахань — губ. гор. Астрахан-

ской губ., на лѣв. сторонѣ Волги, въ 80 вер. отъ ея устья, тамъ, гдѣ она развѣтвляется, портъ; таможня; 147 т. жит.; 12 леч., 5 биб., 7 ср. уч. зав., 80 низш., 630 пром. зав. съ 10 т. раб., 29 кр. уч.; 1.138 т. р. бюдж. Обширная торговля съ Кавказомъ, Персіею, до 100 мил. ежегоднаго оборота; количество прибывшихъ и отправленныхъ грузовъ—ок. 600 мил. пуд.; *Астр-скій у.*—49½ т. кв. в.; 260 т. ж.

Астрея—въ грец. миѳ. богиня справедливости.

Астрологія—мнимая наука, занимавшаяся (въ средніе вѣка) предсказаніемъ событій и судьбы человѣка по положенію звѣздъ.

Астролябія—угломѣрный инструментъ, употр. при съемкахъ и землемѣріи.

Астрономическіе знаки—для обозначенія небесн. тѣлъ и частей водіака.

Астрономическіе часы—1) созвѣздіе въ южн. полушаріи; 2) часы, показывающіе звѣздное время (24 часа).

Астрономическія таблицы—указываютъ напередъ мѣстонахожденіе небесныхъ тѣлъ въ различное время, ихъ затменія и т. п. На русскомъ языкѣ «Общія воспоминательныя таблицы», собранныя бар. Врангелемъ.

Астрономія—наука о небесныхъ тѣлахъ, ихъ природѣ, размѣрахъ, разстояніяхъ, положеніи, движеніи, на основаніи какъ наблюденій, такъ и математическихъ вычисленій; изученіе состава и строенія небесн. тѣлъ выдѣляется обыкновенно въ особый отдѣлъ — *Астрофизику* (см.) Отрывочныя астрономич. свѣдѣнія встрѣчаются у халдеевъ, индусовъ, египтянъ; греки (Птоломей) создали научную *а-ю*, преобразованную съ XVI в. Коперникомъ (создателемъ геліоцентрической системы), Тихо Браге, Кеплеромъ (законы вращенія планетъ), Галилеемъ, Гюйгенсомъ, Ньютономъ (законъ тяготѣнія). Трудами Кассини, Гершеля (изслѣд. неподвижныхъ звѣздъ), Лагранжа и Лапласа (высшій математич. анализъ въ прилож. къ *а-и*), Гаусса, Леверье, Аргеландера, Струве и др. *а.* возведена на высочайшую степень точности.

Астроскопъ—астрон трубка для нахожденія на небѣ созвѣздій и звѣздъ.

Астрофизика—изслѣдованіе физич. и химич. свойствъ небесн. свѣтилъ.

Астрофотографія—фотографія небесныхъ тѣлъ и явленій.

Астрофотометрія—наука объ опредѣленіи силы свѣта звѣздъ.

Астурія—прежде княжество, составляющее теперь провинцію Овіедо въ Испаніи; отсюда наслѣдникъ исп. престола носитъ титулъ принца Астурійскаго.

Астыревъ—Никол. Михайл., писатель (1857—94); соч.: «Въ волостныхъ писаряхъ», «Деревен. типы и картинки».

Асумпціонъ—(Асунціонъ) гл. гор. Парагвая; 60 т. жит.

Асфальтовое масло—получ. перегонкою асфальта съ пескомъ; употребляется въ медицинѣ.

Асфальтовое море—см. Мертвое море.

Асфальтъ—(горная, іудейская смола) твердая, чернокоричневая смола, легко плавится и распускается въ скипидарѣ; употр. для мощенія улицъ, на лаки и краски; встрѣчается залежами (бер. Мертваго моря, близъ Сызрани, на Тринидадѣ, въ Бельгіи и др.).

Асфиксія—задушеніе всякаго рода (отъ угара, недостатка воздуха, утопленія, непроходимости дыхат. путей).

Асхабадъ—гл. гор. Закаспійской обл.; ж. д.; 36.300 жит.; 6 леч., 1 библ., 3 ср. уч. зав., 6 низш., 140 пром. зав. съ 520 раб., 4 кр. уч.; 102 т. р. бюдж. *Ас-скій у.*—ок. 87 т. кв. вер.; 111½ тыс. жит.

***Асцидіи**—(Ascidiacea) классъ жив., типъ оболочники; б. ч. сидячія морскія животныя съ мѣшковиднымъ тѣломъ и двумя приближенными другъ къ другу отверстіями: ротовымъ и клоачнымъ. Иногда образ. колоніи.

Асъ—древн. римская монета.

Атабаска—р. въ С. Америкѣ, дл. 970 в.; впадаетъ въ оз. *А.* (140 кв. м.), соединяющееся съ Сѣв. Ледов. океаномъ р. Мекензи.

Атавизмъ—см. Наслѣдственность.

Атака—1) стремительное движеніе войскъ противъ непріятеля, завершаемое рукопашнымъ боемъ; 2) постепенная *а.*—послѣдовательное уничтоженіе средствъ обороны артиллер. огнемъ, постепенное приближеніе къ крѣпост. веркамъ и овладѣваніе ими; 3) *а.* открытою силою—быстрый подходъ къ укрѣпленію и овладѣваніе имъ послѣ краткой подготовки огнемъ артиллеріей.

Атаксія—см. Сухотка спинного мозга.

Аталанта—миѳ. Аркадянка, часто приводившаяся въ связь съ Артемидою, участница калидонской охоты и похода Аргонавтовъ. Въ сказаніи о ея замужествѣ много сходства съ германск. Брунегильдой (см.).

Атаманъ — 1) начальникъ у донскихъ и запорожскихъ казаковъ: *А. войсковой*—нач. всего казачьяго войска, *А. кошевой* — нач. запорожской сѣчи; *А. куренной*—нач. куреня; *А. наказный*—начальникъ казачьяго войска въ области В. Дон.; нынѣ *А.* всѣхъ казачьихъ войскъ—Наслѣдникъ; 2) *А. станичный*—нач. станицы; 3) вообще предводитель (шайки разбойниковъ, бурлацкой, рыболовной артели и т. д.).

Атанде—(attendez!) стой погоди!

Атарва-Веда—см. Веды.

Атбасаръ—у. г. Акмолинской обл. на р. Атбасаръ; 3.000 ж.; *Ат-скій у.*—245.000 кв. вер.; 95.000 жит.

Атвудова машина — приборъ для повѣрки законовъ паденія тѣлъ.

Атвудъ — Джоржъ, англ. физикъ (1745—1807); изобрѣлъ приборъ для изученія законовъ паденія тѣлъ, назыв. «Атвудова машина».

Атеизмъ—безбожіе, отрицаніе Бога, какъ *личности*, стоящей внѣ міра и управляющей имъ.

Атель—см. Волга.

Ателье—мастерская художника.

Атеней—(Атенеумъ) 1) храмъ Паллады въ Аѳинахъ; 2) родъ академіи въ Римѣ, устроенной Адріаномъ для преподаванія поэтики и реторики; 3) названіе нѣкот. сборниковъ и періодич. изданій.

Атерома — опухоль отъ закупорки выводного протока сальныхъ железъ.

Атипія—неправильность, состоящая въ отсутствіи типическихъ чертъ въ предметѣ, дѣйствіи или состояніи. (Пр.: *атипическая болѣзнь* — уклоняющаяся отъ обычнаго теченія).

Аткарскъ—у. г. Саратовской губ. на р. Аткара; ж. д.; 12 т. жит.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 4 низш., 25 пром. зав. съ 1.100 раб.; 103 т. р. бюдж.; *Ат-скій у.*—10 тыс. кв. вер.; 353 тыс. жит.

Атлантида — миѳич. материкъ, къ западу отъ Африки, по мнѣнію древнихъ.

Атлантическій океанъ — отдѣляетъ Европу и Африку отъ Америки; на сѣверѣ и югѣ граничитъ съ Ледовитыми океанами; получилъ названіе отъ миѳологич. острова Атлантиды; 79 мил кв. в., что составляетъ 17,6% поверхности земн. шара, или 24% всей водной поверхности. Глубина очень различна, средняя $3_{,4}$ в., наибольшая (у о-ва Порторико) $7_{,8}$ в. Глави. теченія: Гольфстремъ, Южно-Атлантическое, Экваторіальное; 9 электрическ. кабелей между Европой и Америкой.

Атлантъ или **атласъ** — первый шейный позвонокъ, поддержив. голову.

Атланты — (теламоны) мужскія скульптурныя фигуры, для подпиранія балконовъ, карниз. и пр. (см. Каріатиды).

Атласовъ—Владим. Васил., покоритель Камчатки; устюжскій крестьянинъ; служилъ въ Сибири въ казакахъ; 1697—1700 завоевалъ съ сотней казаковъ Камчатку; назначенный правителемъ Камчатки съ правомъ наказывать своихъ подчиненныхъ «не токмо батогами, но и кнутомъ», такъ усердно пользовался этимъ правомъ, что вызвалъ возмущеніе и 1711 былъ зарѣзанъ.

Атласъ — 1) шелковая матерія съ блескомъ; 2) сборникъ картъ и рисунковъ (атласы историческіе, географ., анатом., естественно-историч. и пр.); 3) Титанъ, превращен. Зевсомъ въ гору и осужденный поддерживать на своихъ плечахъ небо; 4) горная цѣпь въ сѣв. Африкѣ, между Сахарой и Средиземнымъ моремъ, проходитъ по Марокко, Алжиріи и Тунису; наибольшей высоты достигаетъ въ западной части, свыше $3^1/_2$ вер.; 5) см. Атлантъ.

Атлетъ—силачъ; въ древности профессіон. бойцы, состязав. въ борьбѣ и пр.

Атма—въ браманскомъ и буддійскомъ ученіяхъ духъ вселенной, совокупность всего духовнаго и божественнаго.

Атмологія—ученіе о законахъ превращенія воды въ паръ.

Атмометръ — инструментъ для опредѣленія размѣра испареній на воздухѣ.

Атмосфера — 1) воздухъ, газообразная оболочка земного шара, а также планетъ; земная *а.* состоитъ изъ кислорода (23,1 по вѣсу) и азота (76,9) съ примѣсью углекислоты, водяныхъ паровъ, амміака и др.; высота *а.*, установленная по наблюденіямъ надъ падающими звѣздами, достигаетъ 190 вер.; по другимъ же вычисленіямъ она оказывается и меньше, и значительно больше; 2) газовая оболочка всякаго тѣла; 3) въ переносномъ смыслѣ —окружающія человѣка условія.

Атоллы — коралловые острова, въ видѣ незамкнутаго кольца, въ Тих. океанѣ.

Атомизмъ — ученіе объ атомахъ, основанное въ древности Демокритомъ и Левкиппомъ, получившее научный характеръ въ прошломъ вѣкѣ, въ трудахъ химика Дальтона. Какъ попытка объяснить сущность матеріи, *а.* приводитъ къ противорѣчію; какъ условная гипотеза, привелъ ко многимъ открытіямъ.

Атомность—см. Валентность.

Атомъ—мельчайшая частица матеріи (вещества), недѣлимая никакими искусств. и естеств. средствами, конечный элементъ матеріи. Мнѣнія о свойствахъ атомовъ разнообразны и противорѣчивы.

Атонія—ослабленіе всего организма или отдѣльныхъ его частей.

Атопія — положеніе предмета или вещи не на своемъ мѣстѣ; неумѣстность въ словахъ и поступкахъ, несоотвѣтствіе частныхъ дѣйствій съ общей цѣлью при омраченіяхъ разума.

Атрей—сынъ Пелопса, внукъ Тантала, отецъ Агамемнона и Менелая, судьба которыхъ составляетъ тему многихъ греч. трагедій.

Атрекъ — пограничная рѣка между Россіей и Персіей; впадаетъ въ Каспійское море; длина 400 верстъ.

Атрибутъ—см. Аттрибутъ.

Атриды — Агамемнонъ и Менелай, сыновья Атрея.

Атріумъ—*1) раздѣленная обыкновенно 2 рядами колоннъ передняя комната въ древне-римскомъ домѣ; представлялъ самую важную часть дома и сюда выходили двери другихъ комнатъ; 2) также притворъ базиликъ; 3) предсердіе.

Атропинъ — ядовитый алколоидъ, встрѣчается въ белладоннѣ и дурманѣ; въ небольш. дозахъ вызываетъ расширеніе зрачка и ускореніе дѣятельности сердца.

Атропосъ—см. Парки.

Атрофія — 1) исхуданіе, истощеніе организма или отдѣльныхъ частей его; 2) постепенное исчезаніе органа, вслѣдствіе неупотребленія его.

Атталъ — имя трехъ пергамскихъ царей: 1) *A. I.* (269—197 до Р. Х.) успѣшно воевалъ съ Сиріей; 2) *A. II.*—союзникъ римлянъ (220 — 138 до Р. Х.); 3) *A. III*, † 133 до Р. Х.; завѣщалъ свое царство Риму.

Аттаръ—сортъ розоваго масла, привозимаго изъ Персіи и Леванта.

Атташе—молодые люди, состоящіе при посольствѣ для изученія практики дипломатіи.

Аттентатъ — покушеніе на противозаконное дѣйствіе противъ существующаго порядка, особенно покушеніе на убійство выдающагося лица.

Аттестатъ — письмен. свидѣтельство о поведеніи, успѣхахъ, знаніи и пр., выдаваемое учащемуся или служащему. *А.*, выдаваемый классическими гимназіями, называется аттестатомъ зрѣлости.

Аттестація — отзывъ, рекомендація; подразумѣвается обыкн.—оффиціальн. отзывъ начальства о подчиненномъ.

Аттика — ю.-в. полуостр. средней Греціи, собств. Эллады, съ гл. гор. Аѳины.

Аттикъ — Титъ Помпоній (109—32 до Р. Х.), другъ Цицерона; пользовался большимъ политическимъ вліяніемъ.

Аттила — (Эцель) прозванный «бичемъ Божіимъ», царь гунновъ съ 433 г.; основатель огромнаго государства (отъ Волги до Германіи); опустошилъ Вост. Римск. Имперію, Германію и Галлію; 451 разбитъ Аэціемъ на Каталаунскихъ поляхъ (близъ Шалона на Марнѣ); 452 вторгся въ Италію, но вскорѣ вернулся въ Паннонію, гдѣ † 453. Держалъ въ страхѣ Византію, Римъ и всю Европу, но послѣ смерти его держава быстро погибла.

Аттитюда—то или другое положеніе тѣла.

Аттическая соль — тонкое [остроуміе.

Аттическій—тонко-остроумный.

Атторней — въ Англіи помощникъ адвоката (барристера), участвующій въ предварительномъ слѣдствіи и подготовляющій бумаги, но не имѣющій права принимать на себя словесной защиты предъ судомъ. *Атторней генеральный*—адвокатъ по гражданскимъ дѣламъ казны и въ то же время прокуроръ, обвиняющій въ извѣстныхъ случаяхъ отъ лица короны.

Аттрибутъ — характерная, естественная принадлежность, признакъ или свойство чего-либо или кого-либо.

Ату — 1) Atout (фр.) (на все) — козырь въ карточной игрѣ; 2) восклицаніе охотниковъ, натравливая собакъ: «ату его!»

Аугсбургскій религіозный миръ—въ 1555 является однимъ изъ важнѣйшихъ соглашеній реформаціонной эпохи между католиками и протестантами. По этому миру была подтверждена равноправность исповѣданій, даже въ духовныхъ владѣніяхъ (которыя однако должны были оставаться въ рукахъ католиковъ). Подъ протестантами понимались исключительно приверженцы аугсбургскаго исповѣданія 1530, т. е. лютеране. Ни католики, ни протестанты, ни, тѣмъ менѣе, кальвинисты не были вполнѣ довольны этимъ миромъ. Масса спорныхъ и неясныхъ пунктовъ была улажена только въ слѣдующемъ вѣкѣ, во время и послѣ Тридцатилѣтней войны.

Аугсбургское исповѣданіе —изложеніе ученія лютеранской церкви, составленное Лютеромъ, Меланхтономъ и др. и предъявленное имперскому сейму 1530 въ Аугсбургѣ; *а. и.* можетъ считаться «символомъ вѣры» евангел. церкви.

Аугсбургъ—гл. гор. Швабскаго и Нейбургскаго окр. въ Баваріи; 95 т. ж.

Аудиторія — 1) комната, въ которой читаются лекціи; 2) самые слушатели.

Аудиторы—лица, исполнявшія при военныхъ судахъ должность слѣдователя или пристава (уничт. 1869).

Аудифонъ—приборъ, позволяющій тугимъ на ухо людямъ лучше слышать.

Аудіенція — оффиціальный пріемъ у высшихъ правителей страны.

Аудъ — провинція британскихъ владѣній въ Индіи, по сред. теченію Ганга; 56 т. кв. вер.; 12.830 тыс. жит.

***Ауербахъ**—Бертольдъ (1812—82), нѣм. романистъ. На рус. яз. переведены почти всѣ его романы: «Дача на Рейнѣ», «На высотѣ», «Деревенскіе разсказы» и др.

Аукландскіе острова—австралійск. группа остр. къ югу отъ Нов. Зеландіи.

Аукціонистъ—производящій аукціонную продажу—«продажу съ молотка».

Аукціонный—касающ. аукціона.

Аукціонъ—продажа съ публичнаго торга какого-либо имущества по приговору суда съ постепенной надбавкой цѣны участвующими въ торгѣ. Если послѣ 3-хъ ударовъ молотка не послѣдуетъ никакой дальн. надбавки, то вещь остается за тѣмъ, кто предложилъ за нее больше другихъ.

Аулиеата—у. г. Сыръ-Дарьинской обл. на р. Таласъ; 14 т. жит.; 1 леч., 2 биб., 19 низш. уч. зав., 17 пром. зав. съ 300 раб., 2 кр. уч.; 28½ тыс. руб. бюдж.; *Ау-скій у.*—62.200 кв. в.; 334 т. жит.; гл. занятія: скотоводство, хлопковод., виноградарство, шелководство.

Аулъ—селеніе татарскихъ и кавказскихъ народовъ.

Аура — ощущеніе дуновенія «вѣтерка», часто предшествующее эпилептическому приступу.

Ауринъ — желтая краска, получаемая нагрѣваніемъ фенола съ щавелевой и сѣрной кислотой.

Ауроскопъ — приборъ для изслѣдованія уха.

Аускультація—въ медиц. выслушиваніе различныхъ органовъ тѣла.

Аусписіи—у др. римлянъ предсказаніе будущаго по наблюденію надъ животными, въ особенности по полету птицъ.

Аустенъ — Дженъ (1775—1817), англ. популярная романистка.

Аустерлицъ — гор. въ Моравіи; 4 т. жит.; здѣсь Наполеонъ 1805 разбилъ на голову австр. и русск. войска, послѣ чего послѣдовалъ Пресбургскій миръ (см.).

Ауто-да-фе — (букв.: актъ вѣры) публичное сожиганіе людей за ихъ религіозныя убѣжденія по приговору инквизиціи, прекратившееся въ XVIII вѣкѣ.

Аутопсія — изслѣдованіе к.-л. предмета собственными глазами; распознаваніе болѣзни на основаніи личнаго осмотра тѣла и органовъ больного; вскрытіе трупа для изслѣдованія причинъ смерти.

Аутотипія—то же, что Автотипія.

Ауэровскія горѣлки—см. Горѣлки.

Ауэрспергъ—Антонъ, псевдонимъ его Анастасій Грюнъ, австр. поэтъ (1806—76); принималъ дѣят. участіе въ политич. жизни страны, какъ членъ либер. партіи.

Ауэрштетъ—деревня въ Прусской Саксоніи, при которой французы (подъ нач. Даву) разбили пруссаковъ (14 окт. 1806), послѣ чего Пруссія была низведена въ разрядъ второстепенныхъ державъ.

Ауэръ — 1) *Леопольдъ*, скрипачъ-виртуозъ (р. 1845); 2) *Игнатій* (1846—1907) дѣятель нѣм. соц.-демократ. партіи; замѣчат. организаторъ-практикъ; нѣск. разъ былъ членомъ рейхстага.

Афазія — потеря способности говорить (забвеніе словъ), несмотря на сохранившіеся органы рѣчи, вслѣдствіе пораженій мозга.

Афакія — отсутствіе хрусталика глаза.

***Афганистанъ**—государство въ Азіи, между Туркестаномъ и Остъ-Индіей; 10 т. кв. м.; 5 млн. жит.; горная, почти недоступная страна (гг. Гиндукушъ и Сулейманскія). *Рр.* Гильмендъ и Кабулъ. *Климатъ* сухой съ суровыми зимами. *Населеніе*: афганцы, таджики, мелкія индійск. племена. Господств. *религія* — сунитскій исламъ. Главн. торгов. города: Кабулъ, Кандагаръ и Гератъ. *А.* подчиненъ эмиру; армія (50 т.) организована по-европейски. *Исторія: А.* 683 подчиненъ арабамъ; позднѣе подъ властью газнавидовъ; 1747 Ахмедъ Шахъ основалъ самост. афганское государство; 1823 оно раздѣлилось; 1839—42 война съ Англіей, кончившаяся отступленіемъ англичанъ. Позднѣе эмиръ Ширъ-Али заключилъ союзъ съ англич.; 1879 его преемникъ Якубъ-ханъ свергнутъ англичанами за сношенія съ русскими; въ 1880 англич. же посадили эмиромъ Абдъ-уль-

Рахмана; съ 1901 на престолъ вступилъ сынъ его Хабибулахъ (карту см. Персія).

Афелій — наиболѣе удаленная отъ солнца точка планетной орбиты.

Афера — предпріятіе, при которомъ имѣется въ виду только личная выгода.

Аферистъ—берущійся за все, на чемъ можно зашибить копейку.

Афиша—объявленіе о публичныхъ увеселеніяхъ и врѣлищахъ.

Афлогистическій — несгораемый или горящій безъ пламени.

Афонія—потеря голоса, вслѣдствіе болѣзненнаго состоянія гортанныхъ нервовъ, тканей голосового аппарата или на почвѣ нервнаго страданія (истерія).

Афоризмъ — мысль, выраженная въ краткой отрывочной формѣ.

Афридіи — горное афганистанское племя, на сѣверо-западѣ Индійской границы, около 90 тыс. чел.

***Африка** — часть свѣта; соединяется съ Азіей узкимъ Суэцкимъ перешейкомъ (нынѣ прорытымъ); окружена на С. Сре-

диземнымъ м., на З. и ЮЗ. Атлантическимъ ок., на ЮВ., В. и СВ. Индійскимъ ок. и Чернымъ м. Крайніе пункты: мысъ Бланко (37°19′ С. ш.), Игольный (34°51′ Ю. ш.), Зеленый (0°6′ В. д.), Гвардафуй (68°54′ В. д.) Поверхность 530.000 кв. миль; съ островами (крупнѣйшій Мадагаскаръ) около 542.000 к. м.; береговая линія слабо расчленена, 3.500 м. *Орографія: Южно-Африк. плоскогорье*, до 5° С. ш., частью пустыня (Калахари), частью лѣсистая, плодородная; окаймлена горами (Килиманджара, Кенія, Камерунъ, Столовыя); *Великій водораздѣлъ* между Атлантич. ок. и Средиземн. м. (*Голубыя* гг.); *Высокій Суданъ* на З., *Абиссинская* горная стр. на В., между ними *Нигриція* (плоскій Суданъ); пустыня *Сахара*, б. ч. С. Африки, *Атласскія* гг. на С.-З. берегу; *Нильская долина* на С.-В. *Рр.*: Нилъ въ Средиз. м., Замбези и Лимпопо въ Индійскій, Оранжевая, Конго, Габунъ, Нигеръ, Гамбія и Сенегалъ въ Атлантическій ок. *Озера*: Чадъ, Нгами, Ньясса, Укереве, Танганайка, Бангвеоло. *Климатъ* 4/5 Африки тропическій, на С. и Ю. окраинахъ подтропическій. Изъ *растеній* характерны: баобабъ, финиковая и др. пальмы, папирусъ, кофе, цѣнныя деревья, гумми, алоэ, пряности и лекарственныя раст. Воздѣлываются: хлопокъ, индиго, бананы, пшеница, маисъ, рисъ, дурра, землян. орѣхъ, плодовыя деревья. Изъ *животныхъ* характерны: жирафа, зебра, квагга, гну, слонъ, носорогъ, бегемотъ, левъ, гіена, горилла, шимпанзе, павіаны; страусъ, ибисъ, попугай; крокодилъ; термиты; муха цеце. Какъ домашн. важны: лошадь, верблюдъ, ослы, рогатый скотъ, козы, овцы. *Минеральныя произв.*: алмазы, золото, желѣзо. *Населеніе* 177½ млн. Въ Сѣв.-Афр.: кавказск. раса (семиты: арабы и абиссинцы; хамиты; берберы); копты и феллахи — остатки древн. египтянъ; малайскаго племени жители Мадагаскара и отчасти Вос. Африки (сомали, галла); въ Ср. и Юж. Африкѣ негры суданскіе, негры банту (кафры, бечуаны и др.), раса готтентотовъ и бушменовъ, раса карликовъ. *Религія*— исламъ (арабы), христіанство (копты и абиссинцы), фетишизмъ у негрскихъ племенъ. *Государства*: туземныя съ деспотическимъ или патріархальнымъ строемъ: Абиссинія, Марокко, Борну, Сокото, Дагомэ, царство Махди, Вадаи, Либерія и др. Самостоятельныя государства: Конго, Египетъ (вассалъ Турціи, подъ протекторатомъ Англіи). Европейскія владѣнія: Англіи — Капландія, Наталь, Трансвааль, быв. Оранжевая республика, владѣнія англійскихъ компаній въ Центральной и Восточной Африкѣ, поселенія по Гамбіи, Золотому, Невольничьему берегу; острова: Вознесенія, Елены, Маврикія, Родригесъ, Амирантскіе, Сешельскіе; Франціи—Алжиръ, Тунисъ, Обокъ, колоніи въ Сенегамбіи, по Габуну, Мадагаскаръ, франц. Конго, остр. Бурбонскіе; Испаніи—Канарскіе остр. и остр. въ Гвинейскомъ зал.; Португаліи—Азорскіе остр., Мадейра, Порто Санто, Ангола, Бенгуэла, Мозамбикъ; Германіи—Тоголандъ, Камерунъ и нѣк. друг.; Италіи — Эритрея; Турціи — Триполи и Барка. Вслѣдствіе безпрерывныхъ войнъ между туземными царьками, грабежей арабовъ, соперничества и хищничества европейскихъ правительствъ, торговцевъ и авантюристовъ, Африка представляетъ арену вѣчныхъ и кровавыхъ войнъ, опустошеній, жестокостей, работорговли.

Африкандеры—жители Ю. Африки европ. происхожденія (преимущ. голландскаго), организовавшіе въ 80-хъ гг. союзъ для борьбы съ англійск. вліяніемъ.

Афродита — богиня любви у грековъ; у римлянъ она назыв. Венерой.

Афродитическія средства—средства, возбуждающія половое чувство и дѣятельность половыхъ органовъ (пряности, мускусъ, шпанскія мушки и пр.).

Афронтъ—оскорбленіе, неожиданная неудача.

Афты — маленькіе нарывы на внутренней поверхности губъ и щекъ и на языкѣ, чаще всего у дѣтей; происходятъ отъ воспаленія железокъ, обусловливаемаго нечистымъ содержаніемъ рта.

Аффектація — искусственность, натянутость; рисовка въ разговорѣ, жестахъ, пріемахъ или движеніяхъ.

Аффектъ—страстный порывъ, нарушеніе душевнаго равновѣсія подъ вліяніемъ сильныхъ и неожиданныхъ впечатлѣній (отчаяніе, раздраженіе, восторгъ, страхъ и пр.).

Ахавъ—«нечестивый», царь израильскій (918—897 до Р. Х.); поклонялся Ваалу и преслѣдовалъ пророковъ.

Ахайя—въ древности страна по сѣв. берегу Пелопоннеса; въ составъ ея входили 12 городовъ, составлявшихъ Ахейскій союзъ (280 до Р. Х.).

Ахалкалаки — у. г. Тифлисской губ., на р. Ахалкалаки-чай; 5.000 жит.; 4 низ. уч. зав., 40 пром. зав. съ 80 раб.; 12 т. р. бюдж.; *Ах-скій у.*—2.370 кв. в.; 85½ т. жит.

Ахалцыхъ—у. г. Тифлисской губ.

на р. Поцховъ-чай; 18.800 ж. (6. ч. армянъ); находится на границѣ съ Турціей; въ окрестностяхъ много минеральныхъ источниковъ; 1 леч., 2 биб., 7 нив. уч. зав., 530 пром. зав. съ 950 раб., 2 кр. уч.; 38½ т. р. бюдж.; *Ах-скій у.*—2.365 кв. в.; 77 т. жит.

Ахалъ-Тэке — (текинцы) племя туркменъ; въ 1881 г. послѣ взятія ихъ главной крѣпости Геокъ-Тепе ген. Скобелевымъ приняли подданство Россіи.

Аханное рыболовство—зимній рыболовный промыселъ уральск. казаковъ при помощи особыхъ сѣтей (ханъ).

Ахардъ—Францъ (1753—1821), нѣм. химикъ, открывшій способъ выдѣлки свекловичнаго сахара (1800 г.).

Ахейцы — древне-греческое племя, занимавшее сначала весь Пелопоннесъ, затѣмъ вытѣсненное дорянами. Гомеръ назыв. ахейцами вообще всѣхъ грековъ.

Ахемениды — древне-персидская династія, основанн Ахеменомъ; царствовала до Дарія Кодомана (330 г. до Р. Х.).

Ахенвалль—Готфридъ (1719—72), одинъ изъ творцовъ науки статистики; онъ первый ввелъ это названіе въ литературу и выяснилъ роль статистики въ изученіи государственной жизни.

Ахенскій конгрессъ — см. Аахенскій конгрессъ.

Ахеронъ — въ миѳологіи подземная адская рѣка, чрезъ которую Харонъ перевозилъ души умершихъ.

Ахиллесова жила—толстое сухожиліе, посредствомъ котораго нѣкоторыя мышцы задней поверхности голени прикрѣпляются къ бугру пяточной кости. Важна для ходьбы.

Ахиллесова задача—софизмъ древн. греч. философіи: Ахиллесъ, идя за черепахой, никогда не догонитъ ея, потому что (пусть онъ идетъ вдвое скорѣе черепахи), пока онъ пройдетъ разстояніе, отдѣляющее его отъ черепахи, она уйдетъ впередъ на половину этого разстоянія; пока онъ пройдетъ этотъ новый промежутокъ, она уйдетъ на половину его и т. д. до безконечности.

Ахиллесова пята — слабое мѣсто. По преданію, мать Ахиллеса, чтобъ сдѣлать сына неуязвимымъ, окунула его въ волшебный источникъ, причемъ держала его за пяту, кот. вслѣдствіе этого осталась незаколдованной. Впослѣдствіи, какъ извѣстно, онъ умеръ отъ стрѣлы Париса, попавшей какъ разъ въ это мѣсто.

Ахиллесъ — сильнѣйшій изъ греческихъ героевъ, осаждавшихъ Трою; сынъ Ѳетиды и Пелея, царя Фтіотиды.

Ахинея—вздоръ, чепуха.

Ахматова — Елиз. Никол. (1820—1904), писательница и переводчица; издавала съ 1856 журналъ «Собраніе иностранныхъ романовъ, повѣстей и разсказовъ въ перев. на русск. яз.».

Ахматъ — послѣдній ханъ Золотой Орды; 1465 и 1472 предпринималъ походы на русс. землю, окончившіеся неудачно.

Ахмедъ—*A. III* (1673—1736), турец. султанъ съ 1703; велъ войны съ Петромъ I (Прутскій миръ 1711), Австріей (Пассаровицкій миръ 1718) и Персіей; 1730 свергнутъ янычарами; † въ тюрьмѣ.

Ахмедъ Шахъ—(1724—73) основатель Афганскаго государства.

Ахметъ-Арабъ—см. Араби паша.

Ахроматизмъ — отсутствіе радужн. окрашиванія по краямъ изображеній, даваемыхъ обыкн. оптич. стеклами.

Ахроматическія стекла — оптич. стекла, обладающія ахроматизмомъ.

Ахроматопсія—см. Дальтонизмъ.

Ахтеръ-люкъ — погребъ на кораблѣ для храненія солонины, водки, уксуса и прочей хокрой провизіи.

Ахтеръ-штевень — основной, центральный брусъ судна въ его килѣ, продолженный наклонно въ основаніе кормы и носа. Къ его продолженію, со стороны кормы, навѣшивается руль.

Ахтуба — рукавъ Волги, выше Царицына.

Ахтырка — у. г. Харьковск. губ., на р. Ахтыркѣ; ж.д.; 25.800 жит.; 2 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав.; 11 низ., 27 пром. зав. съ 250 раб., 2 кр. уч., бюдж. 85 тыс.; *Ах-скій у.*—2.440 кв. вер.; 184½ т. жит., малороссы.

Ахунъ—старшій изъ мусульм. муллъ.

Ацетамидъ—см. Амиды.

Ацетанилидъ—см. Антифебринъ.

Ацетаты—соли уксусной кислоты.

Ацетиленъ—горючій газъ (углеводородъ C_2H_2) пронзительнаго запаха; образуется при неполномъ сгораніи свѣтильнаго газа и органич. соединеній; уд. вѣсъ 0,92. Пріобрѣлъ громадную важность, какъ новый источникъ освѣщенія, успѣшно конкурирующій по яркости свѣта даже съ электричествомъ. Въ наст. вр. ацетиленовое освѣщеніе введено во многихъ городахъ Европы и Америки. Приготовляется изъ карбида кальція, дѣйствуя на послѣдній водою при обыкн. температурѣ.

Ацетометръ — уксусомѣръ, приборъ для опредѣленія крѣпости уксуса.

Ацетонурія — непормально увеличенное выдѣленіе ацетона мочею, часто наблюдается при сахарной болѣзни.

Ацетонъ—(уксусный спиртъ) органич. соединеніе, получаемое при сухой перегонкѣ уксусно-кислыхъ солей; безцвѣтная жидкость съ сильнымъ ароматичнымъ запахомъ; уд. в. 0,79. Можетъ замѣнять сѣрный эѳиръ при приготовленіи бездымнаго пороха.

Ацидиметрія—опредѣленіе содержанія кислоты въ какомъ либо растворѣ посредствомъ нейтрализаціи ея щелочнымъ растворомъ съ опредѣленнымъ содержаніемъ щелочи (опредѣленнаго титра) или опредѣленіемъ вѣса углекислоты, выдѣленной кислотою изъ прибавляемаго въ растворъ двууглекислаго натра.

Ацтеки—древніе обитатели Мексики, явившіеся въ нее съ сѣвера въ XIII в. Могущественный народъ съ сложной политической организаціей и высокой культурой, сохранившій однако человѣческія жертвоприношенія; уничтожены европейцами. Гл. г. Тенохтитланъ (нынѣ Мексико).

Ачикулакское приставство—въ Ставропольской губ., 1.720 кв. вер.; 17.200 ж., кочевниковъ-ногайцевъ; админ. центръ—Ачикулакъ-Джембулуковское.

Ачикулакъ-Джембулуковское — админ. центръ Ачикулакскаго приставства Ставропольской губ.

Ачинскъ—окр. г. Енисейской губ. на р. Чулымѣ; ж. д.; 7.200 жит.; 2 леч., 1 биб., 2 ср. уч. зав., 5 низ., 40 пром. зав. съ 200 раб., 2 кр. учр.; бюдж. 23 тыс.; *Ач-скій окр.*—51 т. кв. вер.; 132 т. жит.

***Ашанти** — воинственное негритянское государство въ зап. Африкѣ, на сѣв. отъ Золотого берега; 3 мил. чел.; добыча золота; владѣнія его постепенно подпадали подъ власть англичанъ, которые въ 1896 г. взяли столицу Кумасси и подчинили *а-евъ* своему губернатору.

Ашаръ — Лун-Амедей-Эженъ (1814—75), фр. популярный романистъ и драматическій писатель.

Ашенбреннеръ — Мих. Юл. (р. 1842), подполк., получилъ много боевыхъ отличій въ Туркестанѣ; съ 1880 членъ военной организаціи «Народной Воли»; 1884 (проц. Фигнеръ) приговоренъ къ смерти, но заключенъ въ Шлиссельбургъ, откуда освобожденъ 1905.

Ашера—семитич. богиня плодородія представительница всякаго произрастанія на землѣ. У грековъ она соотвѣтствовала Кибелѣ, Деметрѣ и даже Афродитѣ.

Аширитъ—см. Діоптазъ.

Аэробіи — низшіе организмы, могущіе жить лишь при наличности свободнаго кислорода.

Аэрографія—изслѣдованіе и описаніе свойствъ воздуха.

Аэродинамика — законы движенія газообразныхъ тѣлъ (газовъ и паровъ).

Аэролиты — (метеориты, уранолиты) массы, состоящія изъ камней и металловъ, падающія на землю изъ мірового пространства; въ составѣ ихъ обыкновенно наблюдается значительное количество желѣза и вообще тѣ-же составные элементы, которые находятся и на землѣ; они проносятся черезъ земную атмосферу съ замѣчат. быстротой и, накаливаясь, оставляютъ ночью свѣтящ. слѣдъ.

Аэронавтика—искусство и теорія воздухоплаванія.

Аэронавтъ—воздухоплаватель.

Аэропланъ—летательныя машины, имѣющія болѣе высокій удѣльный вѣсъ, чѣмъ воздухъ, слѣдовательно не пользующіяся подъемной силой газовъ.

Аэростатика — наука о законахъ равновѣсія газовъ и паровъ.

Аэростатическая лампа — лампа, въ которой масло поднимается къ свѣтильнѣ вслѣдствіе давленія воздуха.

Аэростатъ—см. Воздушный шаръ.

Аэрофобія—болѣзненное отвращеніе къ свѣжему воздуху.

Аэрофонъ—инструментъ, изобрѣтенный Эдиссономъ, передающій человѣч. голосъ на громадное разстояніе.

Аэцій — 1) глава крайней партіи аріанъ («Сынъ не равенъ Отцу»); изгнанный за свое ученіе изъ Антіохіи, былъ осужденъ на многихъ соборахъ; † въ 367; 2) римскій полководецъ (*ок.* 396—454), управлялъ Западно-римской имперіей; 451 разбилъ Аттилу на Каталаунскихъ поляхъ; убитъ по приказу завидовавшаго ему импер. Валентиніана.

Аю-Дагъ—отдѣльно стоящая гора, высотою 2.000 фут., на южн. берегу Крыма, въ 16 вер. къ вост. отъ Ялты.

Аяксъ—имя двухъ греч. полководцевъ въ Троянскую войну. (*А.* сынъ Теламона и *А.* сынъ Оилея).

Аянъ—селеніе Приморской области, хорошо защищенная бухта; 200 жит.

Аяччіо—гл. г. въ Корсикѣ; 18 т. ж.; климат. станція; мѣсторожд. Наполеона I.

Аѳанасій Александрійскій —(296—373) патріархъ, учитель церкви; извѣстенъ своей борьбой съ аріанами и защитой никейскаго вѣроисповѣданія.

Аѳанасьевская ярмарка — въ г. Верхнеудинскѣ, Иркут. губ.; имѣетъ большое значеніе для восточной Сибири; съ 18 янв. до 18 февр.

Аѳанасьевъ — Ал-дръ Никол. (1826—71), археологъ и писатель. Собралъ много памятниковъ устной народной словесности («Сказки» 4 т.) и оставилъ рядъ важн. изслѣдованій: «Поэтическія воззрѣнія славянъ на природу» 3 т., «Зооморфическія божества у славянъ», «Колдовство на Руси въ старину» и др.

Аѳанасьевъ-Чужбинскій — Ал-дръ Степ. (1817—75), беллетристъ и этнографъ. Въ 1864 основ. «Петербургскій Листокъ»; изъ этнограф. работъ важна «Поѣздка по югу Россіи». Собр. сочин. 9 т. 1890 г.

***Аѳина** — (Паллада, у римлянъ Минерва) въ греческой миѳологіи богиня мудрости и военнаго дѣла; дочь Зевса, родившаяся изъ его головы; считалась покровительницей Аѳинъ.

Аѳинодоръ—см. Лаокоонъ.

Аѳины — гл. г. древней Аттики; основанъ (по преданіямъ) за 1500 л. до Р. Х. Современныя *А.*— столица Греціи; 110 т. жит.; королевскій дворецъ, университетъ, національный банкъ. Изъ древностей сохранились храмъ Тезея на 32 колоннахъ, остатки Парѳенона, Пропилей и пр.

Аѳонъ — «святая гора», гора, вдающаяся узкимъ полуостровомъ въ Архипелагъ (въ Румеліи); составляетъ монашескую республику, состоящую изъ нѣсколькихъ отдѣльныхъ греч. и русск. монастырей; въ IV ст. *А.* былъ населенъ монахами; въ X основана лавра, положившая начало современному устройству *А.*

Б.

Б—въ муз. (♭) означаетъ пониженіе на полтона.

Баба—1) польское печенье вродѣ кулича, но значительно выше; 2) грузъ, который падаетъ съ высоты копра при забиваніи свай; 3) птица, см. Пеликанъ; 4) *Б.*—мысъ, самая зап. оконечность Азіи; 5) *б. каменная*—памятники древ. народовъ (неизв. происхожденія) въ видѣ грубыхъ человѣч. фигуръ, въ южн. Россіи и Сибири; 6) бѣлорус. названіе подорожника.

Бабашка—типографскій матеріалъ для заполненія пробѣловъ.

Баба яга—въ сказкахъ и народныхъ повѣрьяхъ старшая вѣдьма.

Бабефъ—Франсуа-Ноэль (назв. Кай Гракхъ) (1760—97), фран. соціалистъ; издавалъ «Tribun du peuple», требуя раздѣла земли и имуществъ между бѣдными; по обвиненію въ коммунистич. заговорѣ казненъ. Родоначальникъ соврем. соціализма.

Бабиды—новѣйшая прогрессивная магометанская секта, основанная Али-Мохаммедомъ, прозваннымъ Бабомъ (дверь истины), казненнымъ въ 1849 г. въ Таврисѣ. *Б.*—реформаторы, возстающіе противъ преклоненія передъ буквой корана, обрядностей, подчинен. положенія женщины и деспотич. управленія; сильно распространены въ Персіи, гдѣ ихъ возстанія въ 50-е гг были подавлены съ трудомъ.

Бабиновичи—заштт городъ Могил. г., Оршанскаго у; 1.300 жит.; 1 низш. уч. зав.; 1 т. р. бюдж.

***Бабирусса** — (Porcus babyrussa) жив., сем. свиныя, съ длинными загибающимися вверхъ клыками; Молуккскіе острова; мясо высоко цѣнится.

Бабка—1) первый суставъ пальца у жвачныхъ животныхъ, кость, служащая для игры «въ бабки»; 2) (суслонъ) 8—17 сноповъ, поставленныхъ комлями на землю и прикрытыхъ сверху 1—2 снопами въ формѣ колпака.

Бабочки — см. Чешуекрылыя

Бабръ — названіе тигра въ Сибири.

Бабстъ — Иванъ Кондр., экономистъ (1824—81); «Джонъ Ло», Лекціи политической экономіи» и мног. друг.

***Бабуинъ** — (Cynocephalus babuin) обезьяна, сем. узконосыя, изъ рода па-

віанокъ; ок. 2 арш. длины. Въ Абиссиніи; часто привозится въ Европу.

Бабуръ или **Баберъ** — (1483 — 1530) правнукъ Тамерлана, первый Великій моголъ, основатель магометанск. велико-могольскаго царства въ Индіи. Великій полководецъ, мудрый правитель, выдающійся поэтъ, но омрачилъ свое царствованіе жестокостями.

Бабъ-эль-Мандебскій проливъ—между полуостровомъ Аравія и материкомъ Африки, при входѣ въ Красное море; 31 вер. ширины.

Бабье лѣто—теплые, ясные дни въ концѣ августа и въ сентябрѣ, когда въ воздухѣ летаютъ паутиновыя нити.

Баварія—королевство въ Ю. Германіи; 68.000 кв. в.; 6½ мил. жит. Дѣлится на Вост. *Б.* и Пфальцъ. *Поверхность* б. ч. гористая. *Горы*: Альпы (альгаускія, баварскія, зальцбургскія), Швабская и Франконская Юра, Богемскій лѣсъ, Баварскій лѣсъ, Фихтельгебирге, Франконскій л. *Рѣки*: Майнъ, Дунай, Рейнъ. *Естеств. произв.*: хлѣба, скотъ, лѣсъ; ртуть, олово, желѣзо, кам. уголь, графитъ, соль. Промышл. и торговля очень развиты. 3 университета, свыше 100 сред. уч. завед., 7200 нач. школъ, множ. спеціальныхъ учебн. заведеній. Конституція съ 1818; новый избирательный законъ 1906. Законодательная власть принадл. королю и ландтагу (двѣ палаты: государствен. совѣтниковъ и депутатовъ). Король Отто-Вильгельмъ Луитпольдъ съ 1886. Столица—Мюнхенъ.

Бавкида—см. Филемонъ.

Багажъ—кладь, перевозимая вмѣстѣ съ пассажиромъ.

Багалѣй—Дм. Ив., историкъ (род. 1857); «Исторія Сѣверской земли», «Очерки изъ исторіи колонизаціи и быта степной окраины Москов. госуд.», «Исторія Харьковскаго университета».

Багамай — гавань во владѣніяхъ, принадлежащихъ Германіи въ восточной Африкѣ, противъ о-ва Занзибара; 10 т. ж.

Багамскіе о-ва—Лукайскіе о-ва группа остр. въ Вестъ-Индіи; 12 т. кв. в., 58.000 ж. (б. ч. негры). Съ 1632 г. британск. Гл. островъ—Нью-Провиденсъ съ гаванью и гл. г. Нассау. Продукты: красное дерево, губки, маисъ, рисъ и др.

Багдадскій вилайетъ — въ Азіатской Турціи, въ Месопотаміи; 122 т. кв. в.; 614 т. жит.

Багдадъ—укрѣпленная столица азіатской Турціи въ вилайетѣ *Б.* на Тигрѣ; 145.000 ж.; соединенъ плавуч. мостомъ со старымъ *Б.*, знамен. резиденціей калифовъ; главное склад. мѣсто арабск., индійск., персид. и европ. мануфактурн. товаровъ.

Багетъ—деревянныя полированн. или золочен. планки для карнизовъ къ обоямъ, также къ картинамъ и занавѣсамъ.

***Багоръ**—древко и насаженный на него желѣзн. наконечникъ съ двумя остріями, изъ котор. одно загнуто въ видѣ крюка.

Багратиды — царскій родъ въ Арменіи и Грузіи; царствовалъ съ 885 до 1045.

Багратіонъ — князь Петръ Ив., генералъ (1765—1812), отличился во мног. войнахъ; 1805 выручилъ изъ критическаго положенія русск. армію битвой подъ Шенграбеномъ; участвов. въ сраж. подъ Аустерлицемъ, Эйлау, Фридландомъ; умеръ отъ раны, получен. при Бородинѣ.

Багреніе — зимняя ловля красной рыбы баграми.

Багрецъ—см. Шарлахъ.

Багряница—одежда багроваго (пурпуроваго) цвѣта, преимущественно царская.

Багрянка — 1) (Murex brandaris и hunculus) жив., классъ брюхоногія моллюски; завитая въ винтовую спираль, веретеновидная раковина съ шиповидными выростами. Древніе добывали изъ нея пурпуръ; 2) см. Марена.

Багрянки — (Florideae) многоклѣточныя водоросли, окрашенныя въ красноватый цвѣтъ красн. веществомъ, эритрофилломъ. Форма ихъ очень разнообразна. Живутъ почти исключительно въ морѣ.

Багрянскій—Мих. Ив., врачъ (1763—1813); былъ масономъ; послѣдовалъ добровольно за Новиковымъ въ Шлиссельбургскую крѣпость, чтобы раздѣлить съ нимъ заключеніе.

***Багульникъ**—(Ledum palustre) раст., сем. вересковыя. Кустарникъ на торфяныхъ болотахъ, съ узкими, похожими на хвою, листьями и весною съ зонтиками бѣлыхъ цвѣтовъ. Раст. съ тяжел. запахомъ; примѣняется для подмѣси къ пиву, леченія скота, истребленія насѣкомыхъ.

Бадайоцъ—испанская крѣпость на р. Гвадіанѣ; 30 т. жит.

Бадакшанъ—(Бадахшанъ) страна, входящая въ составъ афганской провинціи—Туркестана, между Гиндукушемъ и Аму-Дарьей; 18 т. кв. вер.; ок. 150 т. ж.; богатыя залежи лазурита и изобиліе рубиновъ.

Баданъ—(Saxifraga crassifolia) раст., сем. камнеломковыя; развод. въ садахъ;

съ красными цвѣтами. Засохшіе листья въ Сибири—суррогатъ чая.

Баденн—Казиміръ, графъ (р. 1846), австрійскій госуд. дѣятель; 1896 расширилъ избирательное право; 1897 указомъ о привилегиров. положеніи чешскаго языка въ Богеміи возбудилъ оппозицію нѣмцевъ, парализовавшую дѣятельность рейхсрата.

Баденъ—1) великое герцогство въ Ю. Германіи на Рейнѣ; входитъ въ составъ Германской имперіи; 13.200 кв. вер.; 2 011 тыс. жит. *Горы*: Шварцвальдъ, Швабская Юра, Оденвальдъ. *Рр.*: Рейнъ съ Неккаромъ, Майнъ. Земледѣліе (хлѣба), скотоводство, винодѣліе, лѣсоводство, промышленность (болѣе 700 фабрикъ); 2 универс., 55 сред. учебн. завед., 1.600 низш. Гл. г. Карлсруэ. Конституція съ 1818. Великій герцогъ Фридрихъ I съ 1856; 2) австр. городъ въ Нижней Австріи; 13 т. жит. Сѣрнистыя воды и грязи; 3) швейцар. гор. въ кантонѣ Аргау; 4 т. ж.; теплые сѣрные источники.

Баденъ-Баденъ—гор. въ велик. герцогствѣ Баденск.; 16 т. ж.; здоровый клим.; минер. источники; знам. курортъ.

Бадья—ушатъ, большое ведро для подъема воды, руды и т. п. изъ колодцевъ.

Бадьяновое масло—см. Бадьянъ.

***Бадьянъ**—анисъ звѣздчатый (Illicium anisatum), раст., сем. магноліевыя. Дерево; родина Китай, Японія, Филиппины. Плоды даютъ бадьяновое масло, употр. въ медицинѣ и прибавляемое въ ликеры для аромата.

Бадэнге — провинціе Наполеона III, по имени каменщика, въ одеждѣ и подъ именемъ кот. онъ бѣжалъ 25 мая 1846 изъ крѣпости Гамъ.

Бадяга—см. Бодяга.

Бажановъ—Ал-ѣй Михл-чъ (1820—69), проф. агрономіи; нап. «Руководство къ разведенію рог. скота», и др.

База—основаніе, фундаментъ.

***Базальтъ**—плотная, стеклообразная изверженная горная порода, темнаго цвѣта, состоящая нанчаще изъ полевого шпата, авгита, слюды, магнит. желѣзняка. Встрѣчается б. ч. въ видѣ конусовъ и купол., разбитыхъ вертикальными трещинами на правильные пяти- и шестигр. столбы.

Базаментъ—часть основанія пьедестала, высота которой всегда составляетъ около ¼ вышины всего пьедестала.

Базанъ—сафьянъ изъ бараньей шкуры.

Базарджикъ или **Гаджи-Оглу-Базари**—1) гор. въ Болгаріи; 10 т. ж.; 2) гор. въ вост. Румеліи при р. Марицѣ; 16 т. ж.; минер. источники.

Базаръ—Сентъ-Аманъ, франц. соціалистъ (1791 — 1832); развилъ ученіе С.-Симона, вооружаясь противъ классовыхъ и сословныхъ привилегій и отстаивая мысль о перенесеніи права наслѣдованія на государство.

Базедова болѣзнь — характеризуется неправильнымъ сердцебіеніемъ, пучеглазіемъ и припуханіемъ щитовидной железы. Описана впервые врачомъ Базедовомъ въ 1840 г.

Базедовъ—Іоганнъ-Бернгардъ, нѣм. педагогъ (1723 — 90); увлекшись взглядами Руссо и соч. Коменскаго, реформировалъ воспитательное дѣло; требовалъ наглядности въ преподаваніи; 1774 основалъ въ Дессау знам. воспитат. заведеніе «Филантропинъ».

Базель — кантонъ въ Швейцаріи; 400 кв. в.; 195 т. ж.; прекрасная и плодородная горная страна. Съ 1833, вслѣдствіе возникшихъ между городомъ и сельскими общинами несогласій, распался на два самостоятельные полукантона: 1) городъ *Б.*, съ 124 т. ж., консервативный, и 2) страна *Б.*, съ 71 т. ж., радикальная съ конституціей 1890.

Базенъ — Ашиль, франц. маршалъ (1811 — 88); во время франко-прусской войны 1871 командовалъ рейнскою арміею и сдался въ плѣнъ въ Мецѣ съ арміей въ 170 т. чел.; былъ судимъ и приговоренъ за измѣну къ пожизненному заключенію; однако вскорѣ бѣжалъ въ Испанію.

Базилика — у римлянъ зданіе съ крышею на колоннахъ, въ которомъ производился судъ и пр. Константинъ Великій отвелъ многія древнія *б.* христіанамъ для устройства храмовъ; отъ этого произошелъ особый стиль церковныхъ построекъ въ формѣ базиликъ.

Базиликъ — (Ocimum Basilicum) раст., сем. губоцвѣтныя, душистые васильки; разводятся у насъ какъ комнатн. раст.; отечество — Остъ-Индія, Цейлонъ.

Базисный приборъ—математ. снарядъ для измѣренія основаній тригонометрич. сѣти при градусномъ измѣреніи.

Базисъ — 1) основаніе; 2) прямая, точно измѣряемая линія, служащая для

опредѣленія построенной на ней сѣти треугольниковъ и для вычисленія площадей земли; 3) укрѣпленная мѣстность, служащая опорой и исходнымъ мѣстомъ военныхъ дѣйствій (операцій). [лежебокъ.

Байбакъ—см. 1) Сурокъ; 2) лѣнтяй,

Байдана — древне-русск. доспѣхъ, рубашка, сплетенная изъ металлич. колецъ (кольчуга).

Байдарка — лодка на веслахъ съ двумя или тремя люками (круглыми дырами въ кожан. покрышкѣ лодки), употребляемая эскимосами.

Байдарская долина—на южн. бер. Крыма между Ялтой и Севастополемъ; извѣстна по красотѣ своей природы.

Байеринъ—Фридрихъ Самойл. (1817—86), кавказовѣдъ, археологъ. Устроилъ музеи въ Пятигорскѣ, Екатеринодарѣ и Тифлисѣ; археолог. изслѣдованія *Б.* много содѣйствовали разъясн. прошлаго Кавказа.

Байка—мягкая, толстая шерстяная матерія.

Байкалъ—(Святое море) озеро въ Забайк. области, на границѣ Иркут. губ., между Байкальск. горами, на высотѣ 1.500 фут. надъ уровнемъ моря; 30 т. кв. вер.; наибольшая глубина 4.500 фут.; отличается прозрачностью своей воды. Притоки: Верхняя Ангара, Баргузинъ и Селенга; истокъ: Нижняя Ангара.

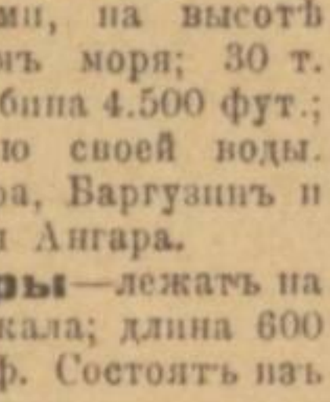
Байкальскія горы—лежатъ на сѣв.-зап. сторонѣ оз. Байкала; длина 600 вер.; средн. высота 4 т. ф. Состоятъ изъ гнейса, мелкозернистаго гранита, сланца и пр. Богаты лѣсной растительностью.

Байонна — франц. городъ съ гаванью и первоклассной крѣпостью, въ департ. Нижнихъ Пиренеевъ; 28 т. жит.; торговля корабельнымъ лѣсомъ, окороками.

Байрамъ—два торжеств. праздника у мусульманъ; *Большой б.* празднуется 3 дня въ началѣ октября; *Малый б.*, 60 дней спустя втеченіе 4 дней.

Байрейтъ—г. въ Баваріи; 32 т. ж.; оживленная заводская промышленность. Національный театръ Рихарда Вагнера.

Байронизмъ — литературное теченіе, названное по имени Байрона; отрицательное отношеніе къ обычной жизни, разочарованность, жажда сильныхъ ощущеній и великихъ подвиговъ и пр.



***Байронъ**—Георгъ Гордонъ, лордъ, знамен. англ. поэтъ (1788—1824). Путешествовалъ по Португаліи, Испаніи и Греціи, котор. воспѣлъ въ поэмѣ «Чайльдъ-Гарольдъ». Въ 1821 принимъ участіе въ возстаніи Италіи; въ 1823—въ возстаніи Греціи противъ турокъ. На русскомъ яз. его соч. изданы Гербелемъ.

Байховый чай — простые сорта чернаго чая.

Баналавръ — въ иностранныхъ университетахъ 1-я ученая степень.

Бакалея — сухіе плоды, варенья, медъ, сыры, сельди, балыкъ и проч. закуски.

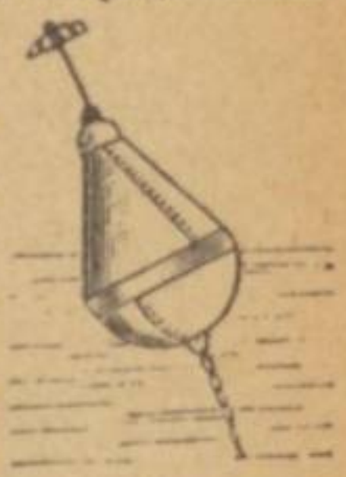
Баналовичъ—Степ. Владисл. (р. 1857), истор. живописецъ; картины: «Разсказъ», «Греческій невольникъ», «Кліенты, ожидающ. патрона», «Осмотръ Гладіаторовъ», «Преторъ» и др.

Бананъ—красная краска различн. оттѣнковъ, называемая также карминовымъ лакомъ. Она приготовляется изъ кошенили и представляетъ соединеніе кармин. кислоты съ глиноземомъ.

***Бакаутъ**—(Guaiacum officinale) раст., сем. гваяковыя, гваяковое дерево, растущее въ Вестъ-Индіи; доставляетъ твердую и тяжелую древесину. Употр. на выдѣлку зубцовъ для зубчат. колесъ, шкивовъ (для блоковъ), кеглей, кегельныхъ шаровъ и пр. Изъ *б.* получается бакаутовая смола.

Банбортъ—лѣвая сторона корабля.

***Бакенъ** — (бокань) снарядъ-поплавокъ, указывающій намель, скалу, фарватеръ и т. п.; могутъ быть освѣщены.



***Бакинская губернія** — въ Закавказьѣ; прилегаетъ къ Каспійск. морю; 34,500 кв. в.; 861 т. ж., въ т. ч. въ городахъ 165½ т. ж.; 59% татаръ, 9½% русс., 7½% горцевъ, 6½% армянъ. Гориста; безплодна; земледѣліе, винодѣліе и скотоводство; важнѣйшіе промыслы — добываніе нефти (Бакинск. у.), рыболовство; сел.-хоз. 68%, обр. пр. 9%, прислуг. 7%. Учебн. зав.: ср. 6, низш. 164, спец. 11; грам. 8%. Уѣзды: Бакинскій, Кубинскій, Шемахинск., Геокчайскій, Джевадскій и Ленкоранскій (см. карту стр. 187).

Бакинская кровавая баня—6—9 февраля 1905—избіеніе армянъ та-

тарами въ г. Баку, выразившееся въ массовыхъ убійствахъ, поджогахъ и погромахъ; разыгралась на почвѣ вражды между татарами и армянами.

Бакинскіе огни—горючіе газы, выходящіе изъ земли въ с. Сураханахъ (въ 20 вер. отъ Баку); были предметомъ почитанія огнепоклонниковъ), имѣвшихъ здѣсь до 60 хъ гг. свои храмы.

Баккара—1) гор. въ франц. деп. Мертъ; ок. 6 т. ж.; самый обширный заводъ хрустальнаго стекла; 2) распространенная у французовъ азартная карточная игра.

Баклага—деревян. ведро, бутылка, [боченокъ и т. п.

Баклажанъ—(Solanum esculentum Dun.) раст., сем. пасленовыя; темнофіолетовые плоды употреб. какъ приправа въ соусы; раст. въ ю. Европѣ и на югѣ Россіи. Родина: Африка.

***Бакланъ** — (Phalacrocorax) родъ птицъ, пор. веслоногія; живетъ по морск. берегамъ и у устьевъ рѣкъ; хорошо плаваетъ и ныряетъ. Въ Россіи *б.* большой (морской воронъ, P. Carbo); въ Китаѣ его обучаютъ ловить рыбу. Распространенъ почти по всей землѣ.

Баклуша—1) музык. инструментъ, состоящій изъ металлической тарелки; 2) кусокъ дерева, обрубленный для приготовленія посуды и т. п.; 3) чугунное колесо въ вододѣйствующихъ машинахъ.

Баконъ—см. Бекон.

Бактерицидный — убивающій [бактерій.

***Бактеріи**—микробы, микроскопич. организмы изъ класса водорослей (прежде причислялись къ грибамъ), распространенные почти всюду въ воздухѣ, водѣ, почвѣ. Отъ нихъ зависятъ: *б.* ч. процессовъ гніенія и броженія; связываніе азота почвой и образованіе амміака и азотн. кисл. въ почвѣ; заразн. болѣзни. По формѣ различаютъ: 1) *кокки* или *микрококки* (шарообразные или овальные грибки), *диплококки* (кокки, соед. по два), *стрептококки* (соедин. въ цѣпочку); 2) собств. *бактеріи* (коротк. палочки); 3) *бациллы* (длинныя палочки); 4) *вибріоны* (изогнутыя палочки); 5) *спириллы* или *спирохэты* (изогнут. винтообразно); 6) *зооглеи* (колоніи тѣлецъ, погруж. въ слизь). Одна и та же *б.* можетъ являться и въ формѣ микрококка, бациллы и пр. Изъ отдѣльн. видовъ замѣч. бациллъ холеры («запятая»), чахотки (коховскія палочки), тифа, уксусная *б.* (переводитъ спиртъ въ уксусъ), *б.* молочной кислоты (вызываетъ вакисаніе молока), масляная бацилла (важна при приготовленіи сыра) и т. д.

[лхъ.

Бактеріологія—наука о бактеріяхъ.

Бактрійскій языкъ—см. Зендскій языкъ.

Бактрія—(Бактріана) страна въ Азіи, занимала мѣстность нынѣшняго Афганистана; гл. г. Бактра (нынѣ Балхъ); въ древности могущественное государство, подпавшее впослѣдствіи подъ власть мидянъ, затѣмъ персовъ и, наконецъ, Александра Македонскаго. Замѣчат. теперь находимыя тамъ монеты съ греч. надписями.

Баку—губ. гор. при Бакинск. заливѣ Касп. моря, на Апшеронск. полуостр.; 128 т. ж.; ж. д.; портъ; таможня, обшир. торговля; центръ русск. нефтян. промышленности; 5 леч., 2 биб., 12 ср. уч. зав., 54 низш.; 1.763½ т. р. бюдж.; *Б-скій у.*—3.600 кв. вер.; 178 т. жит.

***Бакунинъ**—Мих. Александр. (1814—76), анархистъ; въ 1840 оставилъ отечество. Принималъ дѣятельное участіе во многр. революціонныхъ движеніяхъ Западн. Европы; въ 1848 въ саксонской революціи и славянск. движ., выданъ Россіи; сидѣлъ въ Петропавл. крѣпости; потомъ высланъ въ вост. Сибирь; 1860 бѣжалъ въ Лондонъ. Основатель революц. анархизма въ Европѣ. «Сочиненія», т. I. Спб. 1906; «Богъ и государство», Спб. 1906.

Бакунъ или **тютюнъ** — низш. сортъ махорки.

Бакуоль—освѣтительное масло изъ Бакинской нефти, перегоняющееся послѣ керосина.

Бакча—см. Бахча.

Бакша — главный жрецъ у калмыковъ и киргизовъ.

Бакшишъ — гостинцы, подарокъ, взятка.

Бакштаги—толстыя веревки, поддерживающія на судахъ рангоуты, дымовыя трубы и т. п.

Бакштагъ—косвенное направленіе вѣтра, среднее между боков. и попутнымъ.

Бакштовъ—веревка для привязыванія къ кормѣ корабля гребныхъ судовъ.

Бакъ — 1) верхняя палуба отъ передней мачты до носа; 2) резервуаръ для воды; 3) деревянная посуда, изъ которой ѣдятъ большія артели.

***Балабанъ**—(Falco laniarus) птица, пор. соколообразныхъ, одинъ изъ крупн. соколовъ; водится въ ю.-в. Евр., сѣв. Африкѣ и среди. Азіи; его дрессируютъ для соколиной охоты. Дл. болѣе ½ арш.

Балабаны — малоросс. фамилія, давшая рядъ дѣятелей, игравшихъ видную роль въ судьбахъ зап. Руси. Балабаны—поборники самостоятельности малорусск. народа, противники польск. владычества и католицизма и просвѣтители Малороссіи. Особенно извѣстенъ Гедеонъ *Б.*, львовскій епископъ; † 1607.

Балаболка—бахромная висюлька; въ перен. см.—не стоющій человѣкъ.

Балаганскъ—у. г. Иркут. губ. на р. Ангарѣ; 1.900 жит.; 1 леч., 1 биб., 3 низш. уч. зав., 1 пр. зав. съ 75 раб., 2 кр. уч.; 5½ т. р. бюдж.; *Б-ій округъ*—37.300 кв. в.; 154½ т. жит.

Балаганъ—временное строеніе изъ досокъ и парусины для торговли (на ярмаркахъ) и зрѣлищъ.

Балакиревъ—1) *Иванъ Ал-дров.*, придвор. шутъ имп. Анны Іоанновны (р. 1699); служ. при дворѣ Петра I; сосланъ въ Рогервикъ по дѣлу Монса; возвращенъ и произведенъ въ прапорщики Екатериной I; произведенъ въ шуты при Аннѣ Іоан.; † неизв. когда; 2) *Милій Алексѣев.*, композиторъ (р. 1836); основалъ съ Ломакинымъ безплатную музыкальн. школу. Нап. нѣсколько увертюръ, романсовъ, фортепьян. пьесъ. *Б.*—иниціаторъ и родоначальникъ новой русской музыкальной школы.

Балаклава—заштат. гор. Ялтинск. у., въ Крыму при Черномъ морѣ, бухта; 12 в. отъ Севастополя; 2.200 ж.; грязи и морск. купанья; 2 леч., 2 биб., 2 низш. уч. зав., 7 пр. зав. съ 75 раб., 1 кр. уч.; 24 т. р. бюдж.

Балаково—с. и пристань на Волгѣ, Самарской г., Николаевск. у.; 19 т. жит.; 1 леч., 2 биб., 7 низш. уч. зав., 54 пр. зав. съ 405 раб., 4 кр. уч.; 42 т. р. бюдж.; хлѣба отправляетъ около 10 милл. пуд.

Балалайка—музыкальный инструментъ съ 3 струнами, перебир. пальцами.

Баламутъ—см. Чернильные орѣшки.

Балансировать—сохранять равновѣсіе съ помощью балансира: въ перен. см.—придерживаться середины, угождать нашимъ и вашимъ.

Балансиръ—1) рычагъ, коромысло въ машинахъ для передачи движенія; 2) маятникъ въ карман. часахъ; 3) шестъ съ тяжестями на концахъ, для сохраненія равновѣсія при ходьбѣ на канатѣ и т. п.

Балансъ — 1) окончател. выводъ изъ счетовъ к.-л. операціи; 2) равновѣсіе.

Балансъ торговый — итогъ ввоза и вывоза страны, выраженный въ денежной разницѣ между тѣмъ и другимъ. По прежнимъ возврѣніямъ считалось выгоднымъ, если стоимость вывоза превосходитъ стоимость ввоза (благопріятный *б.*: страна больше получаетъ денегъ, чѣмъ отдаетъ). Мнѣніе это оставлено, какъ совершенно несостоятельное. Самая богатая изъ европейскихъ странъ ввозитъ гораздо больше, чѣмъ вывозитъ; самая бѣдная, Россія, вывозитъ на гораздо большую сумму, чѣмъ ввозитъ.

Баларъ—Антуанъ-Жеромъ (1802—76), франц. химикъ; открылъ бромъ.

Баластъ—1) тяжелый грузъ, помѣщаемый въ трюмъ для приданія судну устойчивости; 2) песчаный слой желѣзнодорожнаго полотна между натуральнымъ грунтомъ и рельсами.

Балата—сортъ каучука, добыв. изъ жирового дерева (Sapota Mülleri) въ Гвіанѣ.

Балахано - Сабунчинская площадь—вмѣстѣ съ селеніемъ Балаханы Бакин. уѣзда; 50 т. жит.; нефтяные промыслы; земля до того пропитана нефтью, что можетъ горѣть и употребляться какъ топливо; 4 леч., 1 биб., 16 низш. уч. зав., 374 пр. зав. съ 37.830 раб., 4 кр. уч.

Балахна—у. г. Нижегород. губ., на р. Волгѣ; пристань; 5 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 5 низш. уч. зав., 8 пр. зав. съ 130 раб., 2 кр. уч.; 17 т. р. бюдж.; *Б-скій у.*—3.760 кв. вер.; 160 т. жит.

Балахонъ—широкое платье, похожее на мѣшокъ.

Балашовъ—у. г. Саратов. губ., на р. Хоперѣ; ж. д.; 22 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 12 низш., 500 пр зав. съ 2.500 раб., 1 кр. уч.; 132½ т. р. бюдж.; *Б-скій у.* — 10.500 кв. вер.; 385 т. жит.

Балбесъ—повѣса, бездѣльникъ.

Балда—большой набалдашникъ; болванъ, тупица.

***Балдахинъ** — подвижный или неподвиж. нарядный навѣсъ надъ сидѣньемъ, гробомъ, каѳедрой и т. п.

Балдуинъ — 1) король іерусалимскій (1058—1118), королемъ съ 1100; братъ герц. Готфрида Бульонскаго; принималъ участіе въ первомъ крестовомъ походѣ; 2) графъ Фландрскій, главный участникъ 4-го крестоваго похода, основатель Латинской имперіи 1204 г.

Балеарскіе о-ва — группа о-въ въ Средиз. морѣ у береговъ Испаніи (Маіорка, Минорка и Кабрера); принадлежатъ Испаніи; 4.300 кв. в.; 312 т. ж.; гл. г. Пальма. Здоровый климатъ; земледѣліе, винодѣліе и скотоводство, шелководство и горн. промыселъ. Жители прекрасные моряки.

Балерина—танцовщица въ балетѣ.

Балестра—самострѣлъ.

Балетмейстеръ—сочинитель балетовъ; учитель балетныхъ танцевъ.

Балетъ—театральное представленіе, состоящее изъ танцевъ съ пантомимами; введенъ въ Италіи въ XV в.

Балинскій — Ив. Мих., изв. психіатръ (1827—1902); устроилъ клинич. отдѣленіе душевныхъ болѣзней по всѣмъ требованіямъ соврем. науки, создалъ цѣлую школу психіатровъ; по его мысли и при его содѣйствіи стали устраиваться окружн. больницы для душевно-больныхъ.

Балистика—см. Баллистика.

Балка—1) въ степяхъ южной Россіи оврагъ; 2) въ строит. искусствѣ горизонтально лежащій брусъ, подпертый на одномъ или на обоихъ концахъ.

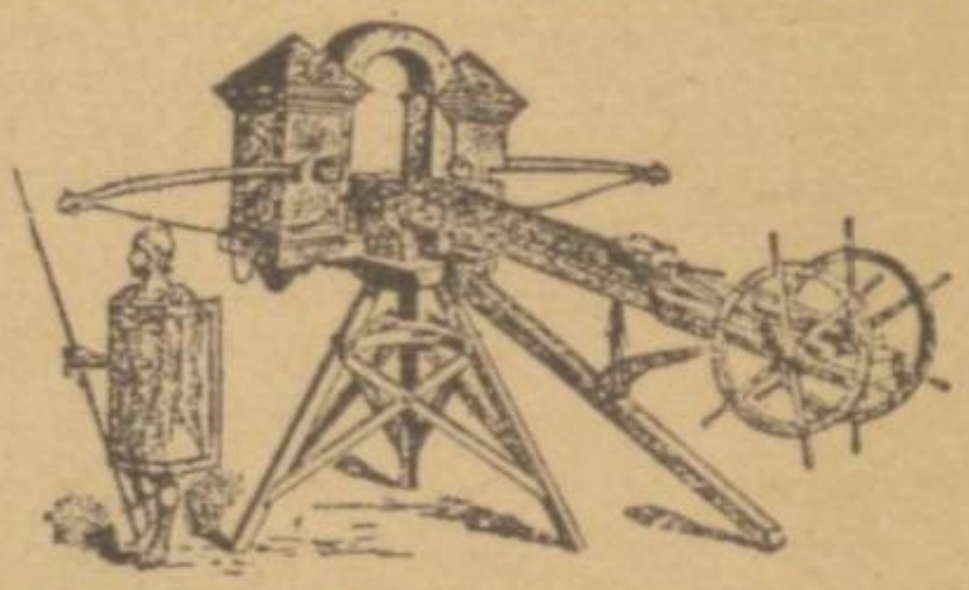
Балканскій полу-овъ — юго-восточная оконечность Европы, на котор. находятся европейскія владѣнія Турціи, княжества Болгарія и Черногорія, королевства Румынія, Сербія и Греція и области Боснія и Герцеговина.

Балканскія горы—горн. цѣпь, пересѣкающая Балканскій полуостровъ въ Европѣ съ З. на В. подъ 42°—43° с. ш. на протяженіи 415 вер. Наибольшая высота 8.500 ф. Черезъ *Б.* г. ведутъ 5 проходовъ, помимо кот. горы считаются непроходимыми, хотя рус. войска проходили ихъ 2 раза: въ 1829 и во время войны 1877—78.

Балконъ—площадка, висячая или придѣланная извнѣ къ дому.

Баллада—эпическое стихотвореніе съ болѣе или менѣе фантастическимъ, сказочнымъ оттѣнкомъ. Примѣръ: «Пѣснь о Вѣщемъ Олегѣ» Пушкина.

***Баллиста**—метательный снарядъ древнихъ, служившій для метанія стрѣлъ,



копій и камней съ помощью особыхъ приспособленій и употреблявшійся при осадѣ городовъ; *каррробаллиста* перевозилась на колесахъ.

Баллистика — наука о движеніи тяжелыхъ тѣлъ, брошенныхъ въ пространствѣ, — преимущественно артиллер. снарядовъ (ядеръ, бомбъ и пр.). Раздѣл. на: *внутреннюю* (наслѣд. движенія снаряда въ орудіи) и *внѣшнюю* (движеніе снаряда по вылетѣ изъ орудія).

Баллистическій маятникъ —приборъ, опредѣляющій скорость полета артиллер. снарядовъ и пуль.

Баллонъ — 1) стекляныя шарообразныя бутыли, служащія для храненія и перевозки жидкостей; а также аппараты изъ обожженной глины въ видѣ бутылей съ тремя горлами, употребляемые при производствѣ соляной и азотной кислоты; 2) воздушный шаръ.

Баллотировка—подача голосовъ по какому-либо вопросу: 1) *поименная*; 2) *открытая*—поднираніемъ рукъ, вставаніемъ и др.; 3) *закрытая*:—записками или шарами; причемъ т. н. бѣлый шаръ (шаръ, положенн. направо) означаетъ согласіе, а черный (положенн. налѣво) отрицаніе.

Баллы—отмѣтки объ успѣхахъ учениковъ; вообще числовыя отмѣтки (напр. силы вѣтра, степени урожая и т. д.).

Балмашевъ—Степ. Валер. (1881—

1902), членъ партіи соціалистовъ-революціонеровъ; убилъ мин. вн. дѣлъ Сипягина 1902; повѣшенъ въ Шлиссельбургѣ.

Баловень—такъ называютъ тѣхъ, кого балуютъ.

Балта—у. г. Подол. губ. на р. Кодымѣ; ж. д.; 25½ т. ж.; 3 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 3 низш., 95 пр. зав. съ 900 раб., 4 кр. уч.; 52 т. р. бюдж. Троицкая ярмарка; торг. пшеницей, овсомъ, кожами, саломъ и строев. лѣсомъ; *Б-скій у.* — 6.800 кв. вер.; 474 т. ж., малорос.

Балтимора—гл. гор. и гавань въ сѣв.-амер. соед. штатѣ Мериленде; 554 т. ж.; университетъ; обширная торговля хлѣбомъ, мукою, табакомъ.

Балтійскій портъ—(быв. Рогервикъ) заштат. г. Эстлянд. губ. у Рогервикск. залива; прекрасная гавань; ж. д.; 950 ж.; 1 биб., 3 низш. учеб. зав., 34 пром. зав. съ 102 раб.; 6 т. р. бюдж.

Балтійское море—часть Атлантическаго океана, между берег. Россіи, Германіи, Даніи и Швеціи. Поверхность 7.409 кв. миль, изъ коихъ ⅓ приходится на заливы: Рижскій, Финскій и Ботническій. Наибольш. ширина (между Карлскроной и Мемелемъ) 318 верстъ; очень мелко: глубина въ среднемъ 200 ф., наибольшая 870 ф. Берега у Швеціи и Финляндіи скалисты и изрѣзаны (шхеры), а у Пруссіи и Лифляндіи съ Курляндіей плоскіе—песчаные. Посредствомъ проливовъ Зундъ, Большой и Малый Бельтъ соединяется съ Нѣмецк. моремъ. Приливы и отливы бываютъ только у берег. Даніи. Все море сплошь замерзаетъ очень рѣдко.

Балугьянскій—Мих. Андр. (1769—1848), проф. политическ. наукъ; помощникъ Сперанскаго.

Балуцкій—Михаилъ, польскій драматургъ (1837—1901).

Балханскій заливъ—на восточномъ берегу Каспійскаго моря.

Балхашъ — (Балкашъ) озеро въ Семирѣченской области; 20 т. кв. вер.; глубина не больше 65 ф.

Балъ — званый вечеръ съ музыкой и танцами, частный или общественный; *б.-маскарадъ—б.*, на который гости являются въ маскахъ.

Балыкъ—соленая и провѣсная осетровая или бѣлужья хребтовая полоса.

Бальбоа—Васко Нуньесъ де, исп. мореплаватель (1475—1517); 1513 открылъ Тихій Океанъ; казненъ вслѣдствіе столкновеній съ вновь назначеннымъ губернаторомъ открытыхъ имъ колоній.

Бальдамусъ — Августъ-Карлъ (1812—93), германскій орнитологъ; написалъ «Птичьи сказки» и др.; основалъ орнитологическое общество въ Германіи.

Бальдонъ—селеніе Курл. губ., Митавскаго у.; 2½ т. ж.; холодный сѣрнист. источникъ; лечебное заведеніе.

Бальду(е)ръ—божество цвѣтущей весенней природы и свѣтлаго солнца у древн. скандинавовъ, сынъ Одина (см. Азы).

***Бальзакъ**—Оноре де (1799—1850), знам. франц. романистъ, глава и родоначальникъ реалистич. школы. Съ 12 л. началъ писать стихи; до 1830 бѣдствовалъ и не имѣлъ успѣха; вполнѣ оцѣненъ только въ настоящее время. По русски собраніе его романовъ въ изданіи иностр. авторовъ Пантелѣева.

Бальзаминовыя — (Balsaminaceae) сем. раст., пор. санпндовыя; сочныя травы съ узловатыми стеблями и неправильными цвѣтами въ пазухахъ листьевъ. Листья простые, тычинокъ 5. Бальзминъ, не-тронь-меня.

***Бальзаминъ** — (Impatiens balsamina) рас., сем. бальзаминовыя, съ красивыми цвѣтами; разводится въ садахъ. Другой видъ—«недотрога», «не-тронь-меня» (I. noli me tangere); зрѣлые плоды скручиваются, разбрасывая сѣмена, при малѣйш. прикосновеніи; цвѣты желтые; въ Россіи всюду въ тѣнистыхъ мокрыхъ мѣстахъ.

Бальзамированіе — предохраненіе трупа отъ гніенія, посредствомъ обработки противугнилостными веществами (карболовой кислотой, сулемой и др.).

Бальзамы—1) *естественные б.*—смолистыя вещества, добываемыя изъ нѣкоторыхъ растеній (копайскій, перуанскій, канадскій и др.), употр. въ медицинѣ и техникѣ; 2) *искусственные б.* — смѣси различныхъ тѣлъ, б. ч. маслъ и смолъ, употр. въ медиц.; 3) нѣкоторые сорта водокъ, перегнанныхъ на травахъ.

***Бальи**—Жанъ-Сильванъ (1736—93), франц. живописецъ, астрономъ, президентъ національнаго собран.; 1789 по взятіи Бастиліи—мэръ Парижа.

Бальи — въ Византіи надзират. царск. дѣтей; во Франціи—начальникъ ополченія; завѣдующій государственнымъ имуществомъ или помѣстьемъ.

окружн. судья; въ Англіи прежде представитель графства, въ настоящ. время судебный служитель.

Бальмонтъ—Конст. Дм. (р. 1867), поэтъ-декадентъ; наиб. даровитый представитель этой школы въ Россіи. Издалъ нѣсколько сборниковъ стихотвореній.

Бальморалъ — замокъ въ шотландскомъ графствѣ Абердинъ, бывшее лѣтнее пребываніе королевы Викторіи.

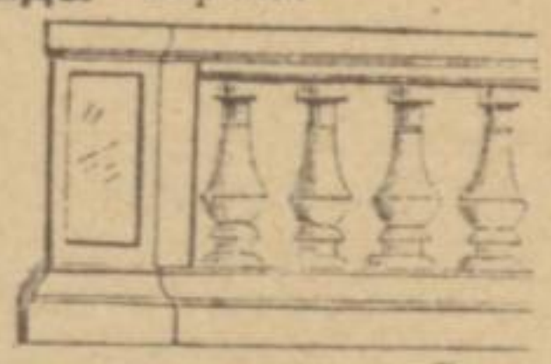
Бальнеографія—описаніе минеральн. водъ, способовъ леченія и пользованія ими.

Бальнеологія — наука о лечебн. [купаньяхъ и водахъ.

Бальнеотерапія—наука о леченіи минеральными водами, грязями, морскими и рѣчными купаньями и ваннами.

Бальфуръ — Артуръ Джэмсъ (р. 1848), англ. госуд. дѣятель и писатель; лидеръ консервативной партіи; помощникъ Салисбюри; 1902 премьеръ-министръ.

***Балюстрада**—перила.



Балясина—точеный столбикъ въ перилахъ.

Бамбара—негритянск. народъ, населяющій обширную страну къ югу отъ Сахары на верхнемъ Нигерѣ; до 2 мил., частью магометане.

Бамбергеръ—Людов., нѣм. политич. дѣятель и писатель по полит. экономіи (1822—99); принималъ участіе въ революц. движеніи 1848; съ 1871 въ германск. рейхстагѣ членъ національ.-либеральной партіи.

Бамбергъ—г. въ Баваріи; 45½ т. ж.; ревиденція епископа; великолѣпный соборъ; значительное садоводство.

Бамбукъ — (Bambusa) раст., сем. злаки; древовидный злакъ достигаетъ въ Остъ-Индіи до 50—60 ф. вышины. Стебли идутъ для построекъ, мебели, плетенія и пр. Нѣск. видовъ въ южн. и вост. Азіи и въ Южн. Америкѣ.

Бамія или **гомбо** — (Hibiscus esculentus) раст., сем. мальвовыя; разводится въ юж. Россіи; даетъ плоды, употребляемые, какъ суррогатъ кофе. Родина —Египетъ, Остъ-Индія.

Бамьянъ—горная долина въ сѣв. Афганистанѣ, по дорогѣ между Кабуломъ и Бухарой, переполнена остатками древностей, между которыми особ. замѣчательны пещерный городъ въ горахъ, могущій вмѣстить до милліона населенія, и идолы. *Бамьянскіе идолы*, три, высѣчены въ скалѣ, вышиною до 120 ф.; происхожденіе ихъ до сихъ поръ не установлено.

Банальный — избитый, опошлившійся отъ частаго употребленія.

Банановыя—(Musaceae) сем. раст., пор. сцитаминовыя. Большія травы, часто похожія на пальмы съ грандіозными листьями. Цвѣты съ 5 тычинками.

***Бананъ** — индійскій (Musa paradisiaca и M. sapientum), раст., сем. банановыя, въ тропич. странахъ. Листья въ сажень длины и аршинъ ширины выходятъ прямо изъ корневища; ихъ влагалища образуютъ ложн. стволъ. Плоды по формѣ похожи на огурцы и употр. въ пищу. Всѣ части бананов. дерева идутъ въ дѣло. Родина —Остъ-Индія; разв. всюду подъ тропиками.

Банвиль—Теодоръ де (1823—91), франц. поэтъ; глава т. наз. «парнасцевъ».

Бангвеоло—озеро въ центральной Африкѣ, истокъ Конго.

Бангкокъ—столица Сіамскаго королевства, по обоимъ берегамъ р. Менама; 400 т. жит.; ведетъ оживленную торговлю рисомъ, сахаромъ, пряностями.

Банда—шайка, отрядъ.

Бандажъ—повязка для удержанія на тѣлѣ пластыря, лубка, компресса и т. п.; поясъ для удержанія какого-либо органа въ опредѣленномъ положеніи; употребляется при грыжахъ и вообще при смѣщеніяхъ органовъ брюшной полости или растяженіи стѣнокъ живота.

Бандерилья — небольшое копье, употребляемое въ Испаніи на публичн. бояхъ быковъ. *Бандерильеросъ*—пѣшій боецъ, съ *б.* выступающій противъ быковъ.

Бандероль—1) ярлычекъ, наклеиваемый на предметы, подлежащіе платежу акциза; 2) въ почт. посылкахъ бумажная обложка вокругъ предмета, позволяющая видѣть его.

Бандитъ—наемный убійца въ Италіи; разбойникъ.

Бандо—повязка изъ лентъ въ женск. нарядахъ (шляпкахъ, платьяхъ и т. д.).

Бандолинъ — вещество, употребляемое въ парфюмеріи и получаемое изъ сѣмянъ растенія айвы или пигвы.

Бандура или **кобза** — малоросс. музык. инструментъ, похожій на балалайку, съ числомъ струнъ отъ 8 до 24 и болѣе.

Бандъ — банды, нашивки на кораб. парусахъ, для большей крѣпости ихъ.

Бани—помѣщенія для мытья тѣла съ теплой водой. Въ древней Греціи и Римѣ (а также и нынѣ на востокѣ) устраивались со всевозможною роскошью. У насъ составляютъ народную потребность и распространены какъ въ деревняхъ, такъ и въ городахъ въ видѣ частныхъ (при домахъ) или общественныхъ (торговыхъ) банъ. Главную особенность нашихъ *б.* составляетъ паровая баня, въ которой вода дѣйствуетъ въ видѣ пара, получающагося при обливаніи раскаленныхъ камней водою. Въ такой *б.* человѣкъ выдерживаетъ температуру до 45° Р. Общественныя бани состоятъ изъ нѣсколькихъ помѣщеній: предбанника, мыльной (для мытья водой), паровой *б.*, помѣщеніе для приготовленія тепл. воды и др.

Бани — англійскій орденъ рыцарей, основанный въ 1399, а нынѣ знакъ отличія въ видѣ креста, въ серединѣ котораго скипетръ съ розою и репейникомъ между трехъ коронъ, даваемый преимущественно за военныя заслуги.

Баніаны—индѣйскіе купцы.

Банка—1) мель (возвышеніе морского дна); 2) на гребн. суднѣ—скамейки для гребцовъ; 3) на кораблѣ—промежутокъ между орудіями по борту корабля, для жилья матросовъ; 4) сосудъ съ широк. горломъ.

Банкетъ—1) площадка на насыпи для стрѣлковъ, примыкающая извнутри къ валу; 2) на военныхъ судахъ висячія скамьи для стрѣльбы поверхъ борта; 3) званый обѣдъ, пиръ, 4) банкеты обществ. политич. характера, происходили осенью 1904 г. послѣ назначенія министромъ кн. Святополкъ-Мирскаго и наступленія т. н. «эры довѣрія», въ большинствѣ городовъ Россіи. Участники *б-въ* выносили резолюціи, въ которыхъ болѣе или менѣе ясно высказывалось требованіе народн. представительства.

Банки—приборъ, помощью котораго разрѣженіемъ воздуха притягивается къ наружн. поверхности тѣла кровь. При примѣненіи *кровососной* банки на кожѣ дѣлаютъ насѣчки. [банка (см.).

Баннеръ—глава или организаторъ

Банкноты — цѣнныя бумаги, выпускаемыя банками (т. наз. эмиссіонными), не приносящія процента и подлежащія обмѣну на металлическія деньги.

Банкометъ — кто держитъ банкъ въ карточной игрѣ.

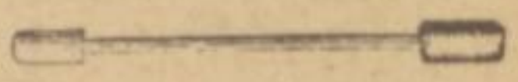
Банкротство—несостоятельность лица въ уплатѣ своихъ долговъ. Различается *б.* корыстное, когда банкротъ скрываетъ собственное имущество, дабы избѣгнуть платежа долговъ, и *б.* простое, когда оно является отъ легкомысленнаго веденія дѣла; по нашему законодательству *б.* злостное карается для торговцевъ ссылкой на поселеніе, а не торгующихъ лишеніемъ всѣхъ правъ и ссылкой на житье въ Томскую и Тобольск. губ. или арест. ротами на 1½—2½ г., *б.* простое—тюрьма на 6—8 мѣс.

Банкротъ—лицо, подвергшееся несостоятельности. См. Банкротство

Банкрофтъ—Джоржъ (1800—91), америк. историкъ и дипломатъ. Написалъ обширную исторію Сѣв.-Амер. Штатовъ, доведен. до 1782, и исторію американской революціи; считается въ Америкѣ лучшимъ національнымъ историкомъ.

Банкъ—1) общественное кредитное учрежденіе съ утвержденнымъ закономъ уставомъ, находящееся подъ контролемъ государств. власти. Цѣль банковой дѣятельности, во-первыхъ, создать систему кредита и, во-вторыхъ, образовать центры, куда стекаются всѣ свободные и ищущіе помѣщенія капиталы и откуда они распредѣляются во всѣ сферы народн. хозяйства; вмѣстѣ съ этимъ *б.* является главн. регуляторомъ курса денегъ и другихъ денежныхъ средствъ; 2) азартная карточная игра; 3) стрѣльба черезъ банкъ—поверхъ брустверa по подвижнымъ цѣлямъ.

Банникъ — цилиндрич. щетка на длинной ручкѣ, для чистки артиллер. орудія.



Банту — группа народовъ средней и южной Африки (каффровъ, бечуановъ и др.), языки котор. произошли отъ одного общаго корня.

Бантышъ-Каменскій—1) *Николай Никол.*, археографъ (1737—1814); управлялъ Москов. архивомъ коллегіи иностран. дѣлъ, привелъ его въ порядокъ; написс. «Истор.-стат. обзоръ уніи» и оставилъ въ рукописи важные сборники дипломат. документовъ; 2) *Дм. Никол.*, сынъ предъидущ. (1788—1850); историкъ; «Исторія Малой Россіи», «Словарь достопамятныхъ людей Русской земли» и др.

Банфи—Дезидерій, баронъ, (р. 1843), венг. полит. дѣятель; лидеръ «партіи соединенной оппозиціи»; сторонникъ мадъяризаціи славянъ и румынъ.

Банъ—(отъ славян. панъ, господинъ) древн. титулъ начальниковъ вост. погранични. графствъ венгер. государства, нынѣ титулъ намѣстника Кроаціи и Славоніи.

Баньялука — укрѣпленный городъ въ Босніи; 14 т. ж.; ведетъ знач. торговлю съ Австріей; въ окрест. теплые источники.

Баобабъ—(Adansonia digitata) сем.

мальвовыя, адансонія, испол. дерево, достигающее 5—6 тыс. лѣтъ возраста и 30 ф. толщины; растетъ въ тропич. Африкѣ. Плоды и листья употр. въ пищу.

Баодинъ-фу—администр. центръ провинціи Чжи-ли въ Китаѣ; 150 т. ж.

Баптисты—протестантскія секты, отвергающія крещеніе дѣтей, т. к. считаютъ правильнымъ только крещ. взрослыхъ. Распадаются на множество подраздѣленій. Въ Англіи ок. 300 т. *б-въ*, въ Америкѣ ок. 5 мил. Секта основ. въ XVII в.

Бараба—см. Барабинская степь.

Барабанная перепонка — овальная перепонка, отдѣляющая наружное ухо отъ средняго и находящаяся въ соединеніи съ слуховыми косточками; служитъ для передачи звуковыхъ колебаній воздуха слуховымъ приборамъ, прилегающимъ къ внутр. ея поверхности.

Барабанная полость—см. Ухо.

Барабанъ—1) воен. музыкальный инструментъ. 2) вращающаяся часть револьвера; 3) въ техникѣ многія части машинъ и прибор., имѣющія цилиндр. форму.

Барабинская степь или **Бараба**—обширная низменность въ зап. Сибири между Иртышемъ и Обью. Мѣстность низменная, болотистая; климатъ нездоровый.

***Бараки**—легкія деревянн. постройки для времен. помѣщенія войскъ, воен. лазаретовъ, а также для постояннаго леченія больныхъ. Барачная система построекъ для больницъ въ настоящее время считается наиболѣе гигіеничной и цѣлесообразной.

Бараковъ—Петръ Ѳедор. (р. 1858), проф. агрономіи; много работъ по почвовѣдѣнію и агрономіи.

Барановъ — Ник. Мих., генералъ (1836—1901); во время войны 1877 съ турками отличился въ морскихъ дѣйствіяхъ; какъ администраторъ, выказывалъ большую энергію, не стѣсняясь прибѣгать къ ровгамъ. [набѣгъ.

Баранта—грабежъ, захватъ скота,

Барантъ — Гильомъ-Просперъ баронъ де (1782—1866), франц. историкъ, государств. дѣятель и публицистъ, горячій сторонникъ іюльской монархіи.

Баранцевичъ — Казиміръ Стан., беллетристъ (р. 1851); «Подъ гнетомъ», «Маленькіе разсказы», «Морв. струны», романъ «Раба», «Золотые дни», «Сказки жизни», «Чудныя ночи» и проч.; многія произведенія *Б-ча* переведены на иностр. яз.: нѣм., чешскій и польскій.

Баранчики—См. Первоцвѣтъ.

Баранъ — 1) (ovis) родъ жив., сем. полорогія. Самецъ б. ч. съ вагнутыми трехгранными рогами, поперечно рубчатыми. Видъ ovis aries — домашній *б.*, овца—много породъ; муфлонъ (ovis musimon) — дикій горный *б.* въ Сардиніи и Корсикѣ; аргали (ovis argali) въ горахъ Средн. и Сѣв. Азіи и др.; 2) см. Таранъ 1); 3) машина изъ бревенъ для подъема тяжестей, рычагъ на перевѣсѣ для подвѣски жернововъ; 4) на волжскихъ судахъ *б.* нав. деревянный брусъ, утвержденный на перилахъ подъ рулемъ.

Баранья трава—см. Арника.

***Баратынскій**—Евгеній Абрамов., поэтъ, современникъ и другъ Пушкина (1880—44); лирическія стихотворен. и поэмы; лучш.: «Балъ», «Цыганка», «Эда», «Пиры» и др. Полн. собр. сочиненій 1984.

Барашекъ — (Gallinago gallinago) птица, пор. куликообразныя, близокъ къ бекасу. Прилетаетъ на сѣверъ большими стаями. Въ болотахъ; весенній крикъ самца напоминаетъ блеяніе.

Барашки—бѣлыя верхушки у волнъ.

Барбадосъ—самый восточный изъ Малыхъ Антильскихъ остр.; 380 кв. в.; 200 т. ж.; съ 1625 принадлежитъ англичанамъ; гл. г. Бриджтаунъ; 32 т. ж.

Барбарисовыя—(Berberidae) сем. раст., пор. многоплодничныя. Кустарники, рѣже травы. Цвѣты съ чашечкой вѣнчикомъ шестернаго типа. Плодъ—ягода. Барбарисъ.

***Барбарисъ** — (Berberis vulgaris) сем. барбарисовыя, кустарникъ, съ желтыми цвѣтами и красными ягодами, часто разводимый въ садахъ; вредитъ хлѣбнымъ полямъ, заражая ихъ ржавчиннымъ грибкомъ, который проводитъ одну изъ стадій своего развитія на *б.* Изъ коры и корней добывается *берберинъ*, идущій на приготовленіе желтой краски и употребляемый въ медицинѣ.

Барбаросса—см. Фридрихъ I Б.

Барбару—Шарль (1767—94), франц. полит. дѣятель и ораторъ; членъ конвен-

та; какъ противникъ Марата и Робеспьера, гильотинированъ.

***Барбесъ**—Арманъ (1809—70), франц. революціонеръ-соціалистъ; отбывалъ многолѣтнее тюремное заключеніе при Людовикѣ-Филиппѣ, а также при Наполеонѣ III.

Барбетъ—насыпь для орудій, стрѣляющихъ поверхъ вала.

Барбулька—см. Краснобородка.

Барбунъ—см. Краснобородка.

Барбье—Анри-Огюстъ, франц. поэтъ-сатирикъ (1805—82); особенно извѣстны его «Ямбы»., «Сатиры и поэмы». Многое перевед. на русск. языкъ.

Барвинокъ — (Vinca) раст., сем. собачниковыя, могильщица, отличается вѣчно-зелеными листьями и свѣтло-голубымъ вѣнчикомъ. Въ пинскихъ болотахъ крестьяне пользуются отваромъ *б.*, какъ средствомъ отъ колтуна.

Баргузинъ—окруж. гор. Забайкальской обл. на р. Баргузинѣ; 2.300 ж.; 1 биб., 3 низш. уч. зав. 8 пр. зав. съ 22 раб.; 6 т. руб. бюдж.; *Б-скій округъ*—138 т. кв. в.; 26½ т. жит., б. ч. тунгусы.

Барда—остатки (гуща) отъ вино-курен. производства, идущіе въ кормъ скоту.

Барделебенъ—Генрихъ-Адамъ, изв. нѣм. хирургъ (1819—95).

Бардъ—народный поэтъ и пѣвецъ древнихъ кельтовъ.

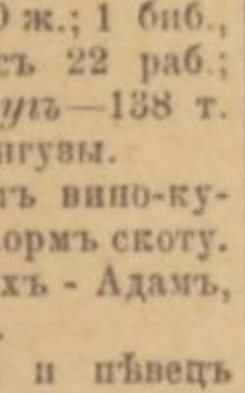
Барежинъ—аморфное студенистое вещество, покрывающее въ видѣ пленки многія минер. воды, особ. сѣрныя; описано впервые Майганомъ и Леморье въ пол. 18 в., нашедшими его въ Барежѣ (во Франціи).

Барежъ—тонкая, легкая бумажная, шерстяная, полушелковая и шелковая ткань для дамск. платьевъ. [т. ж.

Барели—гор. въ Брит. Индіи; 131

Барельефъ—скульптурное произведеніе изъ алебастра, мрамора и пр., котораго фигуры выступаютъ на плоскости не болѣе, какъ на половину своей толщины.

Баренцъ — Виллемъ, голл. мореплаватель; пытался нѣск. разъ (1594—96) найти дорогу чрезъ Сѣв. Ледов. океанъ въ Китай; доходилъ до 80° сѣв. шир.; похороненъ 1597 на открытой имъ Новой Землѣ.



***Бареръ-де-Вьезакъ**—(1755—1814) знаменит. членъ франц. конвента и комит. обществ. спасенія, въ которомъ онъ принималъ настолько дѣятельное и живое участіе, что его прозвали *Анакреономъ гильотины.*

Баржа—названіе грузовыхъ судовъ: 1) небольшого двухмачтоваго для перевозки грузовъ около берега; 2) большого для перевозки грузовъ на буксирѣ пароходовъ; 3) гребного военнаго.

Бари—гор. въ Италіи, гавань; 77 т. ж.; гробница Св. Николая Чудотворца.

Барилла—испан. натуральная сода; получается изъ золы водорослей.

Бариметрія—ученіе объ измѣреніи тяжести воздуха.

Баритовая вода—см. Баритъ.

Баритонъ — 1) мужской голосъ, средній между теноромъ и басомъ; 2) духовой инструментъ.

Баритъ — окись металла барія: 1) сѣрнокислый (см. Тяжелый шпатъ); 2) углекислый (см. Витеритъ); 3) ѣдкій, получаемый изъ витерита при накаливаніи послѣдняго въ струѣ воднаго пара. Употребл., какъ реагентъ, въ приготовленіи анилиновыхъ красокъ, въ изготовленіи каменной посуды. Растворъ ѣдкаго *б.*—*баритовая вода*, прим. въ сахароваренія.

Барицентрическій — основанный на свойствѣ центра тяжести.

Барій—(Ba) свѣтложелтый металлъ; уд. в. 3,6; ат. в. 136,8; плавится въ краснокалильномъ жару; встрѣчается въ видѣ тяжелаго шпата, витерита и др. минер. Соли *б-ія* употр. въ техникѣ и медицинѣ.

Барка—сѣв.-афр. горная страна между заливомъ Бол. Сыртомъ и Египтомъ, простирающаяся къ югу до Ливійской пустыни. Съ 1879 турецк. вилайетъ; 45 т. кв. вер.; 300 т. ж. (бедуины). Главн. гор. Бенгази (15 т. ж.); много древн. развалинъ.

Барка—гребныя плоскодонн. рѣчныя суда безъ палубы.

Барказъ — гребное, парусное или паровое грузовое судно.

Барканъ—плотная шерстяная ткань для обивки мебели.

Баркаролла—вокальная пьеса такого характера, какъ пѣсни венеціанскихъ гондольеровъ.

***Барклай-де-Толли**—кн. Мих. Богдановъ., генералъ-фельдмаршалъ (1761—1818); 1809 отлич. въ войнѣ съ Швеціей; 1812, командуя юго-зап. арміей, совершилъ знам. отступленіе отъ Дриссы къ Смоленску, послѣ чего уступилъ мѣсто Кутузову; главный

виновникъ побѣдъ надъ французами при Кульмѣ и въ Лейпцигской битвѣ.

***Барковъ**—Ив. Сем., поэтъ (1732—68); переводъ сатиры Горація, басни Федра; по болѣе извѣстный непристойн. стихотв. Собр. сочинен. *Б.* 1872.

Баркоуты—доски, защищающія борты корабля отъ поврежденій въ его подводной части.

Барлово колесо—физич. приборъ, въ которомъ гальванич. токъ приводитъ въ движеніе небольшой металл. кружокъ; изобрѣтенъ англ. математикомъ Барлоу (р. 1776).

Барменъ — прус. городъ въ Дюссельдорфскомъ округѣ; 156 т. жит.; шелковыя фабрики, красильныя, ткацкія и ковровыя заведенія; производство машинъ.

Бармы—оплечья, одѣваем. поверхъ одежды при вѣнчаніи русскихъ царей до Петра В.

Барнавъ—Антуанъ (1761—93), фр. революціонеръ; 1789 членъ національн. собранія; замѣчат. ораторъ; защитникъ Лафайета; влюбившись въ Мар.-Антуанетту, при начавшемся террорѣ сталъ защищать королевскую семью и былъ казненъ.

Барнай—Людвигъ (р. 1842), извѣст. герм. артистъ; основалъ 1888 въ Берлинѣ народн. театръ; въ Россіи имѣлъ громадный успѣхъ; типичный реализаторъ Шекспировскихъ идей.

Барнаулъ—окружн. гор. Томск. губ. и центръ Алтайск. горн. округа, на р. Обь; пристань; 33 т. ж.; 4 леч., 3 биб., 3 ср. уч. зав., 12 низш., 130 пр. зав. съ 900 раб., 2 кр. уч.; 100 т. р. бюдж.; горное училище, музей, метеорологич. обсерваторія, лабораторія для сплавовъ золота и многіе казен. и частн. заводы; *Б-скій округъ*—110.500 кв. вер.; 747½ т. ж.

Барнумъ—Тэйлоръ, извѣстн. американскій авантюристъ (1810—91); нажилъ милліоны, показывая рѣдкости (карлика Тома Пуса и т. п.).

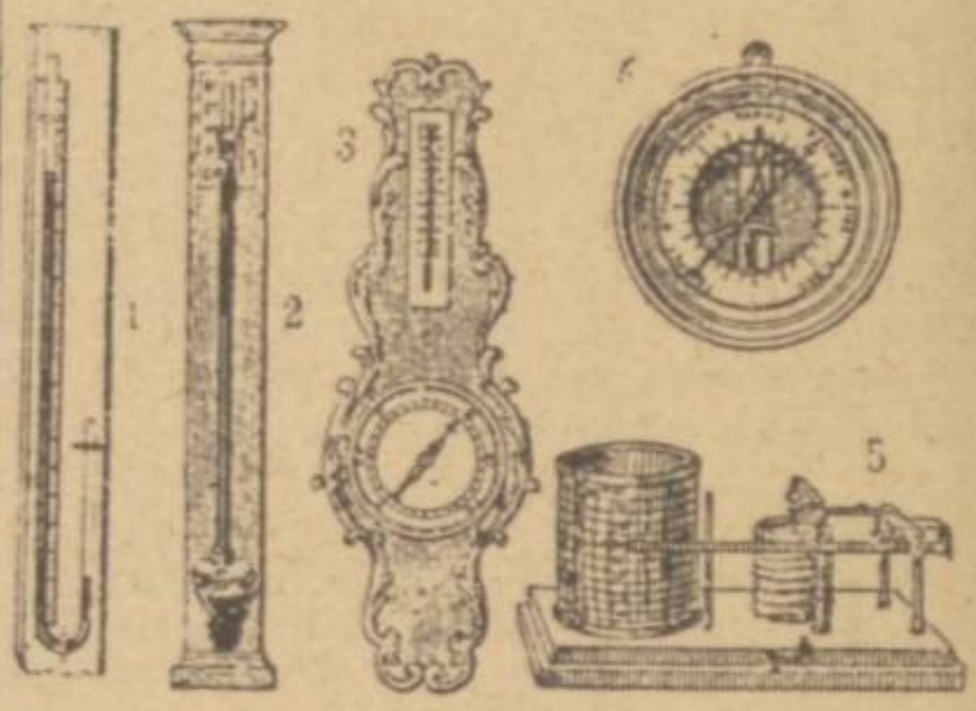
Барографъ—то же, что барометрограф**Барода**—анг. вассальное государство въ Индіи; 18 т. кв. в.; 1.953 тыс. жит.; г. *Б.*—104 т. жит.; замѣчателенъ индусскими храмами.

Бародэ — Дезире, франц. политич. дѣятель (р. 1823); въ 1870 провозгласилъ республику въЛіонѣ; игралъ выдающуюся роль въ 70-ые годы во франц. парламентѣ.

Баронъ—1) жемчугъ неправильнаго очертанія; 2) стиль, развившійся въ XVII ст. подъ вліяніемъ Микеля Анджело изъ Ренессанса, принявшаго болѣе рѣзкія, бросающіяся въ глаза формы.

Барометрографъ — барометръ, самъ отмѣчающій свои показанія.

***Барометръ**—приборъ, измѣряющій давленіе атмосферы высотою ртутн. столба, поднимающагося въ стеклянной, замкнутой сверху и лишенной воздуха, трубкѣ, опущенной въ ртуть открыт. концомъ. Бываютъ различн. устройства сифонный (1), съ чашкой (2), съ циферблатомъ (3); безъ ртути устраиваютъ *б.*-анероиды (4), см. Анероидъ; барографы (5).



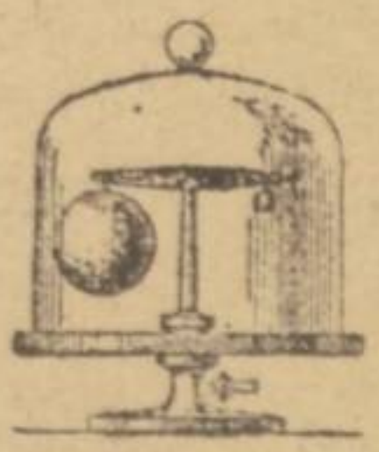
Баронетъ—въ Англіи титулъ дворянства, представляющ. переходную ступень между низшимъ и высшимъ дворянствомъ (джентри и пэрами).

Бароній — знам. историкъ римско-католич. церкви (1538—1607); ярый защитникъ папства. Написалъ соч. о происхожд. русскихъ (De ruthenor. origine).

Баронъ — въ Германіи въ пр. вр. титулъ дворянъ, не обладавшихъ правами самостоятел. князей; нынѣ титулъ ниже графскаго, но выше обыкнов. дворянина.

***Бароскопъ**—вѣсы, доказывающіе потерю въ вѣсѣ тѣла въ воздухѣ.

Баротермометръ или **термобарометръ**—чувствительный термометръ для измѣренія высотъ со шкалой, раздѣленной на крупные градусы вокругъ точки кипѣнія воды, чтобы имѣть возможность замѣтить самыя незначительныя измѣненія температуры кипѣнія въ зависимости отъ давленія воздуха.



Барошъ—Пьеръ (1802—70), франц. госуд. дѣятель и адвокатъ; ярый приверженецъ Наполеона III.

Барраль—Жанъ (1819—79), франц. химикъ и агрономъ; многочисл. труды по физикѣ и земледѣльческой химіи.

Баррасъ—Поль-Жанъ, графъ (1755—1829), франц. госуд. дѣятель; содѣйствовалъ казни короля и паденію жирондистовъ, потомъ паденію Робеспьера; 1795—99 членъ директоріи и глава франц. правительства; покровительствов. Наполеону, котораго рекомендовалъ для обороны зданія конвента при роялистск. возмущеніи 1795 г.

Барри—Чарльзъ (1795—1860), англ. архитекторъ, строитель Вестминстерскаго аббатства и мн. др.

Барри—названіе собаки сенбернардской монаст. гостиницы, спасшей болѣе 40 застигнутыхъ метелью и засып. снѣгомъ путниковъ; чучело ея хранится въ Бернскомъ музеѣ.

Баррикады—загражденія поперекъ улицъ, дѣлаемыя изъ перваго попавшагося матеріала (мебель, экипажи, камни мостовой и т. п.), для защиты отъ войскъ при взятіи города непріятелемъ или при народныхъ возстаніяхъ.

Барро—см. Одилонъ Барро.

Барская конфедерація—послѣдняя *к.* (союзъ) польскихъ патріотовъ 1786 въ Барѣ, Могилев. у., Подольск. губ., имѣвшая цѣлью защиту самостоятельности Польши противъ Екатерины II и сверженіе короля Станислава-Августа, посаженнаго иноземными державами; борьба *б. к.* съ Россіей повлекла 1-ый раздѣлъ Польши.

Барская спѣсь—(Lychnis Chalcedonica) сем. гвоздичныя, кукушкино мыло, зорьки, дѣвичье мыло, раст. съ зонтиковидно-расположенными яркокрасными цвѣтами. Южн. Европа, Кавказъ, Туркестанъ, Сибирь. Употр. сиб. инородцами вмѣсто мыла.

Барсовъ — Алекс. Кириллов. (1673—1736), справщикъ синодальной типографіи въ Москвѣ; знатокъ греч. языка; переводчикъ патріаршихъ грамотъ на русс. языкъ; замѣшавшись въ распрю между Ѳеофаномъ Прокоповичемъ и Стефаномъ Яворскимъ, сталъ на сторону послѣдняго; былъ схваченъ и отвезенъ въ Петербургъ, гдѣ его держали въ заточеніи до самой смерти.

***Барсукъ**—(Meles taxus) жив., сем. куньи. Довольно крупное изъ куньихъ, живетъ въ норахъ; Европа, сѣв. Азія; пикура идетъ на пелоны и т. п.; волосъ—на кисти. Кое-гдѣ ѣдятъ и мясо.

Барсъ—1) (Felis irbis) жив., сем. кошачьи, длин. до 2 арш., сѣроватосвѣтложелтый съ черными пятнами. Среди. Азія; 2) старинная морская пушка.

Бартелеми Сентъ-Илеръ—Жюль (1805—95), франц. ученый и полит. дѣятель; противникъ Наполеона III. Перев. Аристотеля; соч. о буддизмѣ, ведахъ, коранѣ.

Бартеневъ—Петръ Ив. (р. 1829), редакт.-издатель «Русскаго Архива» и сборниковъ «XVIII в.» и «XIX в.».

Бартолинитъ—воспаленіе Бартолиніевыхъ железокъ, расположен. въ наружныхъ женскихъ полов. органахъ.

Бартъ—Генрихъ, нѣм. путешественникъ (1821—65); изслѣдовалъ Африку, Египетъ, передн. Азію.

Барханы — въ степныхъ мѣстностяхъ пески, передвигающіеся въ видѣ валовъ или грядъ.

Бархатецъ—(Tagetes) раст., сем. сложно-цвѣтныя, съ красив. цвѣтами; разводится въ садахъ. Род. тропич. Америка.

Бархатная книга—шестая часть дворян. родословн. книги, содержащая родословныя старинныхъ русскихъ дворянскихъ родовъ съ 1731 г.

Бархатъ—плотная съ ровнымъ на лицевой сторонѣ ворсомъ ткань; бываетъ шелковый, бумажный (полубархатъ) и шерстяной (тришъ).

Барцелона — главн. г. провинціи того же имени въ Испаніи; 533 т. жит. (съ предмѣстьями); первоклассная крѣпость; главн. портовый и торговый гор. Испаніи; университетъ, красивый соборъ.

Барщина — принудительныя сельскія работы крестьянъ на помѣщика до освобожденія крестьянъ 1861 г.

Баръ — заштат. городъ Подольской губ., Могилевскаго у., на р. Ровъ; ж. д.; 11 т. жит.; 1 леч., 1 биб., 3 нвз. уч. зав.; 61 т. р. бюдж.; здѣсь происходила Барская конфедерація (см.).

Баръ—отмель въ устьяхъ рѣкъ, проходимая только во время половодья.

Барье—Антуанъ-Луи (1795—1875), фр. скульпторъ, прославившійся своими изваяніями животныхъ.

Барьеръ—перила, рѣшетка; линія, за которую не дозволяется переходить.

Барыковъ—Фед. Лавр., экономистъ и сатирикъ (1830—92); авторъ многихъ сатиръ (рукописныхъ) на злобы дня.

Барышевъ — Ив. Ив., см. Мясницкій.

Барятинскій—Ал-дръ Иван., кн., ген.-фельдм. (1814—79); будучи главнокомандующимъ кавказск. арміей, 1859 взялъ въ плѣнъ предводителя кавказск. горцевъ Шамиля, послѣ чего Кавказъ былъ покоренъ.

Басаргинъ—1) *Гр. Гавр.* († 1853), вице-адмир.; производилъ изслѣдованія Касп. моря и Волжскаго устья; 2) *Ник. Вас.*, декабристъ; сосл. на 20 лѣтъ въ каторжн. работы († 1861), оставилъ интересныя записки.

Басинъ—Петръ Васильев., профес. историческ. живописи (1793—1877); написалъ много карт. религіозн. содерж.

Басистовъ—Пав. Еф. (1823—82), филологъ; издалъ Несторову лѣтопись съ примѣч., хрестоматію и др.

Баскаки—во время монг. ига ханскіе чиновники, собиравшіе съ русскихъ дань и наблюдавшіе за рус. князьями.

Баски—племя, живущее у Бискайск. залива по обѣимъ сторонамъ Пиренеевъ, въ юго-зап. Франціи и сѣв. Испаніи; ок. 600 т.; представляютъ послѣдній остатокъ иберійцевъ, населявшихъ когда-то весь Пиренейскій полуо-овъ и южн. Францію.

Баскунчакское соляное озеро—въ Астраханской губ., поверхность 88 кв. вер.; даетъ большое количество самосадочной соли.

Басма—1) турец. ситецъ для одѣялъ и чахловъ; 2) тесьма, лента; 3) изображеніе хана, посылавшееся русс. князьямъ для поклоненія въ эпоху завоеванія Россіи монголами.

Басмановъ—1) *Алекс. Данил.*, московскій бояринъ; 1558 взялъ Нарву; 1563 спасъ Рязань отъ нашествія крымскаго хана Девлетъ Гирея; участвовалъ въ звѣрствахъ Ивана IV, которымъ казненъ въ 1569; 2) *Петръ Өед.*, внукъ пред., при Борисѣ Годуновѣ успѣшно сражался съ Лжедмитріемъ I, разбилъ его при Новг.-Сѣверскѣ 1604; 1605 перешелъ на его сторону; 1606 убитъ, защищая Самозванца.

Басня — небольшое эпическое произведеніе аллегорическаго содержанія и дидактическаго или сатирическаго характера; впервые появилась въ Индіи, какъ животный эпосъ, и оттуда перешла въ Тибетъ, Персію и Грецію, гдѣ Эзопъ впервые собралъ большое количество басенъ какъ греч., такъ и восточныхъ. Изъ Греціи *б.* перешла въ Римъ и затѣмъ въ Зап. Европу. Современную форму *б.*, какъ краткое, полное движенія и драматическаго дѣйствія произведеніе, получила со времени Лафонтена, который также замѣнилъ прежнее длинное нравоученіе короткимъ шутливымъ или дѣльнымъ замѣчаніемъ. У насъ первыя *б.* были написаны Сумароковымъ, а у Крылова достигли высокой степени совершенства.

Басовъ—Емельянъ, 1-ый изъ русск. проплылъ (1743) съ купцомъ Серебрянниковымъ до Берингова залива и проложилъ путь другимъ попыткамъ, приведшимъ къ открытію Алеутскихъ остров. Именемъ его и судна его «Петръ» называются до сихъ поръ двѣ губы Мѣднаго острова: Басовская и Петровская.

Басонъ—узорчат. тесьма, нашивки на погонахъ у нижн. чиновъ.

Басра—см. Бассора.

Бассейнъ—1) водохранилище, водоемъ; 2) въ географіи — пространство земли, орошаемое рѣкою и ея притоками.

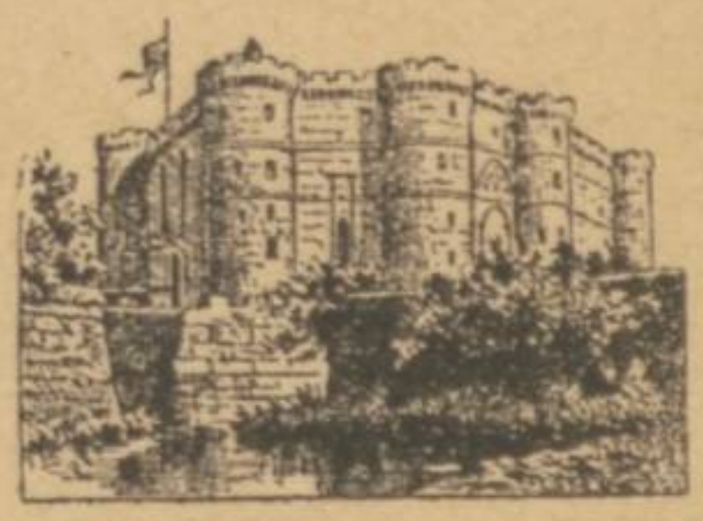
Бассовъ проливъ — отдѣляетъ Тасманію отъ береговъ Викторіи въ южн. Австраліи, ширин. 100 вер. слишкомъ.

Бассора — (Басра) гл. г. вилайета того же имени въ Азіатской Турціи; 40 т. жит., б. ч. арабы; когда то складочное мѣсто индѣйск. и европ. товаровъ; въ послѣднее время начала снова богатѣть, благодаря пароходству.

Баста—довольно.

Бастардъ—1) сахарный песокъ, полученный изъ патоки; 2) ублюдокъ (гибридъ), помѣсь двухъ различныхъ видовъ живот. и растеній; 3) незаконнорожденный.

***Бастилія**—госуд. тюрьма въ Парижѣ, первоначально крѣпость, построенная



1369—83 противъ англичанъ; разрушена 14 іюля 1789 возставш. париж. населеніемъ.

Бастіа—Фредерикъ, франц. экономистъ (1801—50); сторонникъ свободы торговли; противникъ соціализма; на русск.— «Экономическіе софизмы».

Бастіанъ—Адольфъ, нѣм. путешественникъ (р. 1826); изслѣдовалъ внутр. Австралію и Новую Зеландію; написалъ рядъ сочиненій по этнологіи.

***Бастіонъ** — выдающаяся часть крѣпостной ограды, распо-

ложенная по четыремъ сторонамъ пятиугольн.: двѣ передн. *(фасы)* образуютъ уголъ *(щитъ)*; двѣ боковыя *(фланки)* образ. съ фасами *плечные углы*; задняя открытая сторона наз. *горжей*; два бастіона соединяются куртиной; бастіонный фронтъ участокъ ограды отъ *а* до *б*. [дѣлать.

Бастовать—прекращать что-либо

Бастонада—наказаніе на востокѣ палочными ударами по пяткамъ.

Басурманъ — невѣрующій, нехристь. [картечью.

Басы — пушки XVII в.; стрѣляли

Басъ—1) самый низкій мужской голосъ; 2) въ музык. пьесахъ самая низкая, основная нота аккорда; 3) низъ музык. инструм. названіе *басовыхъ* присвоено контрабасу и віолончели.—*Басовый ключъ* находится на 4-ой линіи и стоящая на ней нота называется F.

Батавія—на сѣв. берегу о-ва Явы, гл. гор. нидерланд. колоній въ Остъ-Индіи и первый торг. гор. остъ-индскихъ о-вовъ; 115 т. ж.; резиденція ген.-губернатора.

Батавскія слезки—капли расплавленнаго стекла, стряхиваемыя въ холодную воду; если у такой капли отломить тонкій хвостикъ, то вся масса ея съ трескомъ разсыпается, какъ пыль, испуская при этомъ свѣтъ, видимый въ темнотѣ.

Батавы—германское племя, обитавшее въ настоящей Голландіи.

Баталеръ — нестроевой унт.-офиц. во флотѣ, исправляющ. обяз. коммиссара.

Баталинъ—1) *Алдръ Оед.* (1847—96), ботаникъ; основ. станцію испытанія сѣмянъ при СПБ. Бот. садѣ; оставилъ много работъ по прикладной ботаникѣ и физіолог. растеній; 2) *Оед. Ал-др.* (1824—95), писатель по сельскому хозяйству.

Баталіонъ — войсковая часть пѣхоты въ 1000 штыковъ, дѣлится на 4 роты; 4 *б.* составляютъ полкъ (стрѣлков. полки имѣютъ по два *б.*). Нѣкоторые *б.* (стрѣлковые и резервные) существуютъ самостоятельно, не входя въ составъ полка, и тогда представляютъ отдѣльную тактическую и административную единицу.

Баталія—сраженіе, драка.

Баталпашинская—станица Кубанской обл., админ. центръ Б-скаго отдѣла, на р. Кубани; 15½ т. ж.; 2 леч. 3 биб., 5 низш. уч. зав., 58 пр. зав. съ 460 раб., 1 кр. уч.; 46½ т. р. бюдж.; *Б-скій отдѣлъ*—12 т. кв. в.; 238 т. жит., русск., осетины, кабардинцы.

Батальная живопись—военно-историческій родъ живописи (сраженія, походы, всяк. рода смотры, парады, встрѣчи и пр.).

Батальный огонь — безостановочная пальба по всему фронту.

Батарейное орудіе—болѣе тяжелое орудіе полевой артиллеріи.

Батарея — 1) совокупность орудій, расположенныхъ и дѣйствующихъ вмѣстѣ; совокупность орудій (6—8), составляющихъ отдѣльную часть (единицу) артиллерійской силы; укрѣпленіе для орудій; орудія, помѣщ. на одной палубѣ; 2) *гальваническая* — соединеніе нѣск. *элементовъ* для усиленія гальваническ. тока; 3) *электрическая* — соединеніе нѣск. лейденск. банокъ для усиленія ихъ дѣйствія.

Бататъ—(Batatas edulis) раст., сем. вьюнковыя, ползучее растеніе. Шишковатыя корневища его въ Америкѣ, Остъ-Индіи и южн. Европѣ служатъ вмѣсто картофеля.

Батенковъ — Гавр. Степ. (1793—1863), декабристъ; помощн. Сперанскаго по управл. Сибири; напис. рядъ статей о Сибири, автобіографію въ «Русск. Арх.»; за участіе въ бунтѣ 1825 подвергнутъ 20-лѣтн. одиночн. заключенію; 1856 возвращенъ въ Европ. Россію.

Батибій—студенистое вещество съ известковыми тѣльцами (кокколиты), найденное въ морскомъ илѣ; Гёксли и Геккель считали его простѣйшимъ организмомъ, родоначальник. всѣхъ остальныхъ.

Батистъ—тончайшая ткань изъ бумаги или льна; лучшій сортъ — голландскій; кантонскій батистъ дѣлается изъ китайской конопли или рами.

Батманъ — вѣсъ, до нынѣ встрѣчается у инородцевъ Казанской и Оренбургской губ. =4½ п.; въ Персіи (=11¼ п. и 7 ф.), Турціи (=25 ф., 18 ф. и 6 ф.), Бухарѣ (=7 п. 32 ф.), Хивѣ (=49 ф.), Туркестанѣ (=2 п.).

Батоги—тонкія палки, служившія у насъ встарину для наказанія преступниковъ и др.; ими били по спинѣ, животу и груди; плеть, кнутъ на длинномъ кнутовищѣ.

Батометръ—приборъ, служившій прежде для измѣренія глубины; нынѣ апарать для доставленія образчиковъ воды глубинъ и для опредѣленія температуры воды на глубинѣ (*батотермометръ*).

Баторій—Стефанъ (1533—86), польскій король съ 1576; 1579—82 успѣшно воевалъ съ Иваномъ IV, которому писалъ весьма рѣзкія письма; далъ новое устройство малоросс. казакамъ; преобразовалъ войско. [метръ.

Батотермометръ — см. Бато-

Батракъ — наемный работникъ у крестьянъ.

Баттё—Шарль, франц. эстетикъ (1713

—80), проповѣдовалъ подражаніе прекрасному въ природѣ.

Баттеманъ — въ танцахъ каждое пристукиваніе ногой.

Баттенбергъ — Александръ, см. Александръ принцъ Баттенбергскій.

Батуа—карликовое племя въ южн. Африкѣ; живетъ охотой.

Батуевъ — Авкс. Петр., обществ. дѣятель (1863—96); предсѣдатель Вятской губ. зем. управы; много содѣйствовалъ развитію земскаго дѣла въ Вятской губ. (нар. образов., эконом. мѣропріятія и пр.).

Батумская область — образована 1903 г. изъ Батумскаго и Артвинскаго округа Кутаисской губ.; 6109 кв. в.; 157 т. жит., въ т. ч. въ городахъ 39 т. Уч. зав.: сред. 3, спец. 1, низш. 27.

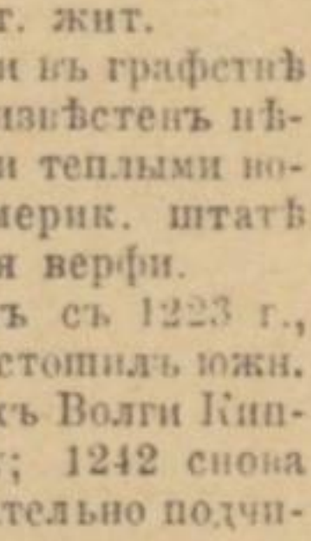
Батумъ—обл. г. Батумской области, на вост. берегу Чернаго моря; 30 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 18 низш., 106 пр. зав. съ 4.600 раб., 7 кр. уч.; 420½ т. р. бюдж. Отличный портъ; таможня. Обширная торговля керосиномъ. Прекрасный климатъ; *Б-скій округъ*—2.700 кв. вер.; со всѣхъ сторонъ окруженъ горами до 3.000 фут. выш.; 94¼ т. жит., грузины, гурійцы, аджарцы, лазы, турки, русскіе; богатая растительность, руды и минерал. источники.

Батуринъ—мѣстечко Черниг. губ., Конотоп. у., бывш. резиденція малоросс. гетмановъ (1669—1764); 5 т. жит.

Батъ—1) гор. въ Англіи въ графствѣ Сомерсетъ; 50 т. ж.; былъ извѣстенъ нѣкогда, какъ курортъ, своими теплыми водами; 2) гор. въ сѣверо-америк. штатѣ Мэнъ; 9 т. ж.; корабельныя верфи.

Батый—татарскій ханъ съ 1223 г., внукъ Чингисхана: 1236 опустошилъ южн. Россію; основалъ на берегахъ Волги Кипчакскую или Золотую Орду; 1242 снова вторгся въ Россію и окончательно подчинилъ ее себѣ; съ этого момента начинается въ русской исторіи 200-лѣтній періодъ такъ называемаго «татарскаго ига».

Батырщикъ—въ типографіяхъ рабочій, накатывающій краску на печатную форму при печатаніи на станкѣ.



Батырь — въ поволжьѣ подрядчикъ по нагрузкѣ и разгрузкѣ судовъ.

Батюшковъ — Конст. Николаев., поэтъ (1787—1855); элегіи, антологическія стихотв., поэма «Умирающій Тассъ». Сочиненія изданы въ 1888.

Бау-адъютантъ—офицеръ, обязанный смотрѣть за всѣми дворцовыми строеніями.

Баулъ—небольшой дорожный сундучекъ, деревянный, обтянутый кожею.

Бауръ—1) *Родіонъ Христ.* (1667—1717), генералъ отъ кавалеріи, сподвижникъ Петра В. въ войнѣ со шведами; 2) *Фердин.-Христіанъ* (1792—1860), богословъ, основатель «Тюбингенской школы»; примѣнилъ историко-критич. пріемы при изученіи церковной исторіи, особливо первыхъ вѣковъ христіанства; признавалъ историч. достовѣрность только за посланіями ап. Павла и только за 4-мя изъ нихъ; 3) *Францъ*, нѣм. лѣсоводъ (1830—96)

Баускъ—у. г. Курляндской губ. на р. Аа; 7½ т. ж.; 1 леч., 3 биб., 6 низш. уч. зав., 14 пром. зав. съ 150 раб., 1 кр. уч.; 23 т. р. бюдж.; *Б-скій у.*—1.850 кв. в.; 51 т. ж., латыши.

Бауценъ—гор. въ королевствѣ Саксонія на р. Шпрее; 29½ т. жит.; памятенъ побѣдой Наполеона I надъ союзниками (русскими и прусаками) въ 1813.

Баушніева заслонка — клапанъ, находящійся на высотѣ входа подвздошной кишки въ слѣпую; сост. изъ двухъ полулунныхъ складокъ.

Бауэръ — 1) *Андрей-Фридрихъ* (1783—1860), нѣм. изобрѣтатель скоропечатной машины; 2) *Бруно* (1809—82), нѣм. философъ и критикъ; прославился критикой книгъ св. Писанія.

Бафія—(Baphia nitida) рас., сем. цезальпиніевыя; дерево; тропич. Африка; даетъ красное дерево, употр. въ красильномъ дѣлѣ. Тяжеле воды.

Бафта—бѣлая остъиндская хлопчатобумажная ткань.

Баффинова Земля — см. Баффинъ.

Баффиновъ проливъ — см. Баффинъ.

Баффинъ—Вильямъ (1584—1622), англ. мореплаватель; его именемъ названъ заливъ *Б.* (часть арктич. моря между Гренландіей и арктическ. архипелагомъ) и Баффинова Земля (часть арктич. архипелага на зап. сторонѣ Баффинова залива).

Бахіа—гор. въ Бразиліи; 230 т. жит.; второй по значенію г. Бразиліи.

Бахмутъ—у. г. Екатеринославской губ., на р. Бахмуткѣ; ж. д.; 33½ т. ж.; 2 леч., 3 биб., 2 ср. уч. зав., 14 низш., 140 пр. зав. съ 2.700 раб., 2 кр. уч.; 109 т. р. бюдж.; *Б-скій у.*—8.100 кв. в.; 437 т. жит.; малороссы; выработка каменн. угля и желѣзной руды, ломки превосход. гипса, мрамора; соляныя копи; чугуннолитейный заводъ Юза.

Бахофенъ — Іог.-Якобъ (1815—87), нѣм. юристъ и историкъ; его знамен. «Das Mutterrecht» («Материнское право») создало эпоху въ изученіи первобытнаго права и породило огромную литературу.

Ба(х)ръ-эль-Абіадъ—см. Нилъ.

Ба(х)ръ-эль-Азрекъ—см. Нилъ.

***Бахусъ** или **Вакхъ**—богъ вина, сынъ Зевса и Семелы; научилъ людей винодѣлію; въ честь его устраивались шумныя и распутныя празднества — вакханаліи.

Бахча—бакча, баштанъ, поле, засѣянное арбузами, дынями и др. огородными растеніями. *Бахчеводство* — разведеніе овощей, дынь, огурцовъ и т. д. въ полѣ, на бахчахъ.

Бахчисарай—бывшая резиденція крымскихъ хановъ, нынѣ безъуѣздный городъ Таврической губ., Симфероп. у., на р. Чурюкъ-су; ж. д; 13 т. жит., преимущ. татары и караимы; 1 леч., 165 пр. зав. съ 900 раб., 1 кр. уч.; 38 т. р. бюдж.

***Бахъ**—Себастіанъ, знам. нѣм. композиторъ (1685—1750); написалъ множество музыкальныхъ пьесъ, какъ свѣтскихъ, такъ и духовныхъ.

Бациллы—микроскопическіе организмы, одноклѣточные, принимающіе видъ прямыхъ или кривыхъ палочекъ.

Бача — въ туркестанск. краѣ мальчики-плясуны, занимающіеся той же профессіей, какъ у насъ публичныя женщины.

***Баши-бузуки** иррегулярныя тур. войска; соотвѣтств. нашимъ казакамъ.

Башиловъ—Семенъ (1740—70), ученый XVIII в.; помощникъ Шлецера и переводчикъ разн. сочиненій съ франц.; изд. «Судебникъ» царя Ивана Васильевича.

Башкинъ—Матв. Сем., раціоналистъ XVI ст.; отвергалъ божественность Христа, таинства, дѣянія соборовъ и святость угодниковъ; соборъ 1553 осудилъ *Б.* и его единомышленниковъ на заточеніе.

Башкирцева — Марія Констант. (1860—84), художница; оставила послѣ себя «Дневникъ», написан. по французски, который былъ переведенъ послѣ ея смерти на русскій, нѣмецкій и англійскій языки.

***Башкиры**—народъ тюркскаго племени; живутъ преимущественно на зап. склонахъ и предгоріяхъ Урала и въ окрестныхъ равнинахъ, въ губ. Оренб., Перм., Самар. и отчасти Вятской. Число всѣхъ башкиръ около 575 т. Языкъ башкирскій принадлежитъ къ турецкимъ нарѣчіямъ и близокъ къ татарскому—казанскому.

Башловка—у Запорожск. казаковъ гл. часть добычи, подносившаяся начальнику или отличившемуся простому казаку.

Башлыкъ—головной уборъ въ видѣ треугольнаго мѣшка, надѣваемый на голову для защиты отъ холода, изъ шерстяной матеріи (введенъ съ Востока).

Башня — 1) цилиндрическое, вращающееся или неподвижное металлическое прикрытіе: для 1—2 орудій на военныхъ судахъ и на сушѣ, для помѣщенія наблюдателей или часовыхъ, для прожектора; 2) подвижная *б.* для скоростр. пушекъ съ ходомъ колесъ; при установкѣ колеса снимаются. *3) высокая и узкая постройка въ старыя времена для обороны дерев. крѣпостныхъ стѣнъ.

Баштанъ—см. Бахча.

Баядерка — публичная танцовщица и пѣвица въ Остъ-Индіи.

Баязетъ — нѣкогда очень значительный городъ въ турец. вилайетѣ Эрзерумъ; важн. пунктъ въ воен. отношеніи; 5 т. жит. Въ началѣ войны 1877—78 былъ занятъ русскими и затѣмъ впродолженіе 23-хъ дней былъ осаждаемъ значит. силами турокъ. Гарнизонъ, несмотря на свою незначительность (1.600 ч.), выдержалъ осаду и дождался прибытія русск. войскъ («Баязетское сидѣніе»).

Баязетъ—прозв. Ильдеримъ (молніи), съ 1389 тур. султанъ; завоев. Болгарію, часть Сербіи, Македонію и Ѳессалію; разбилъ союзн. европ. войско подъ Нико-

полемъ 1396; въ 1402 разбитъ при Ангорѣ Тамерланомъ и взятъ въ плѣнъ; † 1403.

Баянъ—въ «Словѣ о Полку Игоревѣ» такъ назыв. пѣснопѣвецъ древн. временъ.

***Баярдъ** — Пьеръ де-Террайль, прозванный «рыцаремъ безъ страха и упрека» (1477—1524); находился на службѣ Карла VIII, короля французск.; послѣ участвовалъ во многихъ войнахъ при Людовикѣ XII и Францискѣ I; его имя стало нарицательнымъ для обозначенія рыцарскаго великодушія и храбрости.

Бделометръ—искусственн. піявка, кровоизвлекательный приборъ, замѣняющій піявку; состоитъ изъ волчка для насѣчки кожи и стекл. трубки съ поршнемъ.

Беббеджъ—Чарльзъ (1791—1871), англ. математикъ и механикъ; изобрѣтатель счетной машины, которая исправляетъ сама свои ошибки; составилъ таблицу логариѳмовъ и др

***Бебель** — Фердинандъ-Авг., вождь нѣмецк. соціалъ-демократическ. партіи (р 1840); ораторъ; нап. много книгъ и брошюръ, изъ нихъ «О женщинѣ и соціализмѣ» выдержало огромное количество изданій и стало настольной книгой рабочаго класса въ Германіи.

Бебутовъ—князь Вас. Осип. (1791—1858), генералъ; участвовалъ въ отечеств. войнѣ; во время крым. кампаніи, какъ командующій дѣйствующ. корпусомъ, одержалъ блистательн. побѣды (подъ Башкадыкларомъ и Курюкъ-Дара); исправлялъ должность намѣстника Кавказскаго.

Бегасъ—Рейнгольдъ, нѣм. скульпт. (р. 1831); «Амуръ утѣшаетъ Психею», «Семейство Фавновъ», памятникъ Шиллера въ Берлинѣ; памятникъ Вильгельму I тамъ же.

Беггровъ—Ал-дръ Карл., художн.-маринистъ (р. 1841); «Эскадра Тих. океана на Владивостокск. рейдѣ», «Пріѣздъ германскаго импер. въ Ревель», «Нева» и др.

Бегемотъ—см. Гиппопотамъ.

Бегоніевыя — (Begoniaceae) сем. раст., пор стѣнносѣменныя. Сочныя травы или кустарники съ ползучими или прямыми стеблями, богаты щавелевой кислотой. Цвѣты однодомные съ многочисленными тычинками и нижнею трехгнѣздною завязью. Бегонія.

Бегонія—(Begonia) родъ раст., сем. бегоніевыя; сочныя раст. съ красивыми красными и бѣлыми листьями. Индія, тропич. Америка. Развод. для украшенія.

Беглербей — (Беглербекъ) господинъ господъ, титулъ нѣкотор. намѣстниковъ турецкихъ провинцій.

Беда—прозванный Venerabilis (достопочтенный) (674 — 735), англ. церковн. историкъ, святой; былъ дьякономъ и пресвитеромъ. Занимался толкованіемъ Ветхаго и Новаго Завѣта. Громадное значеніе для исторіи средн. вѣковъ имѣетъ его «Historia ecclesiast. gentis anglorum».

Беденеръ—Карлъ (1801—59), нѣм. издатель; извѣстенъ своими путеводителями.

Беджапуръ—часть Индіи (въ Деканѣ); 1488—1686 самостоятельное магометанское государство. Городъ *Б.*—религ. центръ магометанъ Индіи.

Бедламъ—домъ умалишенныхъ въ Лондонѣ.

Бедренецъ—(Pimpinella Saxifraga) раст., сем. зонтичныя; корень употребляется въ народной медицинѣ отъ зубной боли, слабости желудка. Даютъ въ кормъ свиньямъ для предохраненія ихъ отъ горловой болѣзни

***Бедуины**—кочующіе обитатели пустынь Аравіи, Сиріи и сѣверной Африки, семитич. племени, частью поклон. звѣздамъ, частью магометане. Занимаются скотоводствомъ, торговлей и разбоями.

Безазотистыя экстрактивныя вещества — вещества, несодержащія азота, которыя при химич. анализѣ растит. продуктовъ нельзя или трудно выдѣлить отдѣльно, почему ихъ обыкн. опредѣляютъ гуртомъ, какъ одну группу (крахмалъ, глюкоза, пектиновыя вещ. и др.).

Безансонъ—гл. гор. франц. деп. Дуба, укрѣпленный; 56 т. жит.; центръ франц. часового производства.

Безантъ—1) *Вальтеръ*, англ. романистъ (р. 1838); 2) *Анна*, англ. писательница и общественн. дѣятельница (р. 1847); атеистка, соціалистка, теософка; ея автобіогр. перев. по русс. въ «Сѣв. Вѣст.» 1894.

Безбородко—1) *Ал-ръ Андреев.*, князь (1742—99); состоялъ первымъ секретаремъ Екатерины II, а при Павлѣ государств. канцлеромъ; былъ душою всѣхъ

дипломатич. сношеній съ иностранными державами; 2) братъ его *Илья Андреев*, графъ, сенаторъ (1756—1815); 1805 учредилъ въ Нѣжинѣ гимназію высш. наукъ, нынѣ историко-филологич. институтъ.

Безврачіе—вынужденное или добровольное состояніе внѣ законнаго брака. По нашимъ законамъ, лишены права вступать въ бракъ: 1) овдовѣвшіе или разведенные послѣ 3-го брака, 2) достигшіе 80-ти лѣтъ, 3) обвиненные въ прелюбодѣяніи при расторженіи брака и 4) священнослужители, по смерти первой супруги.

Безвременница—(Colchicum autumnale) раст., сем. лилейныя, осенница, зимовникъ; ядовитое растеніе, на влажныхъ лугахъ. Цвѣтетъ осенью красноватыми цвѣтами.

Безвременно—неожиданно, преждевременно.

Безвременье—эпоха, когда общественные идеалы приходятъ въ упадокъ и общественныя цѣли дѣятельности отдѣльныхъ личностей замѣняются мелкими эгоистическими. *Б.* наступаетъ обыкновенно вслѣдъ за сильнымъ подъемомъ общественной дѣятельности, не достигшимъ поставленной цѣли, являясь реакціей этому подъему и результатомъ разочарованія. Въ дѣйствительности *б.* существуетъ лишь въ жизни отдѣльныхъ обществ. классовъ, а не всего общества, т. к. въ то время, когда въ жизни одного класса наступаетъ *б.*, другіе классы обыкновенно развиваютъ свое самосознаніе и поднимаютъ тонъ своей жизни.

Безвѣстное отсутствіе—продолжительное непахожденіе лица на мѣстѣ его постояннаго жительства при неизвѣстности его мѣстопребыванія. По нашимъ законамъ, окружной судъ, по наведеніи нужныхъ справокъ, устанавливаетъ фактъ *б-аго от-я*, пятилѣтняя продолжительность коего можетъ служить основаніемъ для оставшагося супруга ко вступленію въ новый бракъ, а десятилѣтній срокъ—для установленія опеки надъ имуществомъ и вызова наслѣдниковъ.

Безголовыя—(Acephala) сем. пластинчатожаберныя.

Бездѣйствіе власти—неисполненіе должностнымъ лицомъ обязательныхъ для него по долгу службы положительныхъ мѣръ. Карается *б. в.* отрѣшеніемъ отъ должности вплоть до ссылки на житье, смотря по тому, является ли оно умышленнымъ или неосторожнымъ.

Безе—родъ легкаго пирожнаго изъ сбитыхъ яичныхъ бѣлковъ.

Безземельные крестьяне—не получившіе надѣла при освобожденіи или лишившіеся земли по тѣмъ или другимъ причинамъ. Процентъ *б.* съ разложеніемъ натуральнаго хозяйства и развитіемъ промышлен. жизни страны постоянно увеличивается.

Беззубка—(Anodonta) жив., классъ пластинчато-жаберныя моллюски. Обыкновенная двухстворчатая раковина нашихъ рѣкъ и озеръ; отличается отъ близкой наяды отсутствіемъ замочныхъ зубовъ.

Беззубыя—см. Неполнозубыя.

Безикъ—игра въ карты, 2—4 чел., особыми картами отъ девятки.

Безконечно малая величина—перемѣнная величина, имѣющая предѣломъ нуль.

Безконечный винтъ—сцѣпленіе, состоящее изъ винта съ небольшимъ колич. нарѣзокъ и зубчатаго колеса съ зубьями особаго устройства, входящими въ нарѣзку винта; оси винтаи колеса взаимно перпендикулярны. При вращеніи винта приходитъ въ движеніе и колесо. Служитъ для передачи движенія подъ угломъ.

Безконечныя рѣшенія уравненій—рѣшеніе въ формѣ $\frac{a}{0}$, гдѣ a означаетъ какое-нибудь число.

***Безкрылъ**—(Apteryx), аптериксъ родъ птицъ, пор. безкрылыя; съ волосообразн. перьями, недоразвит. крыльями. Нов. Зеландія; представит. вымирающ. порядка.

Безкрылыя—(Apterygoidea) пор. птицъ съ длиннымъ слабымъ клювомъ и вачаточными хвостомъ и крыльями. Теперь лишь одинъ родъ. Остатки вымершихъ родовъ находятся на Мадагаскарѣ и въ Нов. Зеландіи.

Безлошадныя хозяйства—крестьянскія хозяйства, не имѣющія рабочаго живого инвентаря; явленіе, развивающееся въ пореформенное время и указывающее на упадокъ крестьянскаго хозяйства. Процентъ *б. х.* все увеличивается и составляетъ въ настоящее время около 28% общаго числа хозяевъ въ Европ. Россіи (исключая Прибалт. и Привисл. края).

Безматокъ—семья пчелъ, лишившаяся матки.

Безмездные способы пріобрѣтенія правъ на имущества—Высочайшее пожалованіе, даръ, наслѣдованіе, выдѣлъ дѣтямъ.

Безмѣнъ—вѣсы въ видѣ рычага съ постоянной гирей на одномъ концѣ и крючкомъ для подвѣшиванія грузовъ на другомъ. Точка же опоры (обыкн. петля)

можетъ передвигаться. *Б.*, у котораго точка опоры постоянна, а передвигается грузъ, называется римскими вѣсами (см.).

Безоаровый козелъ или **патенгъ**—см. Коза.

Безоаръ—твердыя отложенія, находимыя въ желудкѣ и мочевыхъ путяхъ различ. животныхъ, особенно козъ и антилопъ; прежде пользовался славой какъ лечебное средство противъ всевозможныхъ болѣзней; теперь почти не употребляется.

Безобразовъ—Владиміръ Павл., экономистъ (1828—89); «Поземельный кредитъ», «Государственные доходы» и пр. Съ 1873 по 1880 издавалъ «Сборникъ государств. знаній».

Безработица—отсутствіе работы и, слѣдовательно, средствъ къ существованію у людей, живущихъ личнымъ трудомъ. При капиталистическомъ производствѣ, которое не можетъ занять всѣхъ имѣющихся рабочихъ, *б.* постоянное явленіе, обостряющееся въ годы промышленныхъ кризисовъ и полит. потрясеній.

Безпаспортный—лицо, не имѣющее паспорта въ тѣхъ случаяхъ, когда установлено его имѣть; по закону 1903 обязанъ доказать свою самоличность, послѣ чего получаетъ отъ полиціи свидѣтельство на 6 мѣсяцевъ, по истеченіи которыхъ обязанъ или представить паспортъ, или выѣхать на родину. Если не можетъ доказать самоличность, подвергается уголовному преслѣдованію, какъ бродяга.

Безплодіе—*женское*, такое состояніе женщ., при кот. она, несмотря на повторн. полов. сношенія, не можетъ забеременѣть; можетъ быть врожденное и пріобрѣтенное; *мужское*—неспособн. мужчины оплодотворить женщину или вслѣдствіе полнаго безсилія, или вслѣдствіе отсутствія въ сѣмени сѣменныхъ нитей.

Безпозвоночныя—(Invertebrata, evertebrata) животныя, неимѣющія позвоночнаго столба. (Оболочники, членистоногія, черви, мягкотѣлыя, иглокожія, моллюскообразныя, кишечнополостныя, простѣйшія).

Безполое размноженіе—встрѣчается у простѣйшихъ организмовъ путемъ дѣленія или почкованія.

Безпоповщина — раскольничья секта, отвергающая священство и іерархію, почему таинства и требы могутъ совершать всѣ члены секты. Подраздѣл.: поморцы,ѳедосѣевцы, филипповцы.

Безсиліе — (impotentia) неспособность къ совокупленію вслѣдствіе физическихъ или психическихъ причинъ.

Безсонница—неспособность заснуть вслѣдствіе к.-л. болѣзненныхъ процессовъ, по преим. нервной системы.

Безсоновъ—Петръ Алексѣев. (1828—99), славистъ и изслѣдователь народн. творчества. Сост. изданія «Болгарскихъ пѣсенъ», «Лазарица»—народн. пѣсни, преданія и разсказы сербовъ о паденіи ихъ царства, и др.

Безспорное владѣніе—ненарушаемое никакими юридическими притязаніями, одно изъ необходимыхъ условій пріобрѣтенія владѣнія по давности.

Безсрочный отпускъ—учрежденъ въ 1834 г. для облегченія госуд. расходовъ и сокращенія срока дѣйствит. службы нижн. чиновъ; съ введеніемъ общ. воинской повинности, нижніе чины увольняются въ запасъ.

Безсѣмянка—сортъ груши съ недоразвившимися сѣменами.

Безчестье—въ древнемъ русскомъ правѣ денежный штрафъ, налагавшійся на нанесшаго оскорбленіе въ пользу потерпѣвшаго; впослѣдствіи (XVI в.) за нарушеніе родовой чести полагались выдача обидчика головой обиженному, тюрьма и батоги. *Б.* сохранилось по сію пору, въ видѣ денежнаго взысканія въ пользу пострадавшаго въ размѣрѣ 1—50 руб. При требованіи истцомъ *б—я*, уголовная наказуемость за оскорбленіе отпадаетъ.

Безъигольныя рыбы — см. Мягкоперыя.

Безъимянный палецъ — четвертый на рукѣ.

Безьеръ—гор. во Франціи, департ. Геро; 52 т. ж.; торговля винами.

Бежъ—тонкая шерстяная матерія.

Бей—титулъ турец. правителей областей и высшихъ гражданскихъ и воен. чиновъ; средній между эфенди и паша.

Бейдевиндъ—путь корабля, идущаго противъ вѣтра, по направленію, возможно близкому противъ направленія вѣтра.

Бейль—1) *Анри* (псевдонимъ Стендаль) (1783—1842), франц. романистъ, въ котор. современная школа «натурал. романа» видитъ одного изъ своихъ родоначальниковъ. Ром. «Красное и Черное», «Пармская Шартреза»; 2) *Пьеръ* (1647—1706), философъ-скептикъ; составит. «Dictionnaire historique et critique».

Бейльштейнъ—Ѳедоръ Ѳедоров., химикъ (1838—1906); его работы по органич. химіи послужили для развитія и упроченія теоріи ароматич. изомеровъ Кекуле; изслѣдовалъ нашу нефть; соч. «Руководство органической химіи» (на нѣм. языкѣ)—единственное по полнотѣ и количеству матеріала.

Бейрутъ—гл. гор. азіатско-тур. вилайета Сиріи и важнѣйшій торгов. пунктъ сирійскаго побережья; 120 т. жит.; производство шелк. и шерст. издѣлій, фабрикація золотой и серебряной проволоки.

Бейстъ — Фридр.-Фердин., графъ, австр. госуд. человѣкъ (1809—86); съ 1849 министръ иностр. дѣлъ въ Саксоніи; послѣ войны 1866 долженъ былъ оставить эту страну и сдѣлался министр. иностр. дѣлъ въ Австріи, а въ 1867 министр.-президент. и канцлеромъ; достигъ примиренія съ Венгріей помощью осуществленной системы дуализма.

Бейсъ-Баллотъ—голл. метеорологъ (1817—90); открылъ законъ движенія вѣтра, назв. его именемъ.

Бекасинникъ—(отъ слова бекасъ) самая мелкая ружейная дробь.

***Бекасъ**—(Gallinago) родъ птицъ, пор. куликообразныя, съ длиннымъ приплюснутымъ на концѣ клювомъ. Виды: дупель (Gall.major), гаршнепъ (Gall. gallinula), барашекъ (Gall. gallinago).

Бекеръ—Самуэль Вайтъ, англ. путешественникъ (1821—93); путешествовалъ по Абиссиніи; наслѣдовалъ истоки Нила; открылъ озеро Альбертъ-Ніанца.

Бекетовъ—*1) *Андрей Николаев.*, ботаникъ (1825—1902); написалъ: «Очеркъ Тифлисск. флоры», «Архангельская флора», «Екатеринославская флора» и др., много популярн. статей и учебник. («Курсъ ботаники», «Ботаника», «Питаніе челов.», «Географія раст.» и др.); перев. и редакт. много сочиненій («Растит. земного шара» Гризебаха и др.); 2) *Никол. Ник.*, братъ предыд., химикъ (р. 1823). Главн. соч.: «О новыхъ случаяхъ химич. сочетанія», «Явленія вытѣсненія однихъ металловъ другими», «Динамическая сторона химич. явленій», «Основн. начала термохиміи» и др.

Бекетъ—Ѳома (1119—70), архіепископъ Кантерберійскій, извѣстный своей борьбой съ королемъ Генрихомъ II за свѣтскую власть церкви. Убитый рыцарями Генриха, по косвенному предложенію короля, признанъ мученикомъ и святымъ.

Бекеша—верхняя одежда, вродѣ сюртука, на ватѣ и съ мѣховымъ воротникомъ.

***Беккарія**—Чезаре, итальян. юристъ (1738—94). Его сочиненіе «О преступленіяхъ и наказаніяхъ», перевед. на всѣ европ. языки, произвело переворотъ въ уголовн. правѣ, разрушивъ старую систему пытокъ и жестокихъ казней.

Беккерель—1) *Цезарь*, франц. физикъ (1788—1878); множество открытій по электричеству и магнетизму; «Traité de l'électr. et magnét.», 7 т., и др. сочиненія; 2) *Эдмонъ*, франц. физикъ, сынъ пред. (182[illegible]—92); открытія по электричеству, фотографіи.

Беккеръ — Вильгельмъ-Адольфъ (1796—1846), остроумный изслѣдователь древностей; написалъ: «Галлъ или римскія сцены временъ Августа» и др.

Бекларъ—1) *Игеръ* (1785—1825), фр. анатомъ; соч. «Основан. общей анатоміи»; 2) *Жюль-Огюстъ* (1817—87), фр. физіологъ; авторъ многихъ работъ, переведен. на разные языки.

Беклемишевъ—Влад. Алек-др., скульпторъ (р. 1861); произвед.: «Каинъ, мучимый совѣстью», «Нагорная проповѣдь», «Христіанка первыхъ вѣковъ» и др.

Бекмесъ—фруктовый сиропъ или патока, привозимая изъ Турціи.

Бековичъ—Ал-дръ, Кабардинскій князь, поступившій на службу къ Петру В.; 1717 предпринялъ экспедицію въ Хиву; побѣдилъ хивинцевъ, но былъ измѣнически убитъ послѣдними.

Беконъ — *1) *Роджеръ* (1214—94), назв. англ. мыслитель и естествоиспытатель; откр. увеличит. стекло; нападалъ на церковь, за что былъ гоним.; *2) *Фрэнсисъ*, лордъ *Веруламскій*, знам. англ. философъ (1561 — 1626); былъ канцлеромъ; за взятки былъ судимъ 1621 и лишенъ сана. Труды: «Новый органонъ» и др.; выяснилъ значеніе индуктивнаго метода. Соч. перевед. по русски Бибиковымъ.

Бекуелль—Робертъ (1726—95), англ. скотоводъ, создавш. «бекуелльскую» породу рог. скота и дишлейскую породу овецъ.

Белебей—у гор. Уфимской губ., на р. Белебейкѣ; 7 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 5 низш. уч. зав., 1 кр. уч.; 30 т. р. бюдж.; *Б-скій у.*—19.500 кв. вер., 516 т. жит., русскіе, башкиры, мещеряки, чуваши, татары.

***Белемниты**—(чортовы пальцы) ископаемые остатки головоногихъ моллюсковъ (каракатицъ), очень часто попадаются въ юрской и мѣловой системахъ.

Белиберда—вздоръ, галиматья.

Белиту—см. Белъ.

***Белладонна**—(Atropa belladonna) раст., сем. пасленовыя, съ красн. цвѣтами и черн. ягодами; ядовита; южн. и ср. Европа. Употребл. въ медицинѣ. Алкалоидъ *атропинъ* изъ *б.* употр. при глазн. болѣзняхъ.

Беллами—Эдуардъ (1850-98), америк. романистъ, получ. громкую извѣстность, благодаря своему роману-утопіи «Черезъ сто лѣтъ», выдержавшему болѣе 300 изданій и переведенному на всѣ европ. языки.

Беллерофонъ—по греческому сказанію, сынъ коринѳскаго царя Главка и дочери Посейдона Евримеды; подобно Персею, былъ сначала олицетвореніемъ солнца; миѳъ о *Б.* послужилъ сюжетомъ трагедій Софокла и Эврипида.

Беллетристика—изящная словесность; въ тѣсномъ смыслѣ—романы, повѣсти и т. п.

Беллинсгаузенъ—Ѳад. Ѳадд. (1779—1852), знамен. рус. мореплаватель; участв. въ кругосвѣтн. плаваніи 1803—06 подъ начальств. Крузенштерна; 1819—21 начальствовалъ экспедиціей къ южн. полюсу и описалъ ее въ соч.: «Двукратныя изысканія въ южн. Ледов. океанѣ и путешествіе вокругъ свѣта»; въ Кронштадтѣ ему воздвигнутъ памятникъ.

Беллини—1) *Винченцо*, итал. композиторъ (1802—35); наиб. извѣстны его оперы: «Пуритане», «Норма», «Сонамбула»; 2) *Джованни*, итал. художн. (1426—1516); основат. Венеціанской школы живописи.

Беллинцона—швейц. гор. въ кантонѣ Тессинъ; важенъ въ военномъ отношеніи, защищая С.-Готардскій и С.-Бернардскій проходы; жит. ок. 3 тыс.

Беллона—богиня войны у древн. римлянъ.

Белль—1) *Чарльзъ*, англ. анатомъ и физіологъ (1774—1842); установ. законъ, названный закономъ Белля (нервы, идущіе изъ спиннаго мозга впередъ—двигательные, назадъ — чувствующіе) и др. открытія въ физіологіи; 2) *Андреасъ*, англ. педагогъ (1753—1832); извѣстенъ введен. имъ съ Ланкастеромъ Белль-Ланкастерскаго способа обученія (иначе способъ взаимнаго обученія), по которому лучшіе ученики, подъ руководствомъ учителя, обучаютъ болѣе слабыхъ; 3) *Алекс. Грэмъ*, проф. въ Бостонѣ (р. 1847); изобрѣлъ въ 1876 телефонъ и (съ С. Тэнтеромъ) фотофонъ.

Бело—Адольфъ (1829—90), франц. драматич. писатель; авторъ множества порнографич. романовъ («Дѣвица Жиро», «Огненная женщина» и др.) и мелодрамъ.

Белуджистанъ—страна въ Азіи, между Афганистаномъ и Аравійскимъ моремъ; 300 т. кв. в.; ок. 1 милл. ж. Гористъ, безплоденъ, частью пустыня. Жители: белуджи и брагуи, магометане; важнымъ скотоводствомъ. Главн. произв.: лошади, хлѣбъ, табакъ. Гл. гор. Келатъ; 12 т. жит.; резиденція хана, которому подчинены (номинально) начальники племенъ (сердари); западная часть (ок. 160 т. кв. в.) принадлежитъ Персіи, восточная (ок. 105 т. кв. в.) съ 1854 находится въ зависимости отъ Англіи, и еще площадь въ 18 т. кв. в., населенная полузависимыми племенами (карту см. Персія).

Белъ—синонимъ финикійскаго Ваала (букв. «владыка»). *Б.* почитался вавилонянами, какъ верховное божество вселенной. Ему соотвѣтствуетъ женское божество *Белиту*.

***Бельведеръ**—башенки и павильоны надъ крышами домовъ, а также павильоны въ садахъ на возвышеніи, откуда открывается хорошій видъ.

Бельвиль—предмѣстье Парижа съ 1860; прежде отдѣльн. городъ.

Бельгія—королевство, граничитъ съ Нѣмецкимъ моремъ, Нидерландами, Германіей, Франціей; 530 кв. м.; 6½ мил. жит.: фламандцевъ (германск. происхожд.), валлоновъ (романск. происх.), б. ч. католики. *Поверхность* ровная, только въ ю.-в. части Арденская возвышенность. *Рр.*: Ма-

асъ, Шельда. *Промышл.* чрезвычайно развита: кам. уголь (1.250 милл. пудовъ); множ. фабрикъ: полотна, кружева, шерстяныя мат., металлическія издѣлія и пр. Земледѣліе и скотоводство процвѣтаютъ (350 тыс. чт. пшеницы и ячменя, столько же чт. ржи, 22.800 т. чт. картофеля, 1.380 т. головъ рогатаго скота, 280 тыс. лошадей). Ввозъ 590 мил. руб., вывозъ 490 мил. Желѣзн. дорогъ—5½ т. в., телеграфовъ—10 т. в. Бюджетъ—158 милл. руб., госуд. долги—963 мил. руб. Государств. языкъ французскій; 4 университета, около 200 средн. учебн. заведеній, 6½ тыс. начальныхъ школъ. Конституціонная монархія (съ 1831); законодат. власть—король, сенатъ и палата депутатовъ. Гл. г. Брюссель. Король Леопольдъ II, съ 1865. *Исторія.* Современная *Б.* въ средніе вѣка входила въ составъ Франціи, частью составляла мелкія графства; въ XV в. она досталась Габсбургамъ, затѣмъ испанскому королю Филиппу II, но сѣвер. провинціи, принявши протестантизмъ, отдѣлились и составили самостоятельную республику (Голландію); южныя же, оставаясь католическими, перешли отъ испанскихъ Габсбурговъ къ австрійскимъ; въ 1792 была завоевана французами, въ 1815 вмѣстѣ съ Голландіею составила одно королевство Нидерландское, въ 1830—*Б.* отдѣлилась и образовала современное королевство (карту см. Нидерланды).

Бельмесъ — ни бельмеса не смыслить—ничего не понимать. [графина.

Бельмонтинъ—высшій сортъ па-

Бель-омъ—красивый мужчина.

Бельтовъ—псевдонимъ Г. В. Плеханова.

Бельтъ, Большой и Малый—два пролива, соедин. Сѣверное и Балтійск. моря; песчан. мели и островки затрудняютъ судоходство по обоимъ проливамъ.

Бельфастъ — гл. гор. ирландск. граф. Антримъ, сам. большой гор. послѣ Дублина; 350 тыс. ж.; католич. университетъ, гавань, полотняныя фабрики.

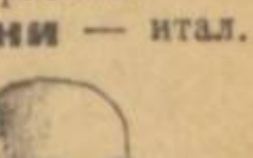
Бельфоръ — крѣпость и гл. гор. франц. депар. Верхняго Рейна; 32 т. ж.; въ франко-прусс. войнѣ прославился упорною защитою; взятъ по капитуляціи; при заключеніи мира оставленъ Франціи.

Бель-этажъ—лучшій изъ этажей въ домѣ, обыкн. 2-й сниву; лучшій рядъ ложъ въ театрѣ, обыкн. тоже 2-й снизу.

Бембо—Пьетро (1470—1547), итал. ученый, епископъ, кардиналъ; дѣятель эпохи Возрожденія; авторъ стих., писемъ и проч., славивш. изяществомъ слога.

Беме—Яковъ, нѣм. мистикъ (1575—1624), былъ сапожникомъ въ Герлицѣ; написалъ множество теософскихъ сочиненій.

***Бемоль**—знакъ передъ нотой, показывающій, что ее нужно понизить на полутонъ.



Бемское стекло—бѣлое оконное стекло лучшаго качества.

Бемъ—Іосифъ, польс. генералъ (1795—1850); во время польскаго возстанія 30-хъ гг. отличился подъ Прагою и Остроленкою; потомъ удалился въ Парижъ; 1848 принималъ участіе въ революц. движеніи въ Вѣнѣ, затѣмъ удалился въ Венгрію, командовалъ войсками въ Трансильваніи; по усмирен. венгер. возстанія, ушелъ въ Турцію, гдѣ принялъ магометанство.

Бемъ-Баверкъ — Евг. (р. 1851), нѣм. экономистъ, представитель австрійской школы; на русск. перевед. «Теорія цѣнности Маркса», 1897.

Бенаресъ—гл. г. области того же имени въ сѣв.-вап. Индіи, на лѣв. берегу Ганга; священный гор. индусовъ; 210 т. жит.; центръ промышл. и торговли.

***Бенвенуто Челлини** — итал. скульпторъ, ювелиръ (1500—72); оставилъ автобіогр., перев. на рус. яз.: «Записки флорентинск. золот. дѣлъ мастера Б. Ч.»

Бенгалія—индобританская провинція въ Остъ-Индіи; заключаетъ въ себѣ собственно Бенгалію (60 т. кв. в., 17 мил. жит.), Бехаръ (100 т. кв. в., 23 мил. жит.), Орисса (31 т. кв. в., 5 мил. жит.), Чота-Нагпоръ (62 т. кв. в., 5 мил. жит.); 260 т. кв. в.; 51 мил. жит.; гл. гор. Калькутта.

Бенгальскій заливъ — часть Индѣйскаго океана между Индостаномъ и Индокитаемъ.

Бенгальскій огонь—отъ горѣнія смѣси селитры, бертолетовой соли, сѣры и пр.; употребляется для иллюминацій; отъ прибавленія къ этой смѣси различныхъ веществъ, напр. азотно-кислаго барія, получается окрашиваніе *б.* огня въ зеленый цвѣтъ, солей стронція—въ красный цвѣтъ и т. д.

Бенгуэла—на берегу Нижней Гвинеи страна, населен. неграми; частью принадл. португальцамъ; 400 т. кв. в.; 140 т. ж.; гл. гор. Санъ-Фелипэ де-*Б.*, ок. 3 т. ж.

Бендеры—у. г. Бессараб. губ. на р. Днѣстрѣ; пристань; ж. д.; 2 леч., 3 биб., 1 ср. уч. зав., 6 нижн., 78 пр. зав. съ

200 раб., 5 кр. уч.; 98½ т. р. бюдж.; *Б-скій у.*—5.400 кв. в.; 225½ т. жит.

Бендинъ—у. г. Петроковской губ., на р. Погаріи; ж. д.; 34 т. жит.; 1 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 4 низ., 260 пр. зав. съ 700 раб., 2 кр. уч.; 32 т. р. бюдж.; *Бен-скій у.*—1.200 кв. вер.; 292 т. жит.

Бендисъ—древнегреч. богиня луны, нерѣдко приравниваемая къ Кибелѣ. *Б.* тѣсно связана съ культомъ Діониса-Вакха.

Бендюгъ—драгаль, зем. извозчикъ.

Беневенто—древній гор. въ Италіи; полонъ историч. памятниковъ римской и древне-христіанской эпохъ; 20 т. жит.

Бенедекъ—Людвигъ, австр. генералъ (1804—81); отлич. 1859 при Сольферино; въ войнѣ 1866 съ Пруссіей командовалъ австр. войсками; разбитъ при Садовѣ.

Бенеденъ — Пьеръ-Жозефъ (1809—94), бельг. зоологъ; много работъ по эмбріологіи, сравнит. анатоміи, монографіи о глистахъ и низшихъ животныхъ.

Бенедетти — франц. дипломатъ (1817—1900); извѣстенъ бестактно веденными переговорами съ Вильгельмомъ I въ Эмсѣ въ іюлѣ 1870 г., передъ войною.

Бенедиктинцы — католическій монашествующій орденъ по уставу св. Бенедикта Нурсійскаго (V ст.); оказали большіе услуги католич. церкви при обращеніи въ христіанство европ. народовъ.

Бенедиктинъ—ликеръ, изготовляемый въ Нормандіи въ аббатствѣ Феканъ, гдѣ когда-то бенедиктинцы имѣли монастырь, нынѣ упраздненный.

Бенедиктовъ—Влад. Григ., поэтъ (1807—73); вычурные стихи его имѣли шумный и скоротечный успѣхъ.

Бенедиктъ—1) Св. (480—543), основалъ монастырь на Монте-Кассино при Неаполѣ; создалъ строгій монашескій уставъ; 2) имя 14 папъ: *Б.* VIII (1012—24) запретилъ духовенству бракъ и конкубинатъ; отнялъ у сарацинъ Сардинію и у грековъ Апулію; *Б.* IX, 1033, благодаря подкупамъ, сталъ папой; прославился своей гнусной жизнью; много разъ лишался сана († 1056 г.); *Б.* XI (1303—04) признанъ католическою церковью святымъ; *Б.* XIV (1740—58) покровитель наукъ и искусствъ († 1758 г.).

Бенеке — Фридрихъ-Эдуардъ, нѣм. философъ (1798—1854); разрабатывалъ опытную психологію, которую ставилъ краеугольн. камнемъ философск. знаній.

Бенефисъ—театральное представленіе, сборъ котораго поступаетъ въ пользу артиста, называем. *бенефиціантомъ*.

Бенефиціи — въ католич. странахъ церковные должности и доходы, сопряженные съ извѣстнымъ саномъ или званіемъ.

Бензинъ—продуктъ перегонки нефти при 70—90°, уд. в. 0,68—0,72; безцвѣтенъ. Въ продажѣ встрѣч. также подъ назв. бензолина, шандолина, солнцелина, петролейнаго эѳира, искусств. терпентина; употреб. для двигателей и бензиновъ. кухонь, для растворенія жировъ, вывода пятенъ, мытья перчатокъ, извлеченія маслъ изъ сѣмянъ, лаковъ и красокъ. *Б.* парфюмерный—смѣсь чистаго бензина съ духами.

Бензой—(р. бензойный ладонъ) смола бензойнаго дерева, употр. для куреній.

Бензойная кислота—наход. въ смолахъ, особ. бензойной; добывается также изъ мочевины, нафталина. Бѣлыя иглы или листочки, точка плавл. 121°, кипѣнія 249°. Употр. въ медицинѣ, фотографіи, красильномъ дѣлѣ.

Бензойная смола—см. Бензой.

Бензойное дерево — (Benzoin officinale) раст., сем. стираксовыя; троп. Азія.

Бензолъ, — жидкій углеводородъ C_6H_6, продуктъ перегонки каменноугольнаго масла; уд. в. при 0°—0,899, кипитъ при 80,5°; употр. для вывода пятенъ, приготовленія анилиновыхъ красокъ и пр.

Бенинъ—прежнее названіе восточной части Верхней Гвинеи; въ настоящее время страна, входящая въ составъ южн. Нигеріи и находящаяся подъ протекторатомъ Англіи; гл. гор. Бенинъ; 15 т. ж.

Беніанъ—Джонъ (1628—88), англ. писатель; извѣстенъ соч. «Путешествіе пилигрима», по-русски изд. 1902.

Беніовскій — Маврикій-Августъ, графъ, польскій авантюристъ XVIII в. (1741—86); 1769. взятъ въ плѣнъ русскими; сосланъ въ Камчатку; 1771, взбунтовавъ ссыльныхъ, бѣжалъ на о. Ильде-Франсъ, откуда посланъ на Мадагаскаръ для основанія колоніи, и былъ нѣсколькими туземными племенами избранъ императоромъ; впослѣдствіи *Б.* возвратился въ Европу, но затѣмъ опять появился на Мадагаскарѣ, поднялъ туземцевъ противъ франц. владычества и 1786 убитъ въ сраженіи съ французами.

Беннендорфъ — Алексан. Христофор. (1783—1844), графъ: 1806—14 отличился въ войнахъ съ француз.; съ 1826 шефъ жандармовъ и начальникъ III отдѣленія; одинъ изъ дѣятелей; имѣвшихъ очень недоброе значеніе въ жизни Пушкина; довѣренное лицо имп. Николая I.

Беннетъ — Гордонъ (1795—1872), америк. публицистъ; основалъ въ 1835 газету «New-York Herald»; въ 1871 сна-

рядилъ экспедицію подъ управлен. Стэнли для розысковъ Ливингстона.

Беннигсенъ — 1) графъ *Леон. Леонт.*, русск. генер. (1745—1826); въ 1773 вступилъ изъ ганноверской въ русс. службу; 1807 былъ главноком. русскихъ войскъ; сражался успѣшно съ француз., но потерпѣлъ пораженіе подъ Фридландомъ; отличался въ отечествен. войну; 1818 уѣхалъ на родину; 2) *Рудольфъ*, герм. госуд. дѣятель (1824—1902); основалъ 1859 герм. національ. союзъ; глава національ-либеральной партіи; 1888 прав. Ганноверск. провинціи. Рѣчи другихъ національ-либераловъ поддерживалъ конституціон. принципы. Извѣстны его слова, сказанныя въ упоръ представителю правительства: «германскій императоръ и германскій рейхстагъ родились въ одинъ день!» (намекъ на единовременность объединенія Германіи и появленія ея конституціи).

Бентамъ—*1) *Іеремія*, знам. англ. юристъ (1748—1832); разработалъ систему утилитарной морали; преобразовалъ юридическ. науку; имѣлъ большое вліяніе на законодательство различн. странъ. Изъ многоч. его сочиненій на русс. переведены: «Введеніе въ основаніе нравственности и законодательства» (Избран. соч. I. Б., т. I), «О судебныхъ доказательствахъ», «О судоустройствѣ»; 2) *Джорджъ*, англ. ботаникъ-систематикъ (1800—84); кромѣ европ. флоры, всесторонне изученной имъ, изслѣдовалъ флору Гонконга, Австраліи и др.

Бенуа — 1) *Ник. Леонт.* (1817—98), проф. архитектуры; постр. Петергофскій вокзалъ, станц. Стрѣльна, Сергіево, католич. церковь на Выб. стор. и мн. друг.; 2) *Альбертъ Никол.* (р. 1852), акварелистъ; 3) *Ал-дръ Никол.* (р. 1870), живописецъ и писатель по вопросамъ живописи: «Исторія русской живописи въ XIX ст.».

Бенуаръ—ложи въ театрѣ, на одной высотѣ со сценою.

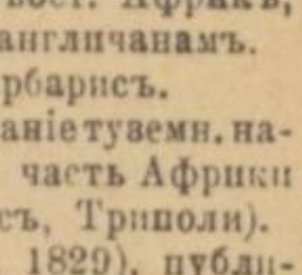
Бенуе—см. Бинуэ.

Беовульфъ—скандин.-англ. герой, прославившійся борьбою съ духомъ тьмы, Гринделемъ. Именемъ его названа одна изъ древнѣйшихъ англосаксонскихъ поэмъ.

Беотія — древняя провинція средн. Греціи, между Аттикой, Локридой и Фокидой. Въ новомъ королевствѣ Греціи Беотія образуетъ часть Аттической провинціи.

Бера—родъ грушъ, весьма цѣнимый въ садоводствѣ.

***Беранже** — Жанъ-Пьеръ (1780—1857), франц. поэтъ; служилъ въ типографіи; съ 17 л. сталъ писать стихи; нападалъ на реставрацію, за что былъ преслѣдуемъ; участв. въ іюльской революціи; позднѣе жилъ уединенно. Прославился «Пѣснями» (русс. перев. В. Курочкина).



Бератъ — турецкое названіе документа, которымъ султанъ даетъ кому-либо особыя права и привилегіи.

Бербера—гавань и торг. мѣсто на берегу Аденскаго залива въ вост. Африкѣ; 2 т. жит.; принадлежитъ англичанамъ.

Берберинъ—см. Барбарисъ.

Берберы—общее названіе туземн. народовъ, населяющихъ сѣв. часть Африки (Марокко, Алжирію, Тунисъ, Триполи).

Берви—Вас. Вас. (р. 1829), публицистъ (изв. подъ псевд. Флеровскій); ему принадлежитъ рядъ статей въ журналахъ: «Отеч. Зап.», «Слово», «Дѣло», «Устои», «Русское Богатство» и др. Отдѣльно изданы: «Свобода рѣчи, терпимость и наши законы о печати», «Положеніе рабоч. класса въ Россіи», «Азбука соціал. наукъ» и др.

Бергамо — гор. въ итальянской провинціи Ломбардіи; 48 т. ж.; шелковыя и хлопчатобумажныя ткани.

Бергамотное масло—эѳирное масло, добыв. изъ бергамотовъ (Citrus bergamia); употр. въ медицинѣ и парфюмеріи.

Бергамотовое дерево—(Citrus bergamia) сем. апельсинныя, одного рода съ апельсиннымъ и лимоннымъ деревьями. Плодъ *бергамотъ* употр. какъ приправа къ чаю и для полученія бергамотнаго масла.

Бергамотъ—особый сортъ груши.

Берггрюнъ—зеленая краска, получаемая разложеніемъ мѣднаго купороса известью. Натуральный *б.* представляетъ собою тонко измолотый малахитъ.

Бергенъ—торговый гор. въ Норвегіи; портъ; древній замокъ, бывшій во время Кальмарской уніи резиденціей норвежск. королей; 72 т. ж.

Бергманъ—Эрнстъ, знам. нѣм. хирургъ (р. 1836).

Бергъ—1) *Ник. Вас.* (1823 — 84), перевод. съ славянск. языковъ («Пѣсни разн. народовъ», «Переводы изъ Мицкевича»); издалъ «Записки объ осадѣ Севастополя», «Зап. о польск. возстаніи 1863», «Севастопольскій альбомъ» и др.; 2) *Ѳед. Ѳед.* (1793—1874), графъ, русс. ген.-фельд-

маршалъ; участвовалъ въ войнахъ 1812—14 съ Наполеономъ, 1823—25 въ средн. Азіи, 1828—29 съ турками, 1831 съ возставшими поляками, 1849 съ венграми, 1853—55 съ англичанами въ Финляндіи; выполнялъ разныя административныя порученія и въ 1863 былъ назначенъ намѣстникомъ Царства Польскаго, гдѣ, въ противоположность М. Н. Муравьеву виленскому, старался тактич. мѣрами примирить интересы Польши съ интересами имперіи.

Бергъ-коллегія—учрежд. была импер. Петромъ I въ 1719 вмѣсто прежняго Руднаго приказа, для управленія горными заводами; въ царствованіе императ. Александра I при учрежденіе министерствъ была подчинена мин. финансовъ и замѣнена горн. департаментомъ.

***Берданка**—ружье, заряжающееся

съ казенной части посредств. механизма, изобрѣтеннаго 1868 американец. Берданомъ.

Бердичевъ — у. г. Кіевской губ., на р. Гнилоятъ; ж. д.; 66 т. ж.; 7 леч., 2 биб., 9 низш. уч. зав., 3 кр. уч.; 188 т. р. бюдж.; много фабрикъ и заводовъ, обширная оптовая и розничная торговля; *Б-скій у.*—3 т. кв. в.; 331 т. ж.

Бердо—въ ткацкомъ дѣлѣ родъ гребня для прибоя утока.

Бердъ — 1) *Чарлзъ* (1766—1843), шотландецъ, родоначальникъ русс. фамиліи новѣйшаго времени; извѣстенъ своими механич.-литейными заводами; основатель перваго пароходства на Невѣ (1815); 2) *Франсисъ*, сынъ предыдущаго, продолжалъ дѣло отца; въ 1853 освободилъ своихъ крестьянъ († 1864).

Бердышъ—см. Алебарда.

Бердянскъ—у. г. Таврич. губ., при Азовскомъ морѣ; портъ; ж. д.; 29½ т. ж.; 4 леч., 4 биб., 3 ср. уч. зав., 26 низш., 430 пр. зав. съ 1.600 раб., 9 кр. уч.; 255 т. бюдж.; *Б-скій у.*—7.700 кв. в.; 379½ т. ж.

Береговая линія—соприкасающаяся съ моремъ линія твердой земли. Чѣмъ *б. л.* извилистѣе, тѣмъ лучше для страны, такъ какъ даетъ возможность устройства гаваней и портовъ.

Береговое право—(jus litoris) 1) право владѣльца берега на все находимое на берегу, напр. янтарь, кораллы и др.; 2) право на воду (озера, рѣки и проч.), смежную съ берегомъ; 3) право владѣльца берега пользоваться грузомъ потерпѣвшаго аварію корабля; теперь это право уничтожено.

Береза — (Betula) родъ раст., сем. березовыя. Нѣсколько видовъ. Въ Россіи: *Б. бѣлая* (B. alba), идетъ на дрова, столярныя издѣлія (особ. *корельская*, болѣзненное видоизмѣненіе *б.*); кора (береста) на разныя подѣлки; изъ нея же добываютъ деготь; сладкій сокъ *б.* (березовикъ) пьютъ; *б. низкая* (B. humilis); *б. ерникъ*, полярная (B. nana) въ тундрахъ; *б. черная* (B. dahurica) и *каменная* (B. Ermani) въ Сибири.

Березина — рѣка, прав. притокъ Днѣпра, беретъ начало изъ болотъ Минской губ.; длина 450 вер. Историческую извѣстность имѣетъ по двумъ переходамъ чрезъ нее непріятельскихъ войскъ Карла XII швед. въ 1708 и Наполеона I въ 1812.

Березинская система каналовъ—соединяетъ Днѣпръ съ Зап. Двиной. Изъ Березины (притока Днѣпра) суда входятъ въ каналиэован. притокъ ея Сергучъ, отсюда въ озеро Плавіо, затѣмъ идутъ Березинскимъ каналомъ въ озеро Берешто, по р. Берештѣ, Веребскому каналу, по р. Эссѣ, Лепельскому озеру и по вытекающей изъ него р. Уллѣ, притоку Зап. Двины. Весь путь 150 в. дл.

Березинъ—Илья Никол. (1818—96), оріенталистъ; издалъ нѣск. ученыхъ трудовъ по восточнымъ языкамъ и исторіи и большой Энциклопедическій Словарь.

Березна—заштт. гор. Черниговской губ. и у., на р. Деснѣ; 10 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 6 низ. уч. зав., 150 пр. зав. съ 600 раб.; 10 т. р. бюдж.

Березовикъ или **подберезовикъ**—(Boletus scaber) сем. трутовиковыя, съѣдобный грибъ, встрѣчающійся повсюду въ рощахъ и лѣсахъ, въ особенности березовыхъ.

Березовое масло—(берез. камфора) получ. сухою перегонкою березовой коры или бересты; употр. для смазки юфти.

Березовскіе золотые пріиски—въ Пермск. губ. по восточ. стор. Урал. хребта, по рр. Пыжмѣ и Березовкѣ; мѣсторожденіе волота открыто въ 1724; въ 100 п. кварца до 5 вол. золота.

Березовскій—1) *Авт. Іосиф.*, польскій патріотъ (р. 1847); участвовалъ въ польскомъ возстаніи 1863; 25 мая 1867 стрѣлялъ въ имп. Александра II въ Парижѣ съ цѣлью отомстить за жестокое усмиреніе Польши, но промахнулся; сосланъ въ вѣчную каторгу въ Новую Каледонію; получилъ амнистію 1906; 2) *Ма-*

ксимъ *Сазоновъ*. (1745—77), первый русс. композиторъ по церковной музыкѣ.

Березовъ — сав. гор. Тобольской губ., на р. Сосьвѣ; горный сѣв. изъ русс. городовъ; 1.100 жит., 1 леч., 1 биб., 3 низш. уч. зав.; 2.700 руб. бюдж.; съ средины XVIII в. гор. служилъ мѣстомъ ссылки важн. госуд. преступниковъ (Меньшикова, Долгорукова, Остермана); *Б-скій округъ* —607 т. кв. в.; $25^1/_2$ т. ж., русскіе, остяки, самоѣды; охота, оленеводство.

Березовыя—(Betulaceae) сем. раст., пор. сережковыя; деревья и кустарники съ очередными листьями и односѣменными плодами. Листья съ прилистниками. Мужскіе и женскіе цвѣты въ сережкахъ. Однодомныя. Береза, ольха.

Берейторъ—лицо, обучающее правильной верховой ѣздѣ и выѣзжающее молодыхъ лошадей.

Беременность — состояніе женскаго организма отъ момента зачатія до рожденія ребенка; норм. продолжительность у челов. 280 дн. Различаютъ правильную и неправил. *б.*, внутри и внѣ-маточную, когда зародышъ развивается въ брюшной полости, напр. въ яичникѣ или въ склад. брюшины; къ послѣдней относятъ *б.* Фаллопіевыхъ трубъ (трубная), когда зародышъ развивается въ Фаллопіевой трубѣ.

Берендеи—кочевой народъ тюркскаго происхожденія, жившій на западн. сторонѣ Днѣпра, принимавшій участіе въ междусобіяхъ русскихъ князей въ XI и XII вв.; имя ихъ исчезаетъ въ XIII в.

Бересклетъ—(Evonymus) род раст., сем. целастровыя, деревца въ ср. и юж. Россіи и Европѣ. Древесина идетъ на токарныя издѣлія.

Береста—см. Береза.

Берестецкая битва—20 іюня 1651 г. окончилась пораженіемъ казаковъ польск. войсками; послужила крутымъ переломомъ въ исторіи Малороссіи, ибо послѣ нея меркнутъ планы независимости и выдвигается идея возсоединенія съ Москвою.

Берестъ—см. Вязъ.

***Беретъ**—головной уборъ, безъ козырька и полей, круглой или другой формы.

Бержеракъ — Савиньень Сирано), франц. драматургъ (1619—55), отецъ франц. реальной комедіи.

Бержерка—глубокое кресло съ подушкою на спинкѣ.

Бериллій — (Be) химич. элементъ, окись котор. встрѣчается въ бериллѣ. *Б.* бѣлый трудноплавк. металлъ; у. в.=2,1.

Бериллъ—драгоцѣнный камень золотистаго цвѣта.

Беринговo море — сѣверо-вост. часть Тихаго океана, между Азіей и Америкой на сѣверѣ; рѣдко бываетъ свободно отъ льда; сообщается съ Сѣвернымъ Ледовитымъ океаномъ *Б.* проливомъ (см.).

Беринговъ о-овъ—изъ группы Командорскихъ, самый большой въ Беринговомъ морѣ; названъ по имени командора Беринга, погибшаго здѣсь въ 1741 г.

Беринговъ проливъ — соединяетъ Беринговo море съ Ледовит. океаномъ; ширина 20—70 в.; открытъ въ перв. разъ въ 1648 казакомъ Дежневымъ, а въ 1728 г. чрезъ него прошелъ Берингъ.

Берингъ—Витусъ, морякъ, датчан. (1680—1741); 1704 поступилъ въ рус. службу; начальствовалъ сибирск. экспедиціями 1725—30 гг. и 1733—41 гг.; открылъ много острововъ и Беринговъ проливъ.

Берисла́въ—зашт. городъ Херсонской губ. и у., на р. Днѣпрѣ; пристань; 14 т. жит.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 10 низш., 80 пр. зав. съ 110 раб., 2 кр. уч.; 30 т. р. бюдж.

Беркингидъ—см. Биркенгидъ.

***Берклей**—Джорджъ (1684—1753), ирландскій епископъ; основатель чистой спиритуалистической философіи (матеріальный міръ не имѣетъ дѣйствительнаго существованія и есть только продуктъ нашихъ представленій), признающей множественность духовныхъ субстанцій, подчиненныхъ высшей духовной субстанціи—Богу.

Берковецъ—рус. мѣра вѣса въ 10 п.

Беркутъ—(Aquila chrysaetus) птица, пор. соколообразныя; крупный видъ орла, до $1^1/_2$ арш. дл.; ѣстъ мелк. животныхъ.

Берлинка—см. Берлинская лазурь.

Берлин(к)а—берлинъ, рѣчн. судно по Вислѣ, Днѣпру и Сожу, съ острымъ носомъ и кормой.

Берлинская лазурь—темносиняя краска, открытая въ Берлинѣ въ началѣ XVIII в.; соединеніе синерод. окиси съ синерод. окисью желѣза; не ядовита.

Берлинскій конгрессъ — 1878, изъ представителей 6 велик. державъ и Турціи, для разсмотрѣнія Санъ-Стефанскаго договора между Россіей и Турціей; окончился Берлинскимъ миромъ 13 іюля 1878, значительно урѣзавшимъ пріобрѣтенія Россіи отъ войны 1877—78 гг. Главные дѣятели: Бисмаркъ, Биконсфильдъ, Горчаковъ.

Берлинъ—столица Пруссіи и Германской имперіи и резиденція императора, въ провинціи Бранденбургъ по обѣимъ сторонамъ рѣки Шпрее; 2.040 т. жит., вмѣстѣ съ предмѣстьями 2.800 т.; мѣсто пребываніе большинства высшихъ прусскихъ и обще-имперскихъ государ. учрежденій, а также ландтага и рейхстага; 14 высш. учебн. заведеній, 41 средн., 258 народн., кромѣ того масса спеціальныхъ и частныхъ учебн. заведеній. Королевская библіотека (900 т. том.), зоологическій и ботанич. сады. По развитію промышленности *Б.* занимаетъ первое мѣсто въ Германіи, а по внутр. торговлѣ—первое мѣсто во всей Европѣ. Бюджетъ городскихъ расходовъ около 50 мил. рублей.

Берлихингенъ—Готфридъ (Гёцъ), рыцарь XVI в. (1480—1562); былъ предводителемъ въ крестьянской войнѣ 1525 г.; оставилъ автобіографію; герой извѣстной драмы Гёте.

***Берліозъ**—Гекторъ, франц. композиторъ (1803—69); творецъ программной музыки; кромѣ симфоній, ораторій, оперъ и другихъ музыкальныхъ пьесъ; написалъ нѣсколько сочиненій по музыкѣ.

Берма — уступъ между отлогостью крѣпостного вала и рвомъ.

Бермудскіе острова или **Замерскіе**—группа коралловыхъ остров. (около 360, изъ нихъ 19 населены) въ Атлант. океанѣ; принад. къ сѣв. американ. британскимъ владѣніямъ; 44 кв. м.; $17^1/_2$ т. жит. Гл. гор. Гамильтонъ.

Бернадотъ—Жанъ-Батистъ-Жюль (1764—1844), франц. маршалъ; отличился въ битвахъ при Флерусѣ, Аустерлицѣ, Іенѣ, Ваграмѣ; 1810 усыновленъ шведскимъ королемъ Карломъ XIII и, какъ наслѣдникъ шведскаго престола, дѣйствовалъ противъ Наполеона; пользовался сильной поддержкой Александра I; въ 1814 г. принудилъ Данію уступить Швеціи Норвегію; 1818 король шведскій подъ именемъ Карла XIV.

***Бернарденъ де Сенъ-Пьеръ**—Жанъ-Анри, франц. писатель (1737—1814); сочиненія: «Поль и Виргинія» и «Изученіе природы».

Бернардинцы—католическій монашескій орденъ, основанный св. Бернардомъ; нынѣ существ. только въ Испаніи, Польшѣ и Австріи.

***Бернардъ Клервосскій** — (1091 — 1153) основатель монашескаго ордена Цистерціанцевъ; отличался чрезвычайно высокой нравственностью и аскетическимъ обр. жизни; вызвалъ 2-ой крестовый походъ; послѣ смерти былъ канонизованъ.

Бернаръ—*1) *Сарра* (р. 1814), знам. франц. трагическая актриса; кромѣ того, заявила себя какъ скульпторъ, живописецъ и писатель. Предпринимала нѣсколько артистич. путешествій по Европѣ, Америкѣ, Австраліи, представлявшихъ сплошной рядъ тріумфовъ. Играла въ Петербургѣ, Москвѣ, Одессѣ съ громаднымъ успѣхомъ. Къ лучшимъ ея ролямъ относятся Федра, Маргарита Готье, Клеопатра и др.; *2) *Клодъ*, знам. франц. физіологъ (1813—78); сдѣлалъ важныя открытія въ физіологіи (роль печени въ пищевареніи, дѣятельность поджелудочной железы, и др.). Изъ его сочиненій перев. на русск.: «Введеніе въ изученіе опытной медицины», «Лекціи по физіологіи и патологіи центр. нервной системы», «Курсъ общей физіологіи».

***Берне**—Людвигъ (1786—1837), изв. нѣм. писатель-публицистъ; вооружался противъ реакціонной династической политики германскихъ государей и высказывалъ радикальныя убѣжденія. Жилъ попеременно въ Парижѣ, Гамбургѣ и Франкфуртѣ; послѣ іюльской революціи 1830, поселился совсѣмъ въ Парижѣ. Всѣ его сочиненія изданы въ 12 т.; нѣкоторыя переведены на русскій языкъ И. Вейнбергомъ.

Бернетъ—псевдонимъ Алексѣя Кирилловича Жуковскаго (см.).

Бернскія Альпы—часть Альпъ отъ Женевскаго озера до Бріенцскаго оз. по правой сторонѣ р. Роны.

Бернсторфъ—Іоганнъ-Гартвигъ-Эрнстъ, графъ (1712—72); датскій госу-

даретв. дѣятель, положившій начало уничтоженію крѣпостного права въ Даніи.

Бернсъ—*1) *Робертъ* (1759--96), знам. шотл. поэтъ-самоучка; сынъ фермера; сперва работникъ-пахарь, потомъ чесальщикъ льна; жилъ въ вѣчной нуждѣ и умеръ въ крайней нищетѣ. Его стихотворенія—пѣсни о трудѣ, рабочемъ людѣ и природѣ, пользующіяся самой широкой популярностью во всѣхъ классахъ населенія Шотландіи и Англіи, а въ переводахъ пріобрѣвшія извѣстность во всемъ цивилиз. мірѣ; 2) *Джонъ* (р. 1858), англ. полит. дѣятель, организаторъ тредъюніоновъ.

Бернулли—базельская (въ Швейцаріи) фамилія, давшая рядъ замѣчательныхъ математиковъ. Наиб. изв. *1) *Яковъ* (1654—1705), основ. теорію вѣроятностей, открылъ *бернулліевы числа* и др.; 2) *Иванъ*, братъ 1-го (1667—1748), замѣчателенъ изслѣдованіемъ *брахистохроны*—кривой кратчайшаго ската, по которой катится тяжелое тѣло, и распространеніемъ между современниками анализа безконечно малыхъ; 3) *Николай*, сынъ 2-го (1695—1726); юристъ и математикъ; работалъ по теоріи вѣроятностей и интегральному вычисленію; 4) *Даніилъ*, сынъ 2-го (1700—82), долго жилъ въ Россіи; приложилъ математич. анализъ къ движенію жидкихъ тѣлъ; написалъ «Гидродинамику»; 5) *Иванъ*, племянникъ 4-го (1744—1807), астрономъ; 6) *Яковъ*, братъ 5-го (1759—89), математикъ.

Бернштамъ — Леоп. Адольф. (р. 1859), художникъ-скульпторъ; извѣстенъ въ особенности своими скульптурными портретами русск. писателей и другихъ выдающихся дѣятелей.

Бернштейнъ—Эд. (р. 1850), нѣм. соціалъ-демократъ, основатель такъ наз. «ревизіонизма» (см.). Напис.: «Предпосылки соціализма» и мн. друг.

Бернъ — 1) швейцарскій кантонъ; 6000 кв. в.; 611½ т. ж., б. ч. лютеранъ. Гористъ и плодороденъ; славится скотоводствомъ и фабрикаціей часовъ. Конституція 1893 г. чисто демократическая; 2) гл. г. швейц. кантона Бернъ и съ 1848 столица всего Швейцарскаго союза; 72 т. жит. Союзный дворецъ, университетъ; естественно-истор. и худож. музеи.

Беррійскій—герцогъ Шарль-Фердинандъ (1778—1820), сынъ графа Артуа (впослѣдствіи Карла X). Отъ брака его съ принцессой Луизой Сицилійской зависѣло продолженіе старшей линіи Бурбоновъ, но герцогъ былъ убитъ фанатикомъ Лувелемъ; однако у овдовѣвшей герцогини родился сынъ Генрихъ, прозванный впослѣдствіи графомъ Шамборомъ.

Беррье — Пьеръ-Антуанъ (1790—1868), знамен. франц. адвокатъ, государ. дѣятель и ораторъ; былъ въ оппозиціи къ имперіи Наполеона III.

Берсальеры—стрѣлки итал. арміи.

Берсеневъ—Ив. Архип. (1762—89), граверъ; гравюры: «Моисей», «Преображеніе» и др.

Бертело—Маркеленъ (р. 1827), знам. франц. химикъ. Термохимія и синтезъ органич. соединеній созданы гл. обр. его трудами; капит. работы по агрономической химіи (усвоеніе атмосф. азота почвой).

***Бертолле** — Клодъ-Луи, графъ, франц. химикъ (1748—1822); при Людовикѣ XVIII сдѣланъ пэромъ; открылъ обезцвѣчивающія свойства хлора и примѣненіе его къ бѣленію, примѣненіе угля для очистки воды, взрывчатый порошекъ хлорноватокислой соли поташа и т. д.

Бертоллетія—(Bertholletia) раст., сем. миртовыя, дерево; въ юж. Америкѣ; приноситъ очень вкусный плодъ подъ назв. америк. орѣхъ.

Бертоллетовая соль—хлорноватокаліевая соль $KClO_3$; кристаллическій порошокъ; употр. въ медицинѣ и техникѣ. [Шварцъ, 1).

Бертольдъ-Шварцъ — см.

Бёртонъ — Ричардъ (1820 — 90), англ. путешественникъ; особенно замѣчательна экспедиція *Б.* и Спика во внутреннюю Африку 1860—61, открывшая озеро Танганайка.

Бертранъ Жозефъ—франц. математикъ (1822—1900); руководства къ ариѳметикѣ, алгебрѣ, дифференціальному, интегральному вычисленіямъ и теоріи вѣроятностей. Нѣкоторыя изъ нихъ переведены на русскій языкъ.

Бертье—Александръ, князь Невшательскій и Ваграмскій, франц. маршалъ (1753—1815); принималъ участіе во всѣхъ войнахъ Наполеона I; по низверженіи его призналъ Людовика XVIII; по возвращеніи Наполеона 1815 съ о-ва Эльбы бѣжалъ въ Бамбергъ, гдѣ кончилъ самоубійствомъ.

***Берцеліусъ** — Іоганнъ-Яковъ, баронъ, знам. швед. химикъ (1779 — 1848); основалъ дуалистическую систему; открылъ много новыхъ элементовъ (селенъ, кремній, церій и др.); ввелъ паяльную трубку; положилъ прочн. основаніе органич. химіи; напис. «Учебникъ химіи».

Берцовыя кости — большая и малая, составляютъ переднюю часть ноги, голень, отъ колѣна до ступни.

***Беръ**—Поль (1833—86), франц. физіологъ и государств. дѣятель; былъ министр. народн. просвѣщенія 1881—82 и генералъ-резидентомъ Аннама и Тонкина 1885—86. Перев. на русскій: «Лекціи по зоологіи», «Первыя понятія о зоологіи» и др.

***Бессарабская губ.** — крайняя юго-зап. губ. Россіи, прилегающая къ Черному морю и устьямъ Дуная, съ запада

къ румынскимъ владѣн. (р. Прутъ), съ сѣв.-запада—къ австр. владѣніямъ; 39 т кв. вер.; 2.262½ т. ж., въ т. ч. въ гор. 337 т.; 28% русс., 12% евр., проч.—преимущ. молдаване. *Рр.:* Дунай (собств. Килійскій рукавъ — лѣв. берегъ), Прутъ (лѣв. бер.), Днѣстръ (прав. бер.) и нѣсколько болѣе мелкихъ рѣкъ, впадающихъ въ Дунай и Черное море. *Занятія:* винодѣліе, садоводство, возделываніе пшеницы, кукурузы, ячменя, скотоводство; сельск.-хоз. занимается 80%, обраб. пром. 6%. Уч. зав.: ср. 19, низш. 753, спеціал. 16, грамот. 15½%. Губ. гор. Кишиневъ; 8 уѣзд.: Кишиневскій, Аккерманскій, Бендерскій, Оргѣевскій, Сорокскій, Хотинскій, Бѣлецкій, Измаильскій.

Бессель — 1) *Вас. Вас.* (р. 1843), предпріимчив. нотный издатель; 2) *Фридрихъ-Вилгельмъ* (1784—1846), извѣст. нѣмецкій астрономъ.

Бессемерованіе—способъ, изобрѣтенный въ 1856 Бессемеромъ и служащій для полученія стали прямо изъ чугуна, пропусканіемъ въ расплавленный чугунъ воздуха подъ высокимъ давленіемъ для выжиганія опредѣленной части углерода въ чугунѣ.

Бессемеръ—Генри, англ. техникъ (1813—98); изобрѣтатель бессемерованія (см.), произведшаго переворотъ въ сталедѣлательной промышленности.

Бестіарій—см. Изборники.

Бестужевскіе курсы — см. Бестужевъ-Рюминъ 2).

Бестужевскія капли — растворъ 1-й части (по вѣсу) полуторахлористаго желѣза въ 14 част. сѣрнаго эѳира; укрѣпляющее и возбужд. средство, изобрѣтенное канцл. Бестужевымъ въ 1725.

Бестужевъ-Рюминъ—1) *Алексѣй Петров.* (1693—1766), дипломатъ при Аннѣ Ив.; 1759 сосланъ въ свое помѣстье; возвращенъ ко двору при Екатеринѣ II; 2) *Конст. Никол.*, историкъ (1829—97); напис. «О составѣ русскихъ лѣтописей», «Русскую Исторію» (1 т.), много попул. монографій; основалъ въ Петербургѣ высшіе женскіе курсы, обыкн. называемые Бестужевскими.

Бестужевы—участники заговора декабристовъ 1825: 1) *Никол. Ал-др.* (1791—1855); писалъ разсказы и повѣсти; † въ Сибири; *2) *Ал-дръ Ал-ндровичъ* (1797—1837), писалъ повѣсти и критическія статьи; издавалъ альманахъ «Полярную Звѣзду»; 1825 сосл. въ Якутскъ; 1829 переведенъ на Кавказъ, здѣсь написалъ (подъ псевдоним. *Марлинскаго*) рядъ повѣстей и романовъ, имѣвшихъ громадный успѣхъ («Амалатъ-Бекъ», «Мулла Нуръ» и др.); убитъ горцами; 3) *Михаилъ Ал-др.* (1800—71), записалъ мемуары и сочиненіе о буддизмѣ (не изд.); изобрѣлъ телѣжку *бестужевку*; 1827—40 на каторгѣ за уча-

стіе въ возстаніи декабристовъ; 4) *Петр. Ал-др.* (1806—40), сосланъ за участіе въ декабрьскомъ бунтѣ 1825 на Кавказъ, гдѣ сошелъ съ ума; 5) *Павелъ Ал-др.* (1808—46), сосланъ на Кавказъ за участіе въ декабрьскомъ бунтѣ; изобрѣлъ т. наз. *бестужевскій прицѣлъ* къ пушкамъ.

Бетель—(Piper Betle) раст., сем. перечныя; вьющійся кустарникъ въ Остъ-Индіи. Листьями обертываютъ плоды арековой пальмы для жеванія.

Бетонъ — смѣсь изъ известковаго раствора или гидравлич. цемента и гравія или щебня. Употр. для фундаментовъ подводныхъ построекъ и выдѣлки искусств. камней, трубъ и т. п.; въ крѣпостяхъ—стѣны, казематы, основанія подъ орудія.

Бетсъ—Генри-Вальтеръ (1825—92), англ. естествоиспытат. и путешественн., объѣздилъ земли по р. Амазонкѣ; изслѣдовалъ явленіе «миметизма». Перев. на русск.: «Натуралистъ на Амазонской рѣкѣ».

Беттгеръ — Іоганнъ-Фридрихъ (1685—1719), нѣм. изобрѣтатель саксонскаго фарфора.

Беттина—Елизавета-Арнимъ, нѣм. писательница (1785—1859); страстная поклонница Гете.

Бетховенъ — Людвигъ, вел. нѣм. композиторъ (1770—1827); на 16 году былъ уже придворнымъ органистомъ, на 29 г. оглохъ. Написалъ 9 симфоній, 11 увертюръ, множество сонатъ, концертовъ, оперу «Фиделіо» (всего около 150 произв.).

Бетъ—въ карточныхъ играхъ то же, что ремизъ или штрафъ.

Бехтеревъ—Влад. Михайловичъ, психіатръ (р. 1857); работы по анатоміи, физіологіи и патологіи нервной системы и по психіатріи.

Бецкій—Ив. Ив. (1704—95), дѣятель временъ Екатерины II. По его проекту учреждены Смольный институтъ и воспитат. дома въ Москвѣ (1764) и Петербургѣ (1770); составилъ также проектъ организаціи народнаго образованія въ Россіи.

Бечуаны — южно-африк. народъ, родственный кафрамъ; ок. 200 т. чел.; очень мирны; занимаются скотоводствомъ, земледѣл. и обработ. промышленностью.

Бешметъ—полукафтанъ съ рукавами, носимый татарами.

Бештау—одна изъ горъ въ окрестностяхъ Пятигорска; 4.600 ф.

Биберштейнъ—Ѳедоръ Кондрат., ботаникъ (1768—1826); инспекторъ шелководства на югѣ Россіи; въ 1807 открылъ училище винодѣлія; капитальный трудъ его «Flora taurocaucasica»

Бибеско—Георгъ-Дмитрій (1804—73), румын. политич. дѣятель; 1842 былъ избранъ господаремъ Валахіи; 1848 г. вынужденъ революціей отказаться отъ господарства; 1857 содѣйствовалъ соединенію Валахіи и Молдавіи.

Бибиковъ — 1) *Ал-дръ Ильичъ*, генералъ-аншефъ (1729—74); участвовалъ въ 7-ми-лѣтней войнѣ; при Екатеринѣ II прекратилъ безпорядки на заводахъ въ Сибири и Оренбургской губерніи; 1766 участвовалъ въ комиссіи новаго уложенія, причемъ былъ избранъ предсѣд. собранія; 1771 прекратилъ неурядицы въ Польшѣ; † отъ переутомленія, не успѣвъ подавить пугачевскій бунтъ; 2) *Петръ Ал-евичъ* (1832—75), публицистъ, критикъ и переводчикъ многихъ классическихъ сочиненій (Мальтуса, Бекона, А. Смита).

Библейская археологія — наука о памятникахъ и древностяхъ библейск. народ., гл. обр. древне-еврейскаго.

Библейская географія—географія св. земли и тѣхъ странъ, которыя были мѣстомъ библейскихъ событій.

Библейская исторія—наука о судьбахъ древне-еврейскаго народа въ періодъ времени, обнимаемый Библіею.

Библейскія общества—устраиваются съ цѣлью распространенія Библіи внутри страны или во всемъ свѣтѣ. Въ Россіи *Б. О.*, учрежденное 1812, дѣятельно распространяло книги св. Писанія, издало переводы Евангелія и друг. книгъ на рус., армян., татар., чуваш. и др. языкахъ; закрыто 1826; 1831 открыто библейское протестантское (Евангелическое) О-во, 1869 «О-во для распростран. Свящ. Пис. въ Россіи», издающее гл. обр. книги св. Писанія и душеспасительныя.

Библіографическая новость—книжная новость.

Библіографическая рѣдкость—рѣдкая книга.

Библіографія — описаніе книгъ; перечень книгъ; отдѣлъ текущей журналистики, гдѣ кратко разбираются вновь выходящія книги.

Библіографъ — спеціалистъ по библіографіи.

Библіолиты—рукописи, засыпанныя въ Помпеѣ и Геркуланумѣ вулканич. извержениями и окаменѣвшія.

Библіоманія—страсть къ книгамъ вообще,—преимущественно къ рѣдкимъ.

Библіомантія—гаданіе по книгѣ, раскрываемой на угадъ.

Библіоманъ—человѣкъ, любящій книги (одержимый библіоманіей).

Библіотека—болѣе или менѣе значит. собраніе книгъ; мѣсто, откуда отпускаютъ на опредѣл. условіяхъ книги для чтенія на мѣстѣ или на домъ; комната, назначен. для храненія книгъ. [манъ.

Библіофилъ—то же, что библіо-

Библія—(греч.) значитъ *книги*, которыя христіан. церковь признаетъ написанными какъ бы Духомъ Божіимъ, черезъ посредство богодухновенныхъ избранниковъ. Названіемъ Библіи (*книги*) первоучители церкви желали дать понять, что по своему содержанію она преимущ. заслуживаетъ названіе книги и есть какъ бы единственная книга. Сборникъ книгъ, входящихъ въ составъ Библіи, раздѣляется на «Ветхій» и «Новый Завѣтъ».

Биванъ—мѣсторасположенія войскъ подъ открытымъ небомъ для отдыха во время похода или военныхъ дѣйствій.

Бивни—болѣе правильное названіе клыковъ слона, моржа и дюгоня, такъ какъ 2 развитыхъ вуба, извѣстныхъ подъ этимъ именемъ, по своему положенію составляютъ не клыки, а рѣзцы.

Бивуакъ—см. Бивакъ.

Бигамія—двоеженство.

Бигноніевыя—(Bignoniaceae) сем. раст., пор. трубкоцвѣтныя. Деревья и кустарники съ супротивными листьями Близки къ поричниковымъ, но имѣютъ б. ч. крылатыя сѣмена.

***Бигнонія**—(Bignonia) родъ раст., сем. бигноніевыя, частью съ вьющимися стеблями и красивыми цвѣтами. Многіе виды употребляются въ техникѣ и медицинѣ; нѣкоторые разводятся у насъ для украшенія. Тропич. Америка, Остъ-Индія, Китай, Японія. Сюда относятся частью лианы.

Бигосъ—кушанье изъ капусты и мелко изрѣзаннаго мяса.

Биддль—Джонъ (1615—62), основатель англ. секты унитаріевъ.

Биде—дамскій умывальникъ въ видѣ небольшой ванны на ножкахъ.

Бидпай—предполагаемый авторъ басенъ, передѣланныхъ изъ индійскихъ сборниковъ «Панчатантра» и «Гитопадеса»; передѣлки попали затѣмъ въ древне- и ново-персидскую, турецкую, монгольскую и малайскую литературы; въ XII вѣкѣ явился еврейскій переводъ, а въ XIII—испанскій (съ нихъ сдѣланы были латин. переводы), а съ послѣднихъ басни *Б-я* уже переводились и на всѣ европ. языки.

***Бизань**—нижній косой парусъ бизань-мачты.

Бизань-мачта—задняя мачта 3-хъ мачтоваго судна.

Бизе—Жоржъ (1838—75), франц. оперный композиторъ; особенно извѣстна его опера «Карменъ».

Бизерта—гор. въ Тунисѣ, на Средиземномъ морѣ; 10 т. жит.

***Бизонъ**—(Bison) подродъ рода быкъ, отличается болѣе короткимъ и выпуклымъ широкимъ лбомъ, высокими лопатками и длинною шерстью впереди. Виды: *б. американскій* (Bis. americanus), лѣтъ 50—60 назадъ оч. обыкновенное, а теперь уже сильно истребленное жив. степей Сѣв. Америки; *первичный б* (Bis priscus), жилъ раньше въ Европѣ, Азіи и Америкѣ; вымеръ; одинъ изъ предковъ домашнихъ быковъ; *зубръ* (Bis. bonasus) почти вымеръ; сохраняется еще въ Гродненской губерніи въ Бѣловѣжской пущѣ, гдѣ его охраняетъ правительство.

Бикарбонатъ—кислыя углекислыя соли, напр.: $NaHCO_3$; *карбонаты*—среднія углекислыя соли, напр: Na_2CO_3.

Биквадратъ—трехчленъ, гдѣ первый членъ 4-й степени, второй членъ второй степени, третій—степени нулевой; коэффиціенты же ихъ какія угодно числа.

***Биконсфильдъ**—Бенжаменъ Дизраэли, графъ (1804—81), англ. госуд. дѣятель, тори; премьеръ кабинета и глава консерват. партіи; прославился какъ искусный дипломатъ на Берлинскомъ конгрессѣ. Написалъ нѣсколько романовъ: «Генріэтта Темпль», «Танкредъ» и «Эндиміонъ», переведены на русскій яз.

Бикса—китайскій билліардъ (см. Билліардъ).

Бикфордовъ шнуръ—полый шнуръ изъ джутовой и бумажной пряжи, сердцевина котораго наполнена медленно горящимъ пороховымъ составомъ. Снаружи шнуръ покрытъ клеемъ и реапо-

вымъ лакомъ, для предохраненія сердцевины отъ вліянія сырости и даже воды; употребляется при порохострѣльныхъ горныхъ работахъ, при взрывахъ минъ и вообще при взрывахъ, съ цѣлью дать время лицу, производящему взрывъ, удалиться въ безопасное мѣсто.

Билатеральный — двусторонній.

Билетъ — письмо, записка, свидѣтельство, удостовѣреніе: 1) *адресные б.*— на право занятія въ большомъ городѣ какою-либо профессіею или ремесломъ (отмѣнены); 2) *банковые б.*—удостовѣреніе о вкладѣ капитала въ банкъ или вообще бумаги, выпущенныя банками и обезпеченныя ихъ капиталами; 3) *государственные кредитные б.*—наши бумажныя деньги; 4) *б. государственныхъ займовъ*, въ томъ числѣ займовъ съ выигрышами; 5) *желѣзнодорожные б.*—на право проѣзда по желѣзн. дорогамъ; 6) *лотерейные б.*—на право участія въ розыгрышѣ вещей лотереи; 7) *б. на отлучку*—замѣняютъ паспорта; 8) *б.* на право торг. и др.

Билефельдъ— прус. гор. въ провинціи Вестфаліи; 72 т. жит.; средоточіе вестфальской льняной промышленности.

Биливердинъ—зеленое красящее вещество желчи.

Билимбаевскій заводъ—чугунноплавильный гр. С. А. Строганова, Екатеринбургск. у., Перм. губ.; 646 кв. в.; жит. $3^1/_2$ т.; лечебн., школа; пристань. Выплавка чуг. около 300 т. пуд. въ годъ.

Билирубинъ — красное красящее вещество желчи.

Билліардъ—массивный столъ, покрытый сукномъ, съ бортами и лузами или отверстіями съ сѣтчатыми мѣшками по угламъ и по серединѣ длинныхъ бортовъ. Игра на *б.* состоитъ въ томъ, чтобъ, толкнувши свой шаръ, лежащій на столѣ, *кіемъ* (длинной палкой), заставить его удариться о другой шаръ такимъ образомъ, чтобъ этотъ послѣдній вкатился въ одну изъ лузъ. Въ *китайскомъ б.* (биксъ) доска помѣщена наклонно и усажена длинными гвоздями. *Французскій б.* — безъ лузъ и меньше обыкновеннаго.

Билліонъ—тысяча милліоновъ (то же, что милліардъ), а у нѣмецкихъ математиковъ милліонъ милліоновъ.

Биллонъ—серебряный сплавъ низкой пробы, употребляемый въ нѣкоторыхъ государствахъ для мелкой монеты.

Билль—проектъ закона, представляемый для обсужденія въ англ. парламентъ; послѣ двукратнаго чтенія и принятія въ нижней палатѣ передается въ верхнюю на дальнѣйшее разсмотрѣніе. По утвержденіи верхней палаты становится закономъ. *Б. о реформѣ* (Reform-Bill) 1832 расширилъ избирательныя права въ пользу среднихъ классовъ; *б. о правахъ* (Bill of rights) 1689 окончательно установилъ парламентскій строй въ Англіи.

Било—металлич. или деревян. доска, издающая при удареніи въ нее громкіе звуки; служитъ вмѣсто церковнаго колокола.

Бильбао—гл. гор. испан. провинціи Вискайя; важный торгов. городъ; вывозъ желѣзн. руды, шерсти и вина; 83 т. ж.

Бильбасовъ — Вас. Алексѣев. (1838—1904), историкъ; состоялъ постояннымъ сотрудникомъ и фактич. редакторомъ «Голоса». Соч.: «Кириллъ и Меѳодій», «Исторія императрицы Екатерины II»,

***Бильбоке**—дѣтская игрушка, состоящая изъ чашечки со стержнемъ, къ которому привязанъ деревян. шаръ. Подкинувши этотъ послѣдній вверхъ, стараются его поймать въ чашечку.

Бильротъ—Теодоръ (1829—94), знам. нѣм. хирургъ и клиницистъ. Труды: «Всеобщая хирургическая патологія и терапія», «Руководство къ хирургіи» и др.

Биметаллизмъ—теорія, требующая междунар. соглашенія для повсемѣстнаго введенія двойной монетной системы (серебра и золота) съ установленіемъ постояннаго отношенія между цѣнностями серебра и золота и так. образ. предполагающая избѣжать обезцѣненія серебра и недостатка золота для денежнаго обращенія.

Бим-баши—турецк. командиръ батальона.

Бимсы—брусья, служащіе основаніемъ палубы и связывающіе бока судна.

Бине — 1) *Жакъ-Филиппъ* (1786—1856), франц. математикъ и астрономъ; значительныя работы по всѣмъ отраслямъ математики; 2) *Альфредъ* (р. 1857), современный франц. психологъ.

***Бинокль**—соединеніе двухъ параллельныхъ врительныхъ трубокъ, дающее возможность разсматривать удаленные предметы обоими глазами.

Биномъ—двучленъ, въ математикѣ величина, состоящая изъ двухъ членовъ, напр. a+b.

Биномъ Ньютона — формула, данная Ньютономъ и позволяющая возвысить двучленное количество въ какую угодно степень.

Бинтовать—обвивать бинтомъ.

Бинтъ—широкая тесьма изъ какой-

либо ткани, служащая для перевязки ранъ и удержанія на нихъ пластырей, компрессовъ и т. п.

Бинуэ—(Бенуе) самый большой притокъ Нигера, ведущій въ глубь Судана; захваченъ англичанами.

Биньонія—см. Бигнонія.

Биржа—1) зданіе или мѣсто, куда въ нѣкоторыхъ торгов. городахъ собираются купцы для совершенія коммерч. сдѣлокъ; 2) мѣсто стоянки городск. извозчиковъ; 3) *б. труда*—мѣстные союзы рабочихъ синдикатовъ разныхъ профессій во Франціи (парижская *б. т.*, ліонская *б. т.* и т. д.). Первоначально такъ назывались собственно помѣщенія союзовъ, служившія мѣстомъ предложенія и найма рабочихъ рукъ. Постепенно задачи союзовъ расширились, особливо послѣ объединенія ихъ въ «Федерацію Биржъ Труда» въ 1892, и въ настоящее время они играютъ важную роль въ синдикалистскомъ рабочемъ движеніи.

Биржевая игра—см. Ажіотажъ.

Бирка—деревян. палка, на которой неграмотные дѣлаютъ зарубки для памяти.

Биркенгидъ—(Беркингидъ) англ. городъ въ Честерѣ, противъ Ливерпуля; 117 т. ж.; доки и верфи.

Бирма—недавно Бирманская имперія, самостоятельное государ. въ Индокитаѣ, но съ 1824—52 Нижняя *Б.* (ок. 200 т. кв. в., 5½ м. ж.), а съ 1886 остальная *Б.* (385 т. кв. в., 5 м. ж.) присоедин. къ Индобританскимъ владѣніямъ; граничитъ съ Сіамомъ, Китаемъ, Тибетомъ; бирманцы монгольскаго племени, б. ч. буддисты. Много минер. богатствъ (металлы, драгоц. кам., каменн. уголь, нефть); рисъ, маисъ, пшеница, хлопокъ, сах. тростникъ, индиго. Гл. г. Мандалай.

Бирмингамъ—второй по величинѣ фабричный городъ Англіи (первый Манчестеръ) и первый по производству металлическихъ издѣлій; лежитъ при р. Тэмъ въ графствѣ Варвикъ; 550 т. ж. Предметами, изготовляем. въ *Б.* (гвозди, машины, ружья и др.), снабжается полміра.

Биронъ—графъ Іоганнъ-Эрнстъ (1690—1772), любимецъ императр. Анны Іоанновны; съ 1730 пользовался правомъ неограниченн. правителя Имперіи; 1737 избранъ герцогомъ Курляндскимъ; 1740 назначенъ опекун. малолѣтн. импер. Іоанна Антоновича, но вскорѣ былъ арестованъ Минихомъ и 1741 сосланъ въ Пелымъ, Тобол. губ.; въ томъ же году переведенъ въ Ярославль, а 1763 возвращенъ изъ ссылки; 1769 отказался отъ управленія Курляндіей. Жестокое правленіе *Б.* («бироновщина») оставило по себѣ худую память.

Бирскъ—у. г. Уфимск. губ., при р. Бѣлой; пристань; 10½ т. ж.; 2 леч., 4 биб., 2 ср. уч. зав., 10 низш., 23 пр. зав. съ 130 раб., 3 кр. уч.; 49½ т. р. бюдж.; *Б-скій у.*—21,600 кв. в.; 590 т. ж., башкиры, мещеряки, тептяри, русскіе.

Бирюза—каллаитъ, драгоц. камень, состоитъ изъ фосфорнокислаго глинозема и гидрата глинозема съ небольшой примѣсью фосфорнокислыхъ солей мѣди и желѣза; непрозрачн. голубого или зеленовато-синяго цвѣта; уд. в. 2,6—2,8. Мѣстонах.: Персія, окр. Самарканда, Силезія, Саксонія. Въ торговлѣ б. ч. поддѣльн. *б.*

Бирюкъ—простонародное названіе волка; нелюдимый человѣкъ, угрюмаго характера.

Бирюльки—простонародная игра, состоитъ въ осторожн. подыманіи крючкомъ соломинокъ, набросанныхъ въ кучу; дѣтская игра въ томъ же родѣ. *Играть въ б.* означаетъ—заниматься пустяками.

Бирючина—(Ligustrum vulgare) раст., сем. масличныя; кустарничекъ, очень красивы низкія живыя изгороди изъ *б.*; листья доставляютъ суррогатъ чая, а ягоды—краску для подкрашиванія вина.

Бирючъ—у. г. Воронежской губ., на р. Тихая Сосна; ж. д.; 13.200 ж.; 3 леч., 6 низш. уч. зав., 4 пр. зав. съ 170 раб., 2 кр. уч.; 9 т. р. бюдж.; *Б-скій у.*—3,900 кв. в.; 470 т. жит., б. ч. малороссы.

Бирючъ—древне-русск. слово, означающее глашатаго, сборщика податей или полицейскаго служителя.

Бисерскій заводъ—чугуноплавильный и желѣзодѣлательный гр. Шувалова, въ Пермскомъ у., Пермск. губ. 2911 кв. вер.; по обѣ стороны Уральскаго хребта; жит. 1½ т.; больницы, 2 школы. Единственное въ Россіи мѣстонахожденіе алмазовъ (очень мелкихъ). Добыча золота, платины и уваровита.

Бисеръ—мелкія стеклянныя или металлическія бусы; употребл. для отдѣлки женск. нарядовъ и для вышиванья.

Бисетръ—больница близъ Парижа на 3000 кроватей, изъ которыхъ половина занята душевнобольными.

Бискайскій заливъ или **Аквитанское море**—часть Атлантическаго океана, омываетъ сѣверн. берега Испаніи и югозап. берегъ Франціи.

Бискайя—самая сѣв. провинція Испаніи, населенная баскамъ; 1,900 кв. в.; 311 т. ж.; подобно всѣмъ баскскимъ провинціямъ, пользуется особ. привилегіями

относительно управленія, возвращ. пошлинъ.

Бисквитъ—1) неполитый или неглазурованн. фарфоръ; 2) легкое сладкое печеніе. [по-польски.

Бискупъ — католическій епископъ

Бисмарковъ архипелагъ—(бывшіе: Новая Британія, Новая Ирландія, Адмиральскіе и др.) о-ва къ сѣверу отъ Н. Гвинеи; 41½ т. кв. в.; 188 т. жит.; съ 1884 г. подъ протекторатомъ Германіи.

***Бисмаркъ - Шёнгаузенъ**—Отто-Леопольдъ-Эдуардъ, князь, герцогъ Лауенбургскій (1815—98), герм. государств. дѣятель. Создалъ единство Германіи путемъ искусной дипломатіи и побѣдоносн. войнъ съ Даніей (1864), Австріей (1866), Франціей (1870 — 71); поставилъ Пруссію на исключительную степень могущества и втеченіе многихъ лѣтъ былъ заправилой европейской политики. Во внутренней политикѣ держался принципа охраненія крѣпкой власти, но пытался неоднократно заигрывать и съ рабочими, чтобы, удовлетворяя нѣкот. ихъ экономическимъ требованіямъ, перевести ихъ въ монархическій лагерь. Въ 1899 изданы его мемуары.

Биссектриса—прямая, дѣлящая уголъ пополамъ.

Бистромъ—Карлъ Иван. (1770—1838), генералъ; участвовалъ 1782 въ войнѣ противъ шведовъ; 1812 дрался подъ Смоленскомъ; первый началъ бой при Бородинѣ; отличился подъ Мало-Ярославцемъ и подъ Краснымъ, гдѣ взялъ много пушекъ, плѣнныхъ и маршальскій жезлъ Даву; участвовалъ во взятіи Парижа и въ польской кампаніи 1831.

Бистръ—1) темнобурая краска изъ сажи, употребляемая въ акварельной живописи; 2) коричн. краска изъ марганца.

Бистури—хирургическій ножъ съ однимъ лезвіемъ; употр. при операціяхъ.

Битеньги—стойки для укрѣпленія якорныхъ канатовъ.

Биттеръ-вассеръ—горькая минеральная вода, имѣющая слабительное дѣйствіе; между прочимъ содержитъ сѣрнокислую магнезію (англійская соль).

Битумы—ископаемые углеводороды: асфальтъ, нефть и пр.

Битюги—порода рослыхъ сильныхъ ломовыхъ лошадей, разводимыхъ въ Воронежской губ. по р. Битюгу.

Битяговскій — Михаилъ, вмѣстѣ съ Никит. Качаловымъ зарѣзалъ въ Угличѣ 15 мая 1591 г. 7-лѣтняго Димитрія-царевича, за что былъ растерзанъ народомъ.

Бифуркація — раздвоеніе рѣки, горн. хребта. кровеносн. сосуда и пр.

Бифштексъ — жаркое, имѣющее форму ломтя, который вырѣзывается поперекъ волоконъ и размягчается битьемъ по обѣимъ его сторонамъ.

Бицепсъ—см. Двуглавая мышца.

Бициклъ—двуколесный велосипедъ.

Бичева—веревка для тяги судна.

Бичевникъ—по берегамъ судоходныхъ рѣкъ и каналовъ полоса земли въ 10 саж. ширины для бичевой тяги судовъ и другихъ надобностей судоходства.

Бичеръ-Стоу—Гарріетъ, америк. писательница (1812—96). Романъ ея «Хижина дяди Тома» (1852), перевед. на всѣ европейскіе языки, имѣлъ значительное вліяніе на отмѣну рабства въ Америкѣ. Кромѣ него, на русск. яз.: «Жизнь въ Южн. Штатахъ», «Ольдтоунскіе старожилы», «Невѣста священника».

Бичуринъ—Іоакинѳъ (1777—1863), синологъ; архимандритъ. В. ч. его трудовъ—переводы съ китайскаго: «Исторія Тибета и Хухэнора», «Исторія первыхъ четырехъ хановъ изъ дома Чингисова».

Биша—знам. франц. гистологъ, физіологъ и врачъ (1771—1802), творецъ общей анатоміи. По русски перев. «Физіологич. изслѣдованія о жизни и смерти».

Бишофъ—Карлъ-Густавъ (1792—1870), нѣм. химикъ и геологъ; извѣстенъ своими объясненіями геологич. явленій съ химической стороны.

Біармія—таинственная страна скандин. сагъ, повидимому, бассейнъ р. Камы.

Біаррицъ—небольшая гавань и купальное мѣсто въ Бискайскомъ зал. во франц. департ. Нижн. Пиренеевъ; 12 т. ж.

Біасъ—одинъ изъ семи греч. мудрецовъ VI в. до Р. Х., которому приписывается изрѣч. «Omnia mea mecum porto».

Біела—Вильгельмъ, нѣм. астрономъ (1782—1856); открылъ три кометы, изъ которыхъ одна, замѣченная 1826, названа его именемъ. Распаденіе кометы *Б.* на рой падающихъ звѣздъ (*біелиды*) доказало связь между кометами и падающ. звѣздами.

Біелиды—см. Біела.

Бій—у киргизовъ старшина, судья.

Бійскъ—окр. гор. Томской губ. на р. Бія; пристань; 20½ т. ж.; 3 леч., 2 биб., 12 низш. уч. зав., 295 пр. зав. съ 900 раб.; 2 кр. уч.; 46½ т. р. бюдж.; *Б-скій окр.*—170 т. кв. в.; 397½ т. жит.; казенные горные заводы, серебросвинц.

рудники, золотые пріиски, Колыванская шлифовальн. фабрика и др.

Біо—Жанъ-Баптистъ, франц. математикъ и физикъ (1774—1862); изслѣдовалъ гл. обр. поляризацію свѣта; также важн. работы по магнитизму, гальванизму, теоріи теплоты и др.

Біографія—описаніе жизни какого-либо лица.

Біографъ—составитель біографіи.

Біодинамика—физіологія со включеніемъ физіологіи развитія организма.

Біологія—1) наука, занимающаяся опредѣленіемъ общихъ законовъ орган. жизни, т. е. жизни растеній и животныхъ; 2) въ частности, наука объ образѣ жизни животныхъ и растеній.

Біологъ — ученый, занимающійся біологіей.

Біомагнитизмъ—то же, что́ животный магнитизмъ.

Біопласты—см. Пластиды.

Біософія—ученіе о жизни.

Біостатика—ученіе о средней продолжительности жизни.

Біотомія—см. Зоотомія.

Біохимія—химія процессовъ, происходящихъ въ организмахъ.

Бія—рѣка, одна изъ вѣтвей, образующихъ р. Обь; дл. 250 в.

Блаватская—см. Радда-Бай.

Благовѣщенскій—1) *Николай Ал-дров.* (1837 — 89), беллетристъ-этнографъ; «Афонъ», «Среди богомольцевъ»; редактиров. «Русское Слово»; 2) *Николай Михайл.*, филологъ (1821—92); напис. «Горацій и его время», перев. «Сатиръ Персея».

Благовѣщенскій соборъ—въ Москвѣ въ Кремлѣ, построенъ въ XV в.; богатъ священными реликвіями.

Благовѣщенскъ—обл. гор. Амурской обл., на р. Амурѣ; пристань; 40 т. ж.; 9 леч., 3 биб., 4 ср. уч. зав., 18 низш., 93 пр. зав. съ 2.700 раб., 8 кр. уч.; 270 т. р. бюдж.; довольно оживл. торговля.

Благодаренскій у. — Ставропольской губ.; 8.542 вер.; 205½ т. ж.

Благодать—гора на вост. склонѣ Уральск. хребта Перм. губ. Верхотурск. у.; богатѣйшія мѣсторожденія магнитн. желѣзняка; 1260 фут. выш. На южн. вершинѣ горы часовня и памятникъ, воздвигнутый въ 1826 вогулу Степану Чумпину, указавшему русскимъ на богатство этой горы.

Благородіе—титулъ, присвоенный потомств. и личнымъ дворянамъ; въ частности—военн. обер.-офицерск. и гражданск. чинамъ до титулярн. совѣтника.

Благородные металлы—золото, серебро, платина и металлы платиновой группы (осмій, иридій, палладій, рутеній, родій).

Благосвѣтловъ—Григ. Евлампіевичъ, журналистъ (1824—80); редактировалъ «Русск. Слова», а по закрытіи его—«Дѣло».

Благочинный—лицо, назначаемое епархіальнымъ архіереемъ или избранное самимъ духовенствомъ изъ священниковъ, а въ монастыряхъ изъ монаховъ, для административнаго управленія церквами или монастырями округа.

Бланжевый цвѣтъ — тѣлесный цвѣтъ.

***Бланжетка**—застежка изъ двухъ стальн. пластин. у корсета.

***Бланка Кастильская**—(1187—1252) дочь короля кастил. Альфонса IX, жена франц. короля Людовика VIII, мать Людовика IX Святого, въ дѣтствѣ кот. правила Франціей, успѣшно отстаивая королевскую власть отъ феодаловъ.

Бланкетъ—1) зола морскихъ растеній, служащая для добыванія іода; 2) слабое бѣлое вино во Франціи; 3) пиво въ Голландіи.

Бланки — 1) *Жеромъ-Адольфъ*, франц. экономистъ (1798—1854). На русскомъ яз.: «Руководство къ политич. экономіи» и «Исторія полит. экономіи»; 2) *Луи-Огюстъ*, братъ предыд. (1805—81); соціалистъ, участникъ почти всѣхъ франц. революцій прошл. вѣка; за безпорядки 1839 просидѣлъ 8 лѣтъ въ тюрьмѣ; какъ вожакъ рабочей партіи, въ 1848 снова попалъ въ тюрьму, освобожденъ 1859, но 1862 снова подвергся заключенію на 5 лѣтъ; участвовалъ въ коммунѣ 1871, за что попалъ въ тюрьму, откуда вышелъ незадолго до смерти. Отличался изумительнымъ самопожертвованіемъ и преданностью соціалист. идеѣ.

Бланко мысъ — самая сѣверная оконечность Африки, въ Тунисѣ, подъ 37°20′ с. ш.

Бланкъ, бланка—печатная или литографир. бумага, въ текстѣ которой оставлены пробѣлы для вписанія впослѣдствіи нужныхъ словъ; таковы *б.* для паспортовъ, квитанцій, повѣстокъ и пр. *Бланковая надпись на вексель*—обозначеніе на оборотѣ векселя званія, имени, отчества и фамиліи векселенадписателя (который передаетъ вексель другому), вмѣсто полной передаточной надписи. Давшій такой *б.* на векселѣ отвѣтствуетъ въ пла-

тежѣ по векселю въ назначенный срокъ. *Безоборотный б.*—предыдущій бланкъ съ присовокупленіемъ словъ «безъ оборота на меня». Такой *б.* освобождаетъ бланконадписателя отъ ручательствъ полученія денегъ по векселю въ срокъ. *Бланки вексельные*—векселя безъ текста, съ одной подписью векселенадписателя. Обращеніе ихъ запрещено закономъ.

Бланманже — пирожное изъ молока съ сахаромъ и съ отваромъ рыбьяго клея, вродѣ желе.

Бланфиксъ—см. Бѣлила.

Бланшаръ—Франсуа (1738—1809), франц. воздухоплаватель; совершилъ въ 1785 перелетъ чрезъ Ламаншъ въ Англію. Всѣхъ полетовъ совершилъ 66. Его жена Марія совершила 67 полетовъ и погибла на послѣднемъ вслѣдствіе того, что шаръ загорѣлся отъ фейерверка.

Бланъ—Жанъ-Жовефъ-Луи, франц. соціалистъ (1811—82); 1848 членъ временнаго правительства; тщетно пытался осуществить соціальн. реформу и долженъ былъ эмигрировать въ Англію, откуда вернулся 1870. Гл. соч.: «Organisation du travail» (планъ соціалистическаго обществ. устройства), «Histoire de dix ans» (критика буржуазнаго правленія Л.-Филиппа) и «Исторія франц. революціи». Основная его идея—необходимость захвата рабочими массами государств. власти въ свои руки, послѣ чего должно воспослѣдовать присвоеніе государствомъ всѣхъ орудій производства.

Бластофторія—«порча зародыша», причина такъ наз. «вырожденія», измѣненіе зародышевыхъ клѣтокъ подъ вліяніемъ извѣстныхъ ядовъ (алкоголя, сифилиса и др.), такъ что изъ нихъ развивается болѣзненный, уродливый или ненормальный субъектъ.

Блашки—безъуѣздный городъ Калишской г. и у.; 4.800 жит.; 1 биб., 2 низш. уч. зав., 70 пр. зав. съ 150 раб., 1 кр. уч.; 3.700 руб. бюдж.

Блезиръ—стѣнка печи съ отдушиной, выходящая въ другую комнату.

Блекбёрнъ—анг. гор. въ Ланкаширѣ; 135 т. ж.; центръ хлопчатобум. произв.

Блекквель—Елизавета (р. 1820), америк. врачъ; первая женщина, получившая 1849 въ Нью-Іоркѣ степень доктора. Примѣръ ея заставилъ открыть въ Нью-Іоркѣ 1856 медиц. академію исключ. для женщинъ.

Блеклая руда — минералъ правильной сист., состоящій изъ сѣрнистыхъ соединеній: мѣди и—*а*) желѣза и серебра (серебристая *б. р.*) или *б*) ртути и сурьмы (сурьмянистая *б. р.*), или *в*) сурьмы и мышьяка (мышьяковистая *б. р.*). Изъ *б. р.* добываютъ мѣдь и серебро. Уралъ, Гарцъ.

Блекстонъ—Вильямъ (1723—80), англ. юристъ. Соч. его, перев. на русск. яз.: «Истолкованіе англ. законовъ», пользуется громадн. авторитетомъ въ Англіи.

Блекъ—Робертъ (1599—1657), знам. англійск. морякъ; дѣятель англ. революціи.

Блемфонтейнъ — (Блумфонтейнъ) столица бывшей Оранжевой республики въ южной Африкѣ; 34 т. жит.

Бленнорея—слизотеченіе; усиленное отдѣленіе слизи вслѣдствіе воспаленія слизистой оболочки выстилающей полость мочеиспуск. канала, женск. половыхъ органовъ, или воспаленія соединит. оболочки глаза (конъюнктивитъ), б. ч. заразнаго происхожденія.

Блески — различныя металлическія руды, преимущественно сѣрнистыя.

Блесна—рыболовный снарядъ, состоящій изъ крючка съ кускомъ блестящаго металла.

Блестки—маленькіе тоненькіе металлич. кружочки съ дырочками; дѣлаются изъ настоящ. и поддѣльн. волота и серебра; употр. въ волотошвейномъ мастерствѣ.

Блефаритъ—воспален. края вѣкъ, ихъ кожи, а также волосныхъ сумокъ рѣсницъ или сальныхъ железъ вѣка. Иногда сопровождается образованіемъ язвъ.

Блефаропластика — искусств. образованіе глазныхъ вѣкъ.

Блефароспазмъ — судорожное смыканіе вѣкъ.

Ближніе острова—см. Алеутскіе о-ва.

Близнецы—1) двойни, дѣти, зачатыя въ одно время въ утробѣ матери и рожденныя б. ч. одновременно; 2) созвѣздіе Зодіака съ двумя главными звѣздами: Кастеромъ 2-й величины и Поллуксомъ 1-й величины.

Близорукость—міопія, неспособность глазъ видѣть ясно предметы на сколько-нибудь значительномъ разстояніи; зависитъ чаще всего отъ слишкомъ большой выпуклости хрусталика; можетъ также развиться отъ привычки мелко писать или читать мелкую печать, слишкомъ близко держа книгу, и т. д.; исправляется очками.

Бликъ—въ живописи яркій свѣтъ, отражаемый глянцевитою поверхностью; въ клеевой живописи *бликовать* означ. изобразить самый яркій свѣтъ на фигу-

рахъ, орнаментахъ и пр.; въ горн. дѣлѣ *б.* —серебро въ слиткѣ, очищенное отъ свинца.

Блиндажъ—внутр. постройка въ укрѣпленіяхъ для прикрытія войскъ, орудій и военн. запасовъ отъ навѣсн. и перекидн. выстрѣловъ. [русъ.

Блиндзейль—четвероугольный па-

Блиндированные поѣзда—поѣзда, защищенные броней, которой выложены стѣны вагоновъ.

Блиновъ—Николай Никол., священникъ, педагогъ, писатель для народа; (р. 1839); «О способахъ обученія предмет. учебн. курса», «Ученье—свѣтъ, неученье—тьма», «Сельская обществ. служба» и др.

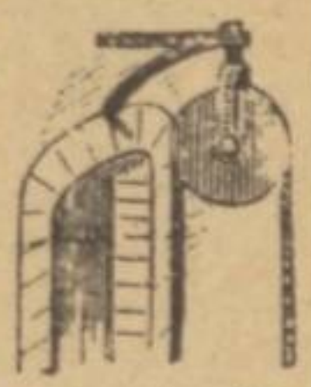
Бловицъ—Генри, изв. париж. корреспондентъ англ. газеты «Times» (1825—1902); искуснѣйшій интервьюеръ; разоблачилъ во время приготовленія Германіи къ нападенію на Францію въ 1875; напечаталъ текстъ Берлинскаго трактата въ «Times» въ то время, когда онъ еще только подписывался представителями державъ.

Блокада—обложеніе военною силою непріятельской крѣпости или города съ цѣлью принудить ихъ къ сдачѣ голодомъ. При морской блокадѣ нерѣдко оцѣпляется военными кораблями все побережье страны съ цѣлью убить ея торговлю.

***Блокгаузъ**—оборонит. и охранит. бревенчатая постройка для небольшого отряда пѣхоты.

Блокшифъ—негодный для плаванія корабль, обращенный въ казарму.

Блокъ—*1) плоскій, вертящійся на оси, кругъ, по ободу котораго сдѣланъ желобъ, чтобы по немъ могла скользить веревка. Блоки обыкновенно употребляются при подъемѣ тяжестей; 2) временное соглашеніе различныхъ партій для какой нибудь частной цѣли; напр., чтобъ не дать пройти на выборахъ депутатамъ партіи враждебной всѣмъ, входящимъ въ составъ блока, партіямъ.



Блондель—знаменитый трубадуръ XII ст.; по преданію, былъ любимцемъ Ричарда Львиное Сердце, учителемъ его въ музыкѣ и поэзіи и спутникомъ въ Крестовомъ походѣ; освободилъ его изъ заточенія въ австрійской крѣпости.

Блонденъ—Шарль (1828—96), знаменитый канатный акробатъ; переходилъ по канату Ніагару и др. рѣки (Неву въ Петербургѣ).

Блондинъ,—ка—бѣлокурый,—ая.

Блонды—шелковыя кружева.

Блоны—у. г. Варшавской губ. на р. Утратѣ; 4 т. жит.; 1 леч., 2 низш. уч. зав., 28 пр. зав. съ 150 раб., 1 кр. уч.; 2.800 р. бюдж.; *Бл-скій у.*—948 кв. в.; $120^1/_2$ т. жит.

***Блохи**—(Pulicidae) сем. насѣк., пор. двукрылыя; отличаются отъ другихъ двукрылыхъ отсутствіемъ крыльевъ и трехчленистою грудью. Обыкнов. *б-ха* (Pulex irritans) у людей и окружающихъ ихъ животныхъ. Развивается лѣтомъ въ 28 дней, зимою медленнѣе (на рис. въ увелич. видѣ). Песчаная *б-ха* (Sarcopsylla penetrans) въ Юж. Америкѣ; кладетъ яички подъ кожу ногъ, вызывая воспаленія, и др. *Б. земляная*—см. Земляная блоха.

Блошакъ—см. Листогрызы.

Блудовъ—Дмитрій Никол., графъ (1785—1864); государств. дѣятель; былъ членомъ Главн. Комит. по крестьян. дѣлу, причемъ сталъ на сторону эмансипаціи съ землею; принималъ участіе въ улучшеніи быта польскихъ крестьянъ и въ судебныхъ реформахъ; былъ основателемъ литературнаго общества «Арзамасъ».

Блуждающая почка—почка, смѣщенная съ мѣста ея нормальнаго расположенія, вслѣдствіе ослабленія связокъ, встрѣчается б. ч. у многорожавшихъ женщинъ съ вялыми брюшными стѣнками; причиняетъ разнообразныя страданія; лечится бандажемъ.

Блуждающіе нервы—10-я пара черепныхъ нервовъ, распростр. черезъ продолгов. мозгъ гл. обр. къ сердцу, легкимъ и желудку. Раздраженіе *б. н.* вызываетъ замедленіе и остановку біенія сердца.

Блуждающіе огни—перемѣнный свѣтъ, появляющійся на болотахъ и кладбищахъ, гдѣ происходитъ гніеніе органич. тѣлъ; объясняется вѣроятнымъ образованіемъ при гніеніи фосфористо-водороднаго газа, вспыхивающаго на воздухѣ.

Блуза—1) утренній дамскій капотъ; 2) верхняя рубашка особаго покроя, носимая рабочими.

Блуменбахъ—Іоганнъ-Фридрихъ (1752—1840), нѣм. антропологъ; установилъ дѣленіе на расы, подвинулъ впередъ сравнительную антропологію.

Блументростъ—1) *Лавр. Лаврентьевичъ* (1619—1705), лейбъ-медикъ царя Алексѣя; 2) *Лавр. Лавр.* (1682—1755)

лейбъ-медикъ Петра I; первый президентъ Академіи Наукъ. [тейнъ.

Блумфонтейнъ — см. Блемфон-

Блѣдная немочь—болѣзнь дѣвушекъ, появляющаяся 6 ч. въ періодѣ полового развитія; характеризуется блѣдностью кожи и слизистыхъ оболочекъ и общ. слабостью. Сущность болѣзни заключается въ уменьшеніи красныхъ кровяныхъ шариковъ и гемоглобина въ крови. Лечится желѣзомъ и усиленн. питаніемъ.

Блюдца степныя—незначительныя углубленія естеств. происхожденія, встрѣчающіяся въ степяхъ южн. Россіи, діаметр. 6—75 саж., глуб. 1—2 арш.

Блюдце, блюдечко — (Patella) родъ жив., классъ брюхоногія, моллюски, блюдцевидныя раковины, очень обыкновенныя, вблизи морскихъ береговъ. Нѣсколько видовъ. Обыкнов. Patella vulgata.

Блюменбахъ — Іоганнъ-Фридрихъ (1752—1840), нѣм. натуралистъ, одинъ изъ творцевъ антропологіи, установившій раздѣленіе людей на пять расъ: бѣлую, желтую, красную, черную, малайскую.

Блюмъ — Робертъ, нѣм. агитаторъ (1807—48); издалъ нѣсколько политическихъ сочиненій; въ 1848 руководилъ демократич. движеніемъ въ Саксоніи и въ германск. (франкфуртскомъ) парламентѣ; затѣмъ въ Вѣнѣ принялъ участіе въ возстаніи; былъ схваченъ и разстрѣлянъ.

Блюнчли—Іоганнъ-Каспаръ, нѣм. юристъ (1808—81); представитель органической теоріи въ госуд. правѣ; изд. много сочиненій по госуд. праву. На русс. яз. перев.: «Современное международ. право», «Исторія общ. государствен. строя» и др.

***Блюхеръ** — Гебгартъ - Лебрехтъ, прус. ген.-фельдм. (1742—1819); отличался въ войнахъ съ французами; 1813 главнокоман. прусс. арміею, одержалъ нѣсколько побѣдъ: въ 1815 рѣшилъ судьбу Ватерлооскаго сраженія, во время прійдя на помощь Веллингтону. Во внутр. вопросахъ былъ противникомъ меттерниховской системы.

Бляха—плоская, круглой или иной формы, металлическая пластинка.

Боа — длинный шарфъ изъ собольихъ и друг. хвостовъ, а также перьевъ, носимый дамами вокругъ шеи.

***Боа**—(Boa) родъ змѣй, сем. удавовыя; крупныя неядовитыя змѣи, душатъ и проглатываютъ иногда довольно крупныхъ животныхъ; человѣка боятся, хотя изрѣдка и пытаются нападать на него. Въ

Юж. Америкѣ. Обыкнов. видъ boa constrictor; длиною болѣе $2^1/_2$ саж.

Боберъ—1) старинное назв. бобра; 2) настоящій боберъ—см Бобръ 2); 3) нѣмецкій боберъ—см. Бобръ 1).

Бобина—большая катушка въ прядильныхъ машинахъ. *Б.* въ электрич. приборахъ—катушка, обмотанная изолированной проволокой. [ткань.

Бобинетъ — кружевная бумажная

Бобки — лавровыя ягоды; идутъ въ аптеки и нюхател. табакъ. Густое эѳирное масло лавров. ягодъ, извѣстное подъ названіемъ *бобковой мази*, употребл. для втираній при застарѣлыхъ ревматизмахъ.

Бобковое масло или **мазь**—см. Бобки.

Бобовая мука—добывается изъ нѣкот. бобовыхъ растеній (чечевицы и др.).

Бобовая руда—желтый глинист. желѣзнякъ въ видѣ кругловатыхъ веренъ.

Бобовникъ — (Amygdalus nana) растеніе, сем. миндальныя; кустарникъ; на югѣ Россіи и Сибири. Часто на поляхъ, какъ сорное растеніе.

Бобовый желѣзнякъ—руда, состоящ. изъ бурыхъ веренъ водной окиси желѣза и глины; содерж. желѣза до 50%.

Бобовыя—(Leguminosae) пор раст., подклассъ раздѣльнолепестныя. Цвѣты съ 10 часто сростающимися тычинками, 1 однолистною завязью, 5 лепестками и 5 чашелистиками, часто неправильные (мотыльковые). Листья съ прилистниками. На корняхъ многихъ *б.* особыя бактеріи вызываютъ образованіе желваковъ (клубеньковъ). При помощи этихъ бактерій растеніе можетъ поглощать азотъ воздуха и обогащать азотомъ почву. Поэтому *б.* растенія (наприм. вика, лупинъ, клеверъ и т. д.) улучшаютъ почву. Сем. мотыльковыя, мимозовыя, цезальпиніевыя.

Бобокъ—тонка, кумарунъ: сѣмена тонковаго дерева; употр. для приданія аромата нюхат. табаку и въ парфюмеріи.

***Боборыкинъ** — Петръ Дмитріев. (р. 1836), беллетристъ; написалъ много романовъ и критич. статей, равно и о театрѣ. Романы: «Въ путь дорогу», «Земскія силы», «Жертва Вечерняя», «Дѣльцы», «Китай-Городъ» и др.

Бобриковъ — Ник. Петр. (1839-1904), послѣ манифеста 1899 отмѣнявшаго финляндскую конституцію, назначенъ генер.-губернаторомъ Финляндіи, пытался ввести здѣсь русскіе порядки,—административную ссылку, цензуру и т. п.; смертельно раненъ Шауманомъ 3 іюня 1904.

Бобринецъ—зашт. г. Херсонской губ., Елизаветградскаго у., на р. Бобрицѣ; 17 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 8 низш., 85 пр. зав. съ 170 раб., 2 кр. уч.; 74 т. р. бюдж.

Бобринскій—Алексѣй Алексѣев., графъ (1800—68), изобрѣлъ и усовершенствовалъ нѣсколько агрономич. инструментовъ; основатель свекло-сахарнаго производства въ Россіи.

Бобровая струя — отдѣляется бобромъ въ мѣшечки, расположенные между заднимъ проходомъ и половыми органами; представляетъ буроватую жидкость рѣзкаго запаха, кот. обладаетъ возбуждающими свойствами. Употр. въ медицинѣ.

Бобровъ — у. г. Воронежской губ. на р. Битюгѣ; ж. д.; 4 т. ж.; 2 леч., 3 биб., 2 ср. уч. зав., 6 низш., 50 пр. зав. съ 220 раб.; 41 т. р. бюдж.; *Б-скій у.*— 8.200 кв. в.; 347 т. жит.; обширный Хрѣновскій конный заводъ.

Бобровъ — Викт. Алексѣевичъ (р. 1842), акварелистъ, посвятившій себя преимущ. портретной живописи; кромѣ того, занимается гравированіемъ крѣпкой водкой; его офорты цѣнятся весьма высоко. Портреты Рѣдкина, Савича, Сѣрова и др.

Бобровыя—(Castoridae) сем. жив., пор. грызуны; отличаются плоскимъ широкимъ чешуйчатымъ хвостомъ и плавательными задними ногами. Бобръ.

Бобруйскъ—у. гор. и первокласс. крѣпость Минск. губ., на прав. берегу р. Березины; пристань; ж. д.; $37^1/_2$ т. жит.; 3 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 13 низш., 210 пром. зав. съ 1.650 раб., 7 кр. уч.; 107 т. р. бюдж.; торговля хлѣбомъ и лѣсомъ; *Б-скій у.*—10.700 кв. в.; $311^1/_2$ т. ж., бѣлоруссы.

Бобръ —*1) (Castor fiber) жив., сем. бобровыя; ок. $1^1/_4$ арш. длины; хорошо плаваетъ; живетъ обществами, устраиваетъ искусствен. жилища. Въ Сѣв. Америкѣ и Азіи (въ Европѣ почти уничтоженъ).

Доставляетъ бобровую струю, съѣдобное мясо и мѣхъ («нѣмецкій боберъ»); 2) *б. морской* (Enhydra marina)—жив., сем. куньи; морская выдра, чернобурое жив.; по берегамъ сѣверной части Великаго океана. Оч. цѣнный мѣхъ (настоящій *б.*).

Бобъ волчій—см. Лупинъ.

Бобъ лавровый или **бразильскій**—(Nectandra puchury) растеніе, сем. лавровыя; пихуримъ—южно-американское дерево. Плоды примѣн. въ медицинѣ и вмѣсто мускатнаго орѣха.

***Бобы**—1) русскіе или конскіе (Vicia Faba), раст., сем. мотыльковыя; цвѣты бѣлые съ черными крапинами; плоды — стручья съ мягкой кожурой и крупными зернами; разводится въ поляхъ для корма скота и въ огородахъ; 2) турецкіе—см. Фасоль.

Бобыль—безземел. крестьянинъ, не получившій надѣла; вообще — одинокій.

Бова королевичъ—герой народной сказки, лубочныя изданія которой имѣли очень большое распространеніе; позаимствовано изъ итальян. средневѣковой литературы.

Богадѣльня—богоугодное заведеніе для призрѣнія лицъ, почему либо неспособныхъ къ труду.

Богарне—1) Евгеній, вице-король итальянскій, герцогъ Лейхтенбергскій (1781—1824); сынъ виконта *Б.* и Жозефины (впослѣдствіи франц. императрицы, супруги Наполеона I); участвовалъ въ походахъ 1796, 98 и 1800; успѣшно воевалъ съ австрійцами 1809 (побѣда при Лайбахѣ); участвовалъ въ походѣ 12 г.; остался вѣренъ Наполеону въ 1813—14 гг.; послѣ реставраціи жилъ въ Баваріи; 2) см. Жозефина.

Богатый—зашт. гор. Курской губ.,

Обоянскаго у., на р. Пенѣ; 1.100 жит.; 1 нижн. уч. зав.; 500 руб. бюдж.

Богатыри—созданія народной фантазіи, какъ идеалы силы, храбрости, ловкости и пр. Богатырскій эпосъ въ русской народной поэзіи представляетъ двѣ эпохи: *б-рей* старшихъ, живш. до Владиміра, и *б-рей* младшихъ, подвижниковъ за русскую землю при Владимірѣ Красномъ-Солнышкѣ. Къ послѣднимъ принадлежатъ: Илья Муромецъ, Добрыня Никитичъ, Алеша Поповичъ, Чурила Пленковичъ и др.

Богдановичъ—1) *Ипполитъ Ѳед.*, поэтъ (1743—1802); въ свое время славилась его поэма «Душенька»; 2) *Модестъ Ив.* (1805—82), воен. писатель, ген.-лейтен.; напис. «Исторію Отеч. войны 1812», «Исторію войны 1813 и 1814», «Исторію войны 53 — 56 г.» «Исторію царствованія Александра I»; 3) *Евг. Вас.*, ген. (р. 1837); написалъ множество брошюръ въ защиту самодержавія, распространяемыхъ при помощи полиціи; получалъ множество субсидій и Высочайшихъ благодарностей; 4) *Юрій Никол.* (1851—88), революціонеръ; 1881 нанималъ подъ фамиліей Кобозева лавку, изъ которой проведенъ былъ подкопъ для взрыва при покушеніи на Александра II; 1883 приговоренъ къ смерти, но помилованъ; † въ Шлиссельбургѣ.

Богдановскій—Евстаф. Иванов. (1833—88), изв. хирургъ. «Ученіе о ревекціяхъ сочлененій».

Богдановъ—1) *Анатолій Петр.* (1834—96), зоологъ и антропологъ; основатель общества любителей естествознанія въ Москвѣ; много работъ по антропологіи и зоологіи. Напис.: «О московскомъ курганномъ племени», «Зоологія», «Зоологич. хрестоматія», «Медицинская зоологія»; 2) *Модестъ Николаев.* (1841—88), зоологъ; напис.: «Птицы и звѣри поволжья», «Очерки природы Хивинскаго оазиса», «Сорокопуты русск. фауны», «Орнитологія Россіи», «Птицы Кавказа», «Описан. Хивинскаго похода 1873». Писалъ дѣтскія книги: «Морскіе звѣрообразные», «Изъ жизни русской природы»; 3) *Серг. Михайл.* (р. 1859), проф. агрономіи; работы и статьи по агрономіи; «С.-Хозяйств. Словарь».

Богдыханъ—монгольскій титулъ китайскаго императора, значитъ *великій государь*.

Богема—люди безъ опредѣленныхъ средствъ къ существованію, живущіе со дня на день литературнымъ и т. п. трудомъ.

Богемія или **Чехія**—австрійская коронная земля; 45.714 кв. в.; 6.318.000 ж. *Горы*: Богемскій лѣсъ, Фихтельгебирге, Рудныя, Исполинскія. *Рр.*: Эльба съ прит.: Изеръ, Молдава, Эгеръ. *Населеніе* состоитъ изъ чеховъ (2/5) и нѣмцевъ (2/5), б. ч. католики. Очень развиты горные *промыслы* (металлы, графитъ, кам. уголь), земледѣліе, садоводство, хмѣлеводство, фабричная промышленность; 3 университета, 80 сред. учеб. зав., 5.200 школъ. Гл. г. Прага. *Б.* управляется намѣстникомъ и ландтагомъ.

Богемскіе братья—см. Моравскіе братья.

Богемскій лѣсъ—горы въ Европѣ, составляющія границу между Баваріей и Богеміей и служащія водораздѣломъ между бассейнами Эльбы и Дуная, съ вершинами, достигающими 4.700 ф.

Богишичъ — Валтасаръ, славян. учен. юристъ (р. 1834); составилъ для Черногоріи «Общій имущественный законникъ», многочислен. работы по обычному праву славянъ.

Богодуховъ—у. г. Харьк. губ., на р. Мерль; ж. д.; 12 тыс. ж.; 1 леч., 1 ср. уч. зав., 6 низш., 20 пр. зав. съ 840 раб.; 29 т. р. бюдж.; *Б-скій у.*—2.800 кв. в.; 193 1/2 т. жит., великороссы и малороссы; сахарные и винокуренные заводы.

Боголюбовъ — Алексѣй Петров., живописецъ (1824—97); изъ картинъ его замѣчательны приморскіе виды.

Боголѣповъ—Ник. Павл. (1846—1901), профес. римскаго права; въ 1898—министръ народн. просвѣщ. Въ министерство *Б.* были изданы «Временныя правила» объ отдачѣ въ солдаты студентовъ, производящихъ безпорядки; 1901 во время пріема просителей *Б.* былъ раненъ въ шею бывш. москов. студентомъ Карповичемъ—и спустя двѣ недѣли слишкомъ скончался.

Богомилы—(по имени монаха Богомила, или же отъ слова «Богумилый», также *катары*) христіанская секта въ Болгаріи, съ X вѣка; она учила, что Богъ породилъ двухъ сыновъ, Сатанаила и Логоса, что Христосъ есть Логосъ, родившійся отъ Дѣвы Маріи изъ ея уха; отвергала таинства; требовала аскетической жизни и т. д.; къ XIII в. секта распространилась по всей южной Европѣ — до Испаніи. Альбигойцы и катары—отпрыски богомильства, которое, несмотря на преслѣдованія, дожило до XVII в.

Богомоловъ — Ѳедотъ Ивановъ, крестьянинъ; самозванецъ, объявившій се-

бя импер. Петромъ III въ 1772, предшественникъ Пугачева; † 1773 въ тюрьмѣ.

Богомолъ — (Mantis religiosa) насѣкомое, сем. богомоловыя, красив. зеленаго цвѣта; вслѣдствіе устройства передних ихъ лапъ напоминаетъ, находясь въ неподвижномъ состояніи, позу молящагося (отсюда названіе); отлич. хищностью; самка во время копуляціи часто съѣдаетъ самца. Южн. Европа, южн. Россія.

Богоразъ — Владим. Герм. (Танъ) (р. 1864), высланный въ Якутскую обл. за участіе въ револ. пропагандѣ, изслѣдовалъ языкъ, нравы и бытъ чукчей; написалъ, подъ псевдонимомъ Тана, много разсказовъ и стихотвореній («Стихотворенія», «Очерки и разсказы», 6 т.).

Богородицкъ — у. г. Тульской губ., на р. Лѣсной Уперусъ; ж. д.; 6 т. ж.; 1 леч., 3 биб., 1 ср. уч. зав., 5 низш., 20 пр. зав. съ 200 раб., 2 кр. уч.; $28^1/_2$ т. р. бюдж.; *Б-кій у.* — 2.520 кв. в.; $188^1/_2$ т. жит.; богатъ каменнымъ углемъ; сахарные и винокуренные заводы.

Богородско - Глуховская мануфактура—въ 3 в. отъ Богородска Моск. губ., принадлежитъ Морововымъ; 8 тыс. рабочихъ; выработка хлопчатобум. пряжи и тканей на 15 милл. р.

Богородская трава—(Thymus serpyllum) растеніе, сем. губоцвѣтныя, съ мелкими лиловыми цвѣтами; очень душистое; употребл. въ медицинѣ. Всюду въ Россіи на сухихъ почвахъ.

Богородскъ — у. г. Москов. губ., на р. Клязьмѣ; ж. д.; 12 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 7 низш. уч. зав., 50 пр. зав. съ 5.400 раб.; $65^1/_2$ т. р. бюдж.; шерст. и шелкоткацкія фабрики; *Б-скій у.*— 3.500 кв. в.; 253 т. ж.; большія фабрики хлопчатобум. (въ Зуевѣ), шелковыя, суконныя, красильн. и химич. веществъ.

Богословіе—кругъ наукъ, имѣющихъ своимъ предметомъ христіанскую религію, какъ-то: теологія, христ. этика, церк. исторія, герменевтика, экзегетика, патристика, литургика, канонич. право и пр.

Богословскій — горный округъ Пермск. губ., Верхотурск. уѣзда, состоитъ изъ заводовъ: Богословскаго, Николо-Павдинскаго и Петропавловскаго, и Турьинскихъ мѣдн. и волот. рудниковъ.

Богота—(прежде Санта-Фе-де-Богота) гл. гор. южн. америк. федеративной республики Колумбія; 120 т. ж.

Богохуленіе—поношеніе Бога. Съ древнихъ временъ *б.* считается преступнымъ дѣяніемъ; съ ростомъ культуры, распространеніемъ знаній и вѣротерпимости размѣръ наказанія за *б.* уменьшается; въ настоящее время самое суровое наказаніе за *б.* на западѣ—три года тюрьмы, у насъ—каторга до 15 лѣтъ.

Богунъ—сподвижникъ Богд. Хмельницкаго къ борьбѣ съ поляками, возсталъ впослѣдствіи противъ возсоединенія съ Москвою и кончилъ сторонникомъ Польши.

Богучаръ—у. г. Воронежской губ., на р. Богучарѣ; пристань; 7 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 4 низш. уч. зав., 50 пр. зав. съ 460 раб., 4 кр. уч.; 35 т. р. бюдж.; *Б-скій у.* — 8.500 кв. в.; 379 т. жит., б. ч. малороссы.

Богхедъ—каменный уголь, богатый летучими веществами; идетъ преимущ. на добываніе свѣтильнаго газа; Рязанск. губ.

Боделеръ — Шарль (1821—67), франц. поэтъ; изображалъ отрицательныя стороны жизни современнаго человѣчества—тоску пресыщенной удовольствіями души, болѣзненную любовь, побѣды пошлости и т. д. Сборникъ стихотвореній «Fleurs du mal» («Цвѣты зла»); по-русски «Маленькія поэмы въ прозѣ» и отдѣльныя стихотворенія въ «Сѣв. Вѣстн.» 1890—91 г.

Боденское озеро — (Констанцское) въ Сѣв. Альпахъ между Швейцаріей, Германіей и Австріей; 1.300 ф. надъ ур. моря; поверхн. 470 кв. вер.; средняя глубина ок. 500 ф. Берега ов. живописны и густо населены. Оживленное пароходство.

Боденштедтъ—Фридрихъ (1819—92), нѣм. поэтъ и писатель; замѣчат. переводчикъ Шекспира, Лермонтова, Пушкина, Гафиза и Омара Шаяма.

Боденъ—1) (Bodinus) *Жанъ*, знам. франц. публицистъ (1530—96); наряду съ Макіавелли считается творцомъ государств. права. Въ соч. «De la république» онъ развиваетъ теорію абсолютн. монархіи; 2) *Жанъ-Альфонсъ*, франц. полит. дѣятель (1811—51); членъ крайней республ. партіи въ революцію 48 года; во время государ. переворота 1851 пытался возбудить народъ къ возстанію противъ Наполеона III; убитъ на баррикадѣ.

Бодмерея—заемъ подъ залогъ корабля или груза съ тѣмъ, что заимодавецъ участвуетъ въ рискѣ плаванія.

***Бодмеръ**—Іоганнъ-Яковъ (1698—1783), нѣм. поэтъ и критикъ, швейцарецъ. Образовалъ швейцарск. школу—группу писателей, многосодѣйствовавшихъ возрожденію нѣм. литературы. Особенно извѣстенъ переводомъ и изданіемъ древне-нѣмецк. поэтовъ.

Бодуэнъ-де-Куртенэ—Иванъ Андр. (р. 1845), славистъ; «О древне польск. языкѣ до XIV ст.», «Опытъ фонетики резьянскихъ говоровъ» и другіе.

Бодяга—(Spongilla fluviatilis и lacustris) бадяга, жив., классъ губки; рѣчная и озерная губка; въ видѣ наростовъ темножелт. и темновел. цвѣта въ прѣсныхъ водахъ на камняхъ, бревнахъ и т. п. Кремневыя иголочки изъ ея тѣла употребляются въ народной медицинѣ.

Бодякъ—(Cnicus benedictus) сем. сложноцвѣтныя, туземн. раст., родомъ изъ Персіи; употр. при болѣзняхъ печени.

Бодянскій—Осипъ Максимов., славистъ (1808—77); авторъ мн. изслѣдованій по славянской литературѣ, филологіи и древностямъ; издавалъ «Чтенія въ обществѣ исторіи и древностей россійскихъ»; самая цѣнная его работа—магистерская диссертація «О народной поэзіи славянскихъ племенъ».

Боевая организація—у революц. партій, признающихъ терроръ и другіе виды вооруженной борьбы съ правительствомъ; наиболѣе способные къ этой дѣятельности члены партіи составляютъ особые отдѣлы съ особымъ уставомъ и правилами: *б-ыя о-и*.

Боевая сила—число штыковъ, всадниковъ, удій, которыми располагаетъ страна.

Боевой порядокъ—построеніе войскъ или судовъ для боя.

Боеры—буры, потомки голланд. колонистовъ въ Капской Землѣ, въ Африкѣ. Въ 1836, недовольные англійск. правительствомъ, они выселились во внутреннюю Африку, гдѣ образовали республики: Трансваальскую и Оранжевой рѣки, покоренныя въ 1902 Англіею.

Божіею милостью—выраженіе, употребляемое въ титулѣ государя, для обозначенія, что власть его происходитъ отъ Бога; у насъ установилось окончательно со времени Петра I.

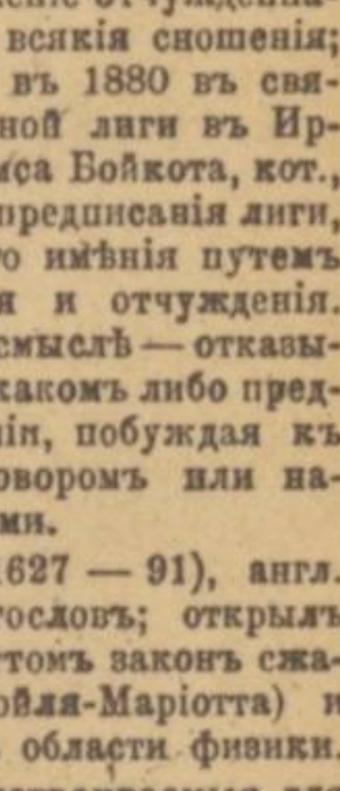
Божій Промыселъ—рыбныя ловли въ Вакинск. губ. на р. Курѣ; принадлежатъ казнѣ.

Божій судъ—см. Судъ Божій.

Божница—1) стекольчатый шкафъ, для постановки иконъ, въ которомъ иногда хранятся св. вода, верба и др. свящ. предметы; 2) моленная, образная комната.

Божье дерево—(Artemisia abrotanum) растеніе, сем. сложноцвѣтныя; видъ полыни; листья содержатъ ароматическое эѳирн. масло; употр. въ медицинѣ, для приправы кушаній; раст. въ южн. Россіи и по берегамъ Средиземнаго моря.

***Божья коровка**—(Coccinellidae) сем. жуковъ, съ полушарообразнымъ тѣломъ и 3-члеиистыми лапками. Обыкновенн. видъ—семиточечная *б. к.* (Coccinella septempunctata), красная съ 7 черными точками.



Бозіо—Анджіолина, итальян. пѣвица (1824—59); пѣла почти во всѣхъ столицахъ Европы.

Бозъ—псевдонимъ Чарльза Диккенса.

Бой—1) хлопчатобумажная ткань въ видѣ двойной байки; 2) битая стеклянная посуда, идущая въ составъ стеклянной массы; 3) битва, сраженіе или стычка; 4) рядъ гвоздей въ корабельной обшивкѣ.

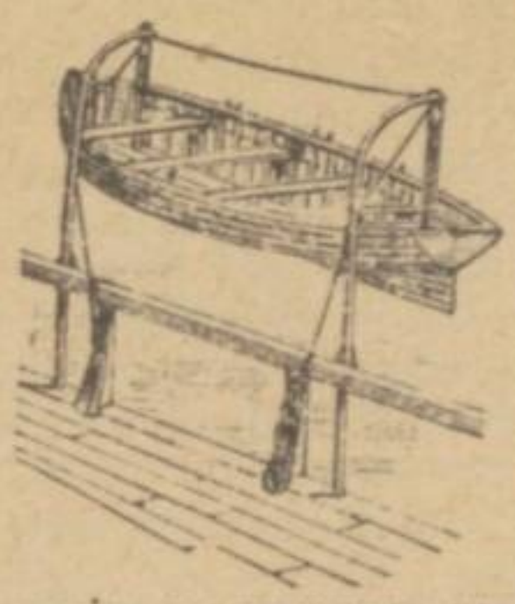
Бойкотировать—со стороны общества, населенія, кружка людей поставить человѣка въ положеніе отчужденнаго, прекративъ съ нимъ всякія сношенія; выраженіе, возникшее въ 1880 въ связи съ агитаціей земельной лиги въ Ирландіи, отъ имени Джемса Бойкота, кот., отказавшись исполнить предписанія лиги, былъ изгнанъ изъ своего имѣнія путемъ систематическ. преслѣдованія и отчужденія. Въ болѣе широкомъ смыслѣ—отказываться отъ участія въ какомъ либо предпріятіи, дѣлѣ, учрежденіи, побуждая къ тому же и другихъ уговоромъ или насильственными дѣйствіями.

Бойль—Робертъ (1627—91), англ. химикъ, физикъ и богословъ; открылъ одновременно съ Маріоттомъ законъ сжатія газовъ (законъ Бойля-Маріотта) и много важн. фактовъ въ области физики.

Бойни—зданія, устраиваемыя для убоя животныхъ, идущихъ въ пищу; въ большихъ городахъ устраиваютъ городскія *б-ни* съ гигіеническими приспособленіями и въ цѣляхъ контроля надъ доброкачественностью продуктовъ.

Бойница—отверстіе въ стѣнѣ или въ земл. брустверѣ для ружейн. стрѣльбы.

Бокалъ—стеклянный или металлическій сосудъ съ ножкой, для питья.



***Боканцы**—дерев. или желѣзн. брусья, прикрѣпл. на борту судна и выдающіеся наружу, для подвѣшиванія шлюпокъ.

Боканъ—см. Бакенъ.

Бокка-ди-Катаро—заливъ Адріатическаго моря въ Далмаціи, въ которомъ лежитъ портовый г. Катаро.

***Боккаччіо**—Джованни, знам. ит. поэтъ (1313—75); авторъ «Декамерона», создатель классич. итальян. прозы и иниціаторъ гуманистическаго движенія въ Италіи.

Боккольдъ—см. Іоаннъ Лейденскій.

***Бокль**—Генри-Томасъ, англ. писатель (1821—62); извѣстенъ своимъ сочиненіемъ «Исторія цивилизаціи въ Англіи», въ которомъ проводилъ новый взглядъ на обработку исторіи путемъ естественно - научнаго метода и ставилъ прогрессъ человѣчества въ прямую зависимость отъ прогресса умственной культуры и распространенія знаній.

Боковая качка—см. Качка.

Боксеры — 1) кулачные бойцы въ Англіи; 2) названіе китайской религіозно-національной партіи (она же «большой кулакъ»), имѣющей цѣлью изгнать иностранцевъ и прежде всего миссіонеровъ изъ Китая. Особенно сильно было возстаніе *б-въ* весною и лѣтомъ 1900 г.

Бокситъ—минералъ, состоящій изъ глинозема и окиси желѣза; служитъ для добычи аллюминія. Франція, Крайна.

Боксъ — кулачный бой въ Англіи, который ведется по извѣстн. правиламъ.

Болванка—на заводахъ называется грубоотлитая вещь подъ отдѣлку, напр., пушка.

Болванночное желѣзо—выдѣлывается изъ обсѣчекъ и обрѣзковъ сортоваго желѣза; идетъ на прокатку листовъ и на различныя тяжеловѣсныя кузнечныя подѣлки.

Болгарія—княжество на Балканск. полуостровѣ; вмѣстѣ съ Вост. Румеліей—85 т. кв. в.; 4.028 т. ж. На югѣ горнста (Балканы), на сѣв. низменна (Дунайская низм.). *Рр.* Дунай. *Почва* плодородная, но плохо воздѣлывается; *промышленность*, торговля начинаютъ развиваться; ввозъ—37 мил. р., вывозъ—27 мил. р.; желѣзн. дор. — 950 в., телегр. — 5 т. в.; бюджетъ — 32 мил. р., государств. долгъ—65 мил. р.; войска—42 т. челов.; 1 универ., средн. учеб. завед. 25, нар. школъ 1200. Конституціонное правленіе; законодательная власть: князь (Фердинандъ Кобургскій съ 1887) и національное собраніе. Гл. г. Софія. Ядро населенія—болгаре, финско-тюркскаго племени; поселились на Дунаѣ въ VI в.; слились съ славянами, образовавъ болгарское царство; въ X ст. подчинились Византіи; въ XII освободились; въ 1393 покорены турками; 1878 освобождены русскими (карту см. Европейская Турція).

Болгарское или **Булгарское царство**—существовало съ IX по XIV в. на среднемъ теченіи Волги; *б-ры*—народъ тюркскаго происхожденія, магометане; достигли знач. культ. развитія; покорены Батыемъ въ XIII в., затѣмъ вошли въ составъ казанскаго царства, и вмѣстѣ съ послѣднимъ были подчинены и слились съ Москов. государствомъ.

Болградъ—безъуѣздный гор. Измаильскаго у., Бессарабской г., на р. Ялпухѣ; 13.500 жит., преимущ. болгаръ; 1 леч., 2 ср. уч. зав., 7 низш., 3 кр. уч.; $67^1/_2$ т. р. бюдж.; хлѣб. торговля.

Болдино Мал.—село Лукояновск. у-да, Нижегород. губ., въ которомъ А. С. Пушкинъ, задержанный холернымъ карантиномъ въ 1830, написалъ многія произведенія: «Каменный Гость», «Мѣдный Всадникъ», «Пиръ во время чумы» и др.

Болдыревъ—Алексѣй Вас. (1780—1842), оріенталистъ; «Арабская хрестоматія», «Персидская хрестоматія» и др.

Болевыя точки—опредѣленныя точки на поверхности тѣла, давленіе на кот. при невралгіи, истеріи и нѣк. др. страданіяхъ нервн. системы вызываетъ ощущеніе рѣзкой боли.

Болейнъ—Анна, см. Анна Болейнъ.

Болеро—исп. народный танецъ, страстнаго и нѣжнаго характера.

Болеславъ — имя нѣ-кихъ поль-

ских королей: 1) *Б. I Храбрый*, королемъ 992—1025, завоевалъ много областей; создалъ изъ Польши сильное государство; въ 1018 разбилъ Ярослава и овладѣлъ Кіевомъ, но долженъ былъ оставить Россію; 2) *Б. II Смѣлый*, королемъ 1051—81, велъ удачныя войны, но, отлученный отъ церкви (за убійство въ алтарѣ епископа), бѣжалъ изъ Польши и † 1083; 3) *Б. III Кривоустый*, королемъ 1102—1138; раздѣливъ Польшу между сыновьями, положилъ начало долголѣтнимъ междоусобіямъ и смутамъ.

***Боливаръ**—Симонъ, прозв. «Освободителемъ» (1783 — 1830), посвятилъ всю жизнь освобожденію Ю. Америки отъ ига испанцевъ; 1819 послѣ многихъ войнъ соединилъ Боливію и Новую Гранаду въ одну республику Колумбію; въ 1822 провозгласилъ независимость Перу и на югѣ ея образовалъ 1825 новую республику Боливію; 1829, подозрѣваемый въ деспотич. стремленіяхъ, удалился отъ дѣлъ.

Боливія—республика въ Южн. Америкѣ; 1.173.200 кв. в.; 2.270 т. жит. На западѣ гориста (Кордильеры), на сѣверѣ и востокѣ низменна. *Гл. р.* Парагвай. *Климатъ* подтропическій (равнины), умѣренный (возвышенности) и холодный (горы). *Населеніе*: индѣйцы, креолы, метисы, негры, б. ч. католики. Горные промыслы (металлы), земледѣліе (хлѣба, кофе, какао, хлопокъ, хина), скотоводство. Университ. 6, средн. учебн. заведен. 17, низшихъ 570. Гл. гор. Сукре; 27 т. ж. *Б.* независима съ 1825 (имя отъ Боливара, см.).

Болиголовъ—(Conium maculatum) растеніе, сем. зонтичныя; цикута; растетъ дико по огородамъ и пустырямъ; корень похожъ на петрушку; стволъ дудчатый. Употребл. въ медицинѣ. Ядовитъ.

Болиды—см. Метеоръ.

***Болингброкъ**—Генри С. Джонъ (1678 — 1751), англ. государств. дѣятель и писатель; пытался возстановить Стюартовъ, но вынужденъ былъ бѣжать во Францію, обвиненный въ государств. измѣнѣ. Возвращенный 1723 на родину, занялся публицистикой. Его называютъ предшественникомъ Вольтера, который черпалъ у него щедрою рукою какъ идеи, такъ и фабулы своихъ сатирическ. произведеній.

Кромѣ сатиръ и памфлетовъ, *Б.* оставилъ нѣсколько выдающихся сочиненій по философіи и исторіи.

Болландисты—монахи, преимущ. іезуитскаго ордена, занимавшіеся разработкой житій католическ. святыхъ, «Acta Sanctorum» (1643—1794); названіе получили отъ составителя сборника Іоанна Болланда (1596—1665).

Бологое—узловая жел.-дор. станція и населен. пунктъ, Новгор. губ., Валдайск. у.; 10 тыс. жит.; вблизи на озерѣ находится естественно-историч. станція Спб. Общества естествоиспытателей для изученія озерной флоры и фауны.

Болометръ—приборъ, изобрѣтенный Ланглеемъ для измѣренія температуры. *Б.* чувствителенъ для 0,00001 градуса Цельзія.

Болона—см. Капъ.

***Болонка**—мелкая порода собакъ; отличается густою, длинною, шелковистою шерстью; обыкновенно бѣлаго цвѣта; *б-къ* держатъ для забавы, какъ комнатныхъ собачекъ.

Болонскія слезки—маленькая, быстро охлажденная и потому очень хрупкая стеклянная капля, которая выдерживаетъ удары молота, но разлетается въ дребезги отъ малѣйшей царапины.

Болонь—см. Заболонь.

Болонья—древній гор. въ провинціи того же имени; въ Сѣв. Италіи; 155 т. ж.; множ. великол. зданій; университетъ съ 1119; академія худож.; библіотека и др.

Болотная лихорадка—(малярія) болѣзнь, протек. въ видѣ приступовъ съ повышенной темпер.; причина *б. л.*—развитіе въ организмѣ особ. низшихъ организмовъ, т. н. плазмодій; разносчики заразы по посл. изслѣдованіямъ—комары.

Болотная руда—пористая, пузыристая и землистая желѣзная руда, въ видѣ неправильныхъ комковъ, иногда похожая на бобы и горошины; содержитъ отъ 20 до 60% окиси желѣза; встрѣчается во многихъ болотахъ Россіи и иногда идетъ на выплавку чугуна.

Болотная синица—см. Синицы.

Болотная сова—см. Совы.

Болотниковъ—Иванъ, холопъ князя Телятевскаго, въ дѣтствѣ попалъ въ плѣнъ къ татарамъ, потомъ въ Венецію. Возвращаясь въ Россію 1606, присталъ къ Лже-Димитрію и, подойдя къ Москвѣ, объявилъ Василія Шуйскаго сверженнымъ; послѣ долгой борьбы съ цар-

скими воеводами, былъ побѣжденъ, сдался и утопленъ въ Каргополѣ 1607.

Болотный газъ — безцвѣтный газъ, состоящій изъ углерода и водорода CH_4; горючъ; часто подымается изъ ила стоячихъ водъ и въ каменноуг. копяхъ; съ воздухомъ даетъ взрывчатую смѣсь.

Болотовъ—1) *Андр. Тимоф.* (1738—1833), писатель 2-й половины XVIII в. и лучшій агрономъ того времени; издавалъ журн. «Сельскій житель» 1778—79 и «Экономич. Магазинъ» 1780—89. Особенно прославился «Записками», дающими драгоцѣнный матеріалъ для характеристики соврем. ему русс. общества, благодаря своей искренности и безыскусственности; 2) *Васил. Васил.* (1854—1900), церковный историкъ; многочисл. работы по изслѣдованію древнехристіанскихъ (коптской, сирійской, эѳіопской) церквей.

Болтинъ — Иванъ Никит. (1735—90), историкъ; участвовалъ въ составленіи «Словаря росс. академіи». Соч.: «Примѣчанія на исторію древ. и нынѣш. Россіи Леклерка», совершенно уничтожающія Леклерка, заключ. богатѣйшій матеріалъ для исторіи нашей культуры.

***Болтъ**—стержень съ головкой и гайкой, служащій для скрѣпленія разныхъ частей въ сооруженіяхъ.

Болховитиновъ—Евгеній (1767—1837), митрополитъ кіевскій и галицкій. Соч.: «Словарь писателей».

Болховъ—у. г. Орловской губ., на р. Нугрѣ; $21^1/_2$ тыс. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 19 низш., 520 пр. зав. съ 3.500 раб., 1 кр. уч.; 45 т. р. бюдж.; торговля кожею, хлѣбомъ, пенькой, скотомъ; *Б-ской у.*—2.700 кв. в.; $157^1/_2$ т. ж.

Больтонъ—англ. гор. въ Ланкаширѣ; 180 т. ж.; центръ хлопчатобумажн. производства, также обширные желѣзодѣлательные заводы.

Большая Медвѣдица—см. Медвѣдица Большая.

Большевики — фракція с.-демократической партіи, обновившаяся на второмъ съѣздѣ партіи (1903). Въ противоположность меньшевикамъ (см.), *б.* настаивали на строгомъ централизмѣ организаціи и не находили возможнымъ для конспиративной партіи ввести у себя выборныя партійныя учрежденія; противники компромиссовъ съ либеральными партіями. Такъ они отказывались поддерживать земцевъ осенью 1904, отказывались участвовать въ комиссіи сенатора Шидловскаго, обсуждавшей совмѣстно съ фабрикантами и рабочими рабочій вопросъ, призывали бойкотировать Булыгинскую и бойкотировали Виттевскую Думу; *б.* являются сторонниками *технической* подготовки къ вооруженному возстанію, при успѣхѣ котораго должна быть установлена временная диктатура пролетаріата и крестьянства.

Больше-Дербетовскій улусъ—территорія кочующихъ народовъ въ Ставропольской губ.; 2.780 кв. в.; 12.200 т. жит.

Большеземельная тундра—въ Мезенскомъ уѣздѣ Арханг. губ.; болѣе 80 тыс. кв. вер.

Большія озера — см. Канадскія озера.

Большой кулакъ—см. Боксеры [2.

Большой полкъ—въ древ. Руси полкъ великаго князя, находившійся въ центрѣ войска.

Болѣзни — нарушеніе правильнаго типичнаго процесса жизни всего организма или его частей, сопровожд. страданіемъ, разстройствами функцій или общимъ ослабленіемъ. Бываютъ: *общія* (во всемъ организмѣ) и *мѣстныя* (въ части организма); *острыя* (кратковременныя) и *хроническія* (продолжительныя); *спорадическія* (единичныя); *эпидемическія* (заразныя, моры) и *эндемическія* (мѣстныя). Кончаются полнымъ или частичн. выздоровленіемъ или смертью.

Болюсъ—1) пилюля больш. объема и вѣса (отъ 5 до 40 гр.). *Б.* употр. вмѣсто пилюль и имѣютъ всѣ ихъ свойства; 2) глины, содержащія окисъ желѣза и кремнеземъ, доставл. краски разн. цвѣтовъ.

***Бомарше** — Пьеръ-Огюстенъ-Каронъ, франц. писатель (1732—99); сынъ часов. мастера, позднѣе учитель музыки дочерей Людовика XV; пріобрѣлъ извѣстность своими мемуарами и комедіями: «Севильскій цирюльникъ» и «Свадьба Фигаро».

Бомба—см. Граната.

***Бомбарда**—названіе первыхъ артил. орудій, стрѣлявшихъ камен. ядрами.

Бомбардированіе — обстрѣливаніе изъ артиллерійскихъ орудій непріятельскаго города или крѣпости.

Бомбардирская рота—первая русск. регулярн. артил. часть; учреждена Петромъ Вел. въ 1683.

Бомбардиръ—1) (Brachinus) родъ жуковъ, сем. жужелицевыя, выбрасывающихъ концомъ брюха во время опасности

сильно пахучую ѣдкую жидкость; 2) въ старину прислуга при мортирахъ, нынѣ старшіе нижн. чины въ артиллеріи, соотвѣтств. ефрейтору.

Бомбей—индо-британская провинція на берегу Индійскаго океана; 277 т. кв. в.; 18½ милл. жит. Городъ *Б.*—столица президентства; на о-вѣ крѣпость, военный и торговый портъ; 776 т. ж.; послѣ Калькутты первый городъ брит. Индіи; вывозная торговля хлопкомъ, опіемъ, пшеницею, шерстью и кожами.

Бомбоносъ—коромысло для подноски тяжелыхъ снарядовъ къ орудію.

Бомбочка ручная—пироксилиновый зарядъ, помѣщенный въ жест. цилиндръ и бросаемый за ручку рукой. При паденіи взрывается и разбрасываетъ части свинцов. колецъ, окружающія цилиндръ. Примѣняется для отбитія штурма и для ближ. атаки.

Боме—Антуанъ, франц. аптекарь и химикъ (1728—1804), изобрѣвшій ареометръ, названный его именемъ.

Бомелій—извѣстный въ русскихъ современныхъ ему актахъ подъ именемъ «дохтура Елисея», родомъ изъ Голландіи; лейбъ-медикъ Ивана Грознаго; угождая ему, отравлялъ бояръ ядомъ, который приготовлялъ самъ; обвиненный въ сношеніяхъ съ Баторіемъ, былъ сожженъ въ Москвѣ въ 1569.

Бомондъ—аристократич. кругъ, [большой свѣтъ.

Бомонъ—Жанъ-Баптистъ или Эли де *Б.* (1798—1874), франц. геологъ; состав. геологическую карту Франціи; написалъ много сочиненій по геологіи.

Бомъ-брамсели—4-й рядъ прям. парусовъ, считая отъ палубы.

Бонавентура—(1221—74) знаменитый схоластическій богословъ, францисканскій монахъ.

Бональдъ—(1754—1840) франц. публицистъ и философъ, защитн. стараго порядка, церкви и феодальнаго строя.

Бонапартисты—франц. политич. партія, защищающая права фамиліи Бонапартовъ на франц. престолъ.

Бонапартъ—корсиканская фамилія, къ которой принадлежали императоры французскіе: Наполеонъ I (см.) и Н. III (см.).—Братья Наполеона I: а) *Іосифъ Б.* (1768—1844), 1806 король Обѣихъ Сицилій, 1808 король Испаніи, откуда изгнанъ 1812; б) *Луціанъ Б.*, князь Канино (1775—1840), помогъ Н. I при переворотѣ 18 брюмера, потомъ поссорился съ нимъ; большой знатокъ литературы и искусствъ; оставилъ нѣсколько сочиненій и мемуары; в) *Людовикъ Б.* (1778—1846), въ 1806—10 король Голландіи, отецъ Н. III; смѣненъ своимъ братомъ въ 1810, за недостаточное соблюденіе континентальной системы; г) *Жеромъ Б.* (1784—1860), участвовалъ въ войнахъ Н. I; 1807—12 король Вестфальскій.—*Сынъ Н. I-го—Наполеонъ Б.* («король римскій»), герц. Рейхштадтскій (1811—32), не царствовалъ; † отъ чахотки.—*Сыновья Луціана Б.*: а) *Карлъ* (1803—57), замѣч. орнитологъ (изсл. птицъ С. Америки); б) *Лу-Люсьенъ* (1813—91), химикъ и филологъ; в) *Шарль* (1815—81), прославился скандалами, буйствомъ и убійствомъ журналиста Виктора Нуара (1870). — *Сынъ Н. III: Лу* (прозв. «Лу-лу») (1856—79), убитъ въ Африкѣ зулусами.—*Сынъ Жерома Б.: Жозефъ-Шарль-Поль* (прозван. «Плонъ-плонъ», 1822—91), принималъ участіе въ Крымской и Итальянской войнахъ, гдѣ прослав. трусостью («Craint-plomb»). Его сынъ *Викторъ* нынѣ глава фамиліи *Б.*

Бонбоньерка—изящная коробка для конфектъ.

Бонзиванъ—кутила, весельчакъ.

Бондарь—ремесленникъ, изготовляющій бочки, кадки, шайки и т. д

Бондонэ—Анджіолетто, см. Джотто.

Бонду—подчиненное Франціи государство въ Сенегамбіи, въ зап. Африкѣ; $1\frac{1}{2}$ м. ж.; гл. г. Булибани.

Бонеръ—Роза, франц. художница (1822—99), изображавшая преимущественно животныхъ; замѣч. картины: «Конская ярмарка», «Царь лѣсовъ» и др.

Бонеты—частичныя возвышенія бруствера, служащія для предохраненія отъ пуль стрѣлковъ.

Бонза—японскій или китайскій [жрецъ Будды.

Бонитировка—оцѣнка качества предметовъ и классификаціи послѣднихъ на основаніи этой оцѣнки: *б. земель*—оцѣнка и классификація земель по ихъ доходности; *б. овецъ*—оцѣнка и классификація овецъ по качеству руна.

Бонифацій—1) апостолъ Германіи (680—775); основалъ много церквей и монастырей; Григоріемъ III возведенъ въ санъ архіепископа и примаса Германіи; 2) *Б. VIII* (1294—1303), римскій папа; старался возобновить ученіе о всемірной папской монархіи изданіемъ буллы «Unam Sanctam»; для улучшенія папскихъ финансовъ установилъ юбилейный годъ въ Римѣ. Ссора его съ королемъ франц. Филиппомъ IV Красивымъ окончилась полною неудачею папы.

Бонна—воспитательница малолѣтнихъ дѣтей, среднее между гувернанткой и нянькой.

Бонне — Шарль (1720—93), франц. естествоиспытатель и философъ; особенно важны его наблюденія надъ жизнью насѣкомыхъ (партеногенезисъ травяныхъ вшей).

Бониваръ—Францъ, женевскій патріотъ (1496—1570); за защиту Женевы отъ герц. Савойскаго заключенъ въ подземельѣ Шильонскаго замка съ 1530 по 36 вмѣстѣ съ братьями. Судьба его—сюжетъ поэмы Байрона «Шильонскій узникъ» (перев. Жуковскимъ).

Боннъ—г. въ Прирейнской провинціи Пруссіи; 82 т. жит.; бывшая резиденція курфюрстовъ; университетъ.

Бонпланъ — Эме (1773 — 1858), французск. ботаникъ; сопровождалъ Гумбольдта въ Америку, откуда вывезъ до 3.500 растеній, которыя описалъ въ своихъ сочиненіяхъ.

Боншамъ—Карлъ, маркизъ (1759—1793), франц. предводитель вандейцевъ.

Бонъ—бревна, связан. цѣпями или веревками, служащія для огражденія входа судовъ въ гавань.

Бонъ-мо—(bon mot) острое словцо.

Боны—документы, дающіе право ихъ держателямъ на полученіе въ извѣстный срокъ отъ извѣстнаго лица или учрежденія опредѣленной цѣнности. Таковы *б.* государственн. казначейства, монетнаго двора (выдаваемые взамѣнъ сданнаго на дворъ золота), почтовые (переводы) и т. п.

Бонякъ—половецк. ханъ; 1096, 1097, 1105, 1107 нападалъ на кіевск. землю, жегъ и грабилъ поселья и монастыри.

Бопалъ—государство въ Центральной Индіи, вассальное Англіи; 16 т. кв. вер.; 670 т. ж.; гл. городъ Бопалъ; 77 т. ж.

***Боппъ** — Францъ, нѣм. филологъ (1791—1867); основалъ науку сравнительнаго языковѣнія («Сравнительная грамматика языковъ санскр., вендскаго, армян., греч., лат., литов., др.-слав., готск. и германск.»), доказавъ родство индоевропейск. языковъ.

Бора—такъ называется на восточномъ побережьѣ Адріатич. и Чернаго моря (особенно въ Новороссійскѣ) холодный порывистый вѣтеръ на подобіе урагана, вызывающій сильнѣйшее волненіе въ гаваняхъ, разбивающій и выбрасывающій на берегъ суда, срывающій крыши и вообще причиняющій массу бѣдствій.

Боранъ—см. Бура.

Боранитъ—минералъ изъ магнезіи, хлористаго магнія и борной кислоты, съ раковистымъ изломомъ; безцвѣтенъ или же сѣроватый, желтоватый или зеленоватый; отложился изъ морской воды; служитъ для добыванія борной кислоты.

Боргезе—дворецъ въ Римѣ, извѣстный своей картинной галереей. Вилла *Б.*, въ окрестностяхъ Рима, замѣчательна собраніемъ антиковъ.

Боргесъ — сортъ типографскаго шрифта больше *нонпарели*, но меньше *корпуса*. Вотъ этотъ шрифтъ: Энциклопедическій словарь. [5 т. ж.

Борго—г., гавань, Нюландской губ.;

Боргу—обширная страна въ Зап. Суданѣ, по нижнему теченію Нигера, занятая негритянскими племенами: іорубами, камбрами и др.; находится съ 1890 подъ протекторатомъ Англіи; гл. г. Буссингъ.

Борда—Жанъ-Шарль, франц. математикъ (1733—99); принималъ участіе въ измѣреніи дуги меридіана во Франціи; опредѣлилъ длину простого секундкаго маятника и изобрѣлъ нѣск. физич. инструментовъ.

Бордеро — препроводительная бумага съ краткимъ изложеніемъ посылаемыхъ документовъ, краткая выписка изъ подлинника, справка и т. п.

Борджіа—1) *Родерико*—папа, см. Ал-дръ VI; 2) *Лукреція*, дочь папы Ал-дра VI, прославилась красотою, развратомъ со своими родственниками и тайными убійствами (1480 — 1520); 3) *Цезарь*, сынъ папы Ал-дра VI (1478—1507), кардиналъ, потомъ герц. Романскій; прославился коварствомъ и злодѣяніями; пытался объединить подъ своей властью княжества Романьи, но потерпѣлъ неудачу; его портретъ довольно сочувственно нарисованъ Макіавелли въ знам. соч. «О государѣ».

Бордо—главн. гор. франц. департамента Жиронды, на берегу Гаронны; 258 т. жит.; гавань; университетъ, академія наукъ и художествъ; по торговлѣ виномъ занимаетъ первое мѣсто во Франціи. Со временъ римлянъ здѣсь сохранились водопроводы, бани, статуи и амфитеатры.

Бордоскія вина—выдѣлываемыя въ департаментѣ Жиронды, во Франціи. Сюда относятся: Медокъ, Вендегравъ, Шато-Марго, Лафитъ, Сотернъ и др.

Бордюръ—кайма вокругъ картины, стѣнного карниза и т. п.

Борей—у древнихъ грековъ бурный сѣверо-восточный вѣтеръ; въ миѳологіи сынъ Астрея и Авроры, жившій вмѣстѣ съ братьями въ пещерѣ во Ѳракіи.

Борецкая—Марѳа, извѣстна подъ именемъ *Марѳы Посадницы*, жена Исаака Борецкаго. Во время борьбы Ивана III съ Новгородомъ стояла во главѣ новгород-

цевъ, побуждая ихъ къ упорному сопротивленію, но 1479, по взятіи Новгорода Иваномъ, отправлена въ Москву.

Борецъ—см. Аконитъ.

Боржомъ — мѣстечко Тифл. губ., Горійскаго у.; климат. станція для слабогрудныхъ. Теплые щелочносоляные источники. Въ 15 в. отъ *Б.* наход. Загверскіе желѣзисто-известковые источники.

***Борзая**—порода охотничьихъ собакъ. Охота съ *б.* представляетъ травлю, такъ какъ эти собаки догоняютъ и ловятъ звѣря. Тонкія, высокія ноги, длинное, худое туловище, узкая, острая морда.

Борзна — у. г. Черниг. губ., на р. Борзнѣ; 13½ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 3 низш.; 10 т. р. бюдж.; *Б-скій у.*—2.600 кв. в.; 173 т. ж., малороссовъ.

Борзописецъ — такъ называютъ человѣка, пишущаго очень много, хотя мало дѣльнаго.

Борзятникъ—лицо, состоящее при сворѣ борзыхъ собакъ.

Борисовъ—А. А., современный художникъ, рисующій картины сѣверной природы.

Борисовъ—у. г. Минской губ., на р. Березинѣ; 17 т. ж.; 4 леч., 2 биб., 8 низш. уч. зав., 70 пром. зав. съ 2500 раб., 2 кр. уч.; 45 т. р. бюдж.; *Б-скій у.*—8.900 кв. в.; 284 т. жит.

Борисоглѣбскъ— у. г. Тамбов. губ., на р. Воронѣ; ж. д.; 22½ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 3 ср. уч. зав., 9 низш., 33 пр. зав. съ 2020 раб., 4 кр. уч.; 97 т. р. бюдж.; хлѣбная торговля; *Б-скій у.*—6.500 кв. в.; 368 т. жит.

Борисъ Св.—любимый сынъ князя Владиміра Св., удѣльн. князь ростовскій; убитъ 1015 братомъ своимъ Святополкомъ; мощи его хранятся въ Вышгородѣ.

Борисѳенъ—старинн. назв. Дуная.

Борку—(Боргу) группа оазисовъ въ Сахарѣ между Феццаномъ и Вадаи; 14 т. кв. вер.; 12 т. жит.

Боркъ—Эдмундъ, англ. политич. дѣятель (1730—97); вліятельнѣйшій и краснорѣчивѣйшій членъ парламента изъ партіи виговъ, но рѣшительный противникъ франц. революціи, изъ за чего рѣзко оборвалъ дружескія связи съ Фоксомъ; сталъ съ 1789 главою англ. реакціи. Оставилъ нѣск. сочиненій.

Борная кислота—H_3BO_3, безцвѣтные, блестящіе, чешуйчатые кристаллы; раствор. въ водѣ, спиртѣ и глицеринѣ; употр. какъ антисептич. средство.

Борнгольмъ—датскій о-въ въ Балтійскомъ морѣ; 520 кв. вер.; 40 т. жит. Гл. гор. Ренне.

Борнео—самый большой изъ о-вовъ Индійскаго Архипелага, на экваторѣ; 645 тыс. кв. вер.; около 2 милл. жит., преимущ. малайцы, даяки и китайцы. Большія минер. богатства: алмазы, золото, ртуть, платина, желѣзо, мѣдь, олово, сѣра, кам. соль, фарфор. глина, нефть, уголь и пр. Южн. и вост. берега принадлежатъ нидерландцамъ; въ сѣв. части—англійскія владѣнія; остальн. часть о-ва состоитъ изъ множ. независимыхъ туземн. княжествъ.

Борнсъ—см. Бернсъ.

Борну—магометанское негритянское государство въ среднемъ Суданѣ, на югозападѣ отъ озера Чадъ; подъ протекторатомъ Англіи; занимаетъ 123 т. кв. вер., съ населеніемъ свыше 5 милл. Гл. гор. Кука или Кукада (50 т. ж.); самый большой торговый гор. Ніорну или Ангорну.

Боровикъ—см. Бѣлый грибъ.

Боровинка—сортъ хорошихъ яблокъ, разводимый въ Придонскомъ краѣ и въ подмосковныхъ губерніяхъ; названіе получила отъ тульскаго жителя Бравина, распространившаго этотъ сортъ.

Боровичи—у. гор. Новгородск. губ., на р. Мстѣ; ж. д.; 13 т. ж.; 2 леч., 5 биб., 2 ср. учеб. зав., 6 низш., 104 пром. завед. съ 800 р., 3 кр. уч.; бюдж. 61½ т. р.; *Б-скій у.* — 9.250 кв. в.; 167½ т. ж.; кирпичн. заводы, постройка барокъ, добываніе извести, изготовл. глиняной посуды и др.

Боровскъ—у. г. Калуж. губ., на р. Протвѣ; 11.200 ж.; 1 леч., 2 биб., 5 низш. уч. зав., 100 пр. зав. съ 400 раб., 2 кр. уч.; 21 т. р. бюдж.; *Б-скій у.*—1.750 кв. в.; 56½ т. жит.

Боровъ—самецъ свиньи, не подвергнутый кастраціи.

Бородатка — (Panurus barbatus) птица, сем. синицы, съ желтой спинкой и бѣловатой грудью; подъ глазами 2 черныхъ бакенбарда. Сибирь, южн. Европа.

Бородино—село Москов. губ., въ 10 в. отъ Можайска. Здѣсь происходила кровопролитная *бородинская битва* между русскими и французами 26 авг. 1812 г. Убитыхъ и раненыхъ въ этомъ сраженіи насчитываютъ до 80 т. челов.

Бородинъ—*1) *Александръ Порфирьевичъ*, химикъ и композиторъ (1834—87). Рядъ важныхъ работъ по органиче-

ской химіи. Болѣе замѣчат. какъ музыкантъ, авторъ симфоній и оперы «Игорь, князь Сѣверскій»; 2) *Ив. Парфеньевичъ*, ботаникъ (р. 1847). Главнѣйшія работы его относятся къ физіологіи растеній: о дыханіи, бѣлковыхъ веществахъ, хлорофилѣ и др. «Курсъ анатоміи растеній», «Краткій курсъ ботаники».

Бороздникъ—орудіе для проведенія посѣвныхъ бороздокъ.

***Борона**—сельско-хозяйственное орудіе для разравниванія и разрыхленія вспаханной земли передъ посѣвомъ и для задѣлки сѣмянъ: рама съ зубьями, дерев. или желѣзн., разнаго устройства. *Б. дисковая*, вмѣсто зубьевъ металлич. диски съ острыми краями.

Борромео Св.—Карло (1538—84), кардиналъ и архіепископъ миланскій; строгой реформой духовныхъ орденовъ старался поднять умств. и нравств. уровень духовенства; основалъ «Золотой Борромейскій союзъ» 7 швейц. кантоновъ для защиты катол. вѣры; 1610 канонизованъ.

Бортевое пчеловодство — первобытное пчеловодство въ лѣсахъ; удержалось еще въ Полѣсьѣ, предгорьяхъ Урала и нѣкот. друг. лѣсистыхъ мѣстахъ; борти, замѣняющія улья, прежде выдалбливались въ деревьяхъ, а теперь дѣлаются изъ обрубковъ и подвѣшиваются къ деревьямъ.

Бортнянскій—Дмитрій Степанов. (1751—1825), композиторъ духовной музыки. Написалъ превосходнѣйшіе хоры, концерты, литургіи и пр.

Бортъ — верх. край корабля, бильярда и др. [дерева.

Борть—улей въ дуплистомъ стволѣ

Борчалинскій уѣздъ — Тифлисской губ.; 6.000 кв. вер.; 140 т. жит.; адм. центръ—с. Шулаверы.

Боръ—1) (B) химически простое тѣло; атом. вѣсъ 11; уд. вѣсъ 2,68; получ. въ видѣ темнаго порошка (аморфный *б.*) или кристалловъ (алмазный *б.*); съ кислородомъ даетъ борную кислоту; 2) *Б. мышій* (Phleum Boehmeri), растеніе, сем. злаки, ржанецъ, кормовая трава, растетъ на сух. черноземѣ, гдѣ можетъ замѣнять тимофеевку; 3) лѣсъ на высокомъ песчаномъ мѣстѣ, гл. обр. сосновый.

Боръ-зелье—см. Плауны.

Борьба за существованіе—одинъ изъ основныхъ біологическихъ законовъ, установленный Дарвиномъ и Уоллэсомъ: организмы размножаются безпредѣльно, а средства существованія ограничены; отсюда соперничество, въ результатѣ котораго выживаютъ лучше приспособленные къ условіямъ существованія организмы (см. Подборъ).

Борьба классовъ — интересы которыхъ — экономическіе и политическіе—различны, играетъ огромную роль въ исторіи человѣчества. По теоріи т. н. экономическаго матеріализма, классы, на которые распадается общество, порождаются состояніемъ и отношеніями производства, и борьбою ихъ исчерпывается содержаніе исторіи. Классъ, интересы котораго сливаются съ интересами человѣчества цѣлаго—такимъ с.-д. признаютъ только пролетаріатъ — долженъ осуществить строй, въ которомъ уже не будетъ распаденія на классы и противоположности интересовъ (соціалистическій строй).

Боске́ — Пьеръ-Франсуа-Жозефъ, франц. маршалъ (1810—61); уч. въ Крымской кампаніи; взялъ Малаховъ-Курганъ.

Боскетъ—часть сада или парка съ подстриженными деревьями и правильно расположенными аллеями.

Боснія—сѣв.-зап. тур. провинція; съ 1878 подъ австрійск. управленіемъ вмѣстѣ съ Герцеговиной; 45 т. кв. в.; 1.600 т. ж.; гориста; р. Сава съ притоками. Населен. —босняки. Богата кам. углемъ; промышленность не развита. Гл. гор. Сараево.

Босра—развалины древняго гор. въ Сиріи; въ 100 в. отъ Дамаска. Сперва былъ извѣстенъ подъ именемъ Астарота; центръ культа богини Астарты; торгов. и культурный центръ временъ римлянъ и арабовъ; развалины занимаютъ громадную площадь.

***Боссюетъ**—Жакъ-Бенинь (1627—1704), придворный проповѣдникъ и воспитатель дофина; вел. духовный ораторъ Франціи; отличался терпимостью и желалъ сближенія католиковъ съ протестантами; обосновывалъ деспотизмъ Людовика XIV на принципахъ религіи; оставилъ много (46 т.) сочиненій; изъ нихъ замѣч. «Discours sur l'histoire».

Бостонъ—гл. гор. штата Массачусетса и одинъ изъ самыхъ видныхъ гор. по торговлѣ и богатству Соединенныхъ Штатовъ Сѣв. Америки; 602 тыс. жит.

Бостонъ—карточн. игра; играется обыкновенно вчетверомъ двумя колодами картъ.

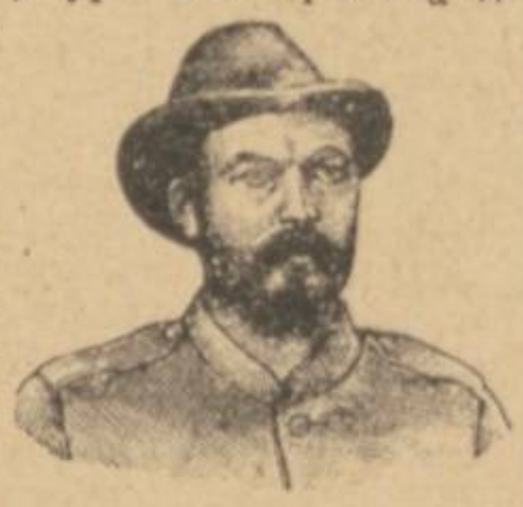
Босфорское царство — царство, основанное по обѣимъ сторонамъ Керченскаго пролива въ 480 г. до Р. Х.; въ III в. по Р. Х. принадлежало Херсонесу, затѣмъ римлянамъ, хозарамъ и, наконецъ, татарамъ.

Босфоръ—Константинопольск. проливъ, соединяетъ Черное море съ Мраморнымъ; дл. 28 в.; наибольшая шир. 2 в., наименьш. $1^1/_2$ в.; ср. глубина ок. 200 ф.

Босфоръ Киммерійскій — см. Керченскій проливъ.

Босяки—послѣдняя ступень пролетаріата — люди, живущіе тяжелымъ поденнымъ трудомъ (преимущ. нагрузкой и разгрузкой судовъ), болѣе или менѣе случайнымъ, и часто не имѣющіе никакого пристанища. Они же — раклы, волотая рота, «люмпен-пролетаріатъ».

***Бота** — Луи, бурскій генералъ (род. 1862); отличился въ войну съ англичанами 1899—1902 гг.



Ботани Бей — заливъ на вост. бер. Австраліи, открытый Кукомъ въ 1770 г.

Ботанизировать—собирать различныя растенія для изученія ихъ.

Ботаника — наука о растеніяхъ. Раздѣляется на общую *б.* (морфологія, анатомія и физіологія растеній) и спеціальную *б.* (систематика — систематическое описаніе растеній). Сюда же можно отнести: палеофитологію или палеоботанику (опис. ископаемыхъ раст.—палеонтологія растеній) и фитогеографію (распред. раст. на земной поверхности—географія раст.). Прикладная *б.* бываетъ: медицинская, сельско-хозяйственная, лѣсная и пр.

Ботаническій садъ—садъ, въ кот. разводятся разнообразн. чужеземныя растенія съ научною цѣлью. Имп. *б.* садъ въ С.-Петербургѣ, на Аптекарскомъ о-вѣ, —богатая библіотека, гербаріи, оранжереи и музей. Учрежденъ имп. Петромъ I въ 1714 году. Подобные сады — въ другихъ университ. городахъ.

Ботва—листья корнеплодовъ (свеклы, моркови, брюквы, петрушки, рѣпы, картофеля и др.).

Ботикъ Петра I — подаренъ англичанами царю Алексѣю Михайловичу; найденъ Петромъ и спущенъ на Яузу весною 1691; впослѣдствіи получилъ названіе отъ Петра В.—«Дѣдъ россійскаго флота».

Ботичелли—Сандро или Александро-Филипепи, итал. живописецъ (1446—1510); разрисовалъ стѣны дворца Сикста IV, представивъ всю жизнь Моисея. Картина его «Поклоненіе волхвовъ» хранится въ Петербургскомъ Эрмитажѣ.

Боткинъ — 1) *Мих. Петров.* (р. 1839), академикъ историч. живописи. Изъ историч. картинъ замѣчат.: «Жены, смотрящія на Голгоѳу», «Бесѣды Христа на горѣ Элеонской» и др. Изъ жанровыхъ: «Слѣпая», «Антикваріи», «Монахини» и др.; 2) *Василій Петров.* (1810—69), литературный критикъ и авторъ извѣстн. «Писемъ объ Испаніи»; другъ Бѣлинскаго и Грановскаго; *3) *Сергѣй Петр.* (1832—89), знамен. врачъ-клиницистъ и діагностъ; основатель школы русскихъ врачей, установившій способы объективнаго изслѣдованія больныхъ. Гл. труды: «Курсъ клиники внутр. болѣзней», «Клиническія лекціи и др.

Ботлихъ—селеніе Андійскаго округа; $1^1/_4$ т. ж.; администр. центръ.

Ботническій заливъ — сѣверная часть Балтійск. моря между Финляндіей и Швеціей; 625 вер. длины и 140—225 в. шир.; 130—300 ф. глубины. Берега очень скалисты и изрѣзаны, со множествомъ рифовъ и мелк. остров. (шхеры).

Ботокуды—дикій народъ въ Бразиліи; ок. 50 т. ч.

Ботта — Поль-Эмиль (1805 — 70), франц. археологъ и путешественникъ; извѣстенъ своими раскопками Ниневіи.

Ботфорты — сапоги съ твердыми голенищами выше колѣнъ и широкимъ раструбомъ.

Ботъ—небольш. одномачтовое судно.

Боты—крестьянск. сапоги изъ юфти.

Бохнія—городъ въ Галиціи на р. Раба; 9 т. ж.; значительн. залежи каменной соли.

Боцманъ — фельдфебель во флотѣ.

Боццарисъ—Марко (1789—1823), одинъ изъ главн. предводител. въ войнѣ за независим. Греціи; прославился геройск. мужествомъ при защитѣ Миссолунги.

***Боэргафъ** — Германъ, знам. голл.

врачъ и химикъ (1668—1738); привлекалъ къ себѣ паціентовъ изъ всѣхъ странъ.

Боэцій—(470—524) рим. госуд. дѣятель и философъ при остготскомъ королѣ Теодорихѣ; переводчикъ и комментаторъ логическихъ сочиненій Аристотеля и математическихъ Никомаха, Эвклида, Архимеда и Птоломея; отецъ средневѣковой схоластики; заподозрѣнный въ измѣнническихъ сношеніяхъ съ византійскимъ дворомъ, былъ заключенъ въ темницу и казненъ. [Агорафобія.

Боязнь пространства — см.

***Бояринъ**—названіе знати. людей отъ основанія Руси до Петра Велик.; уже Аскольдъ и Диръ назывались въ лѣтописяхъ *б-ми* Рюрика. Послѣднимъ *б-омъ* былъ Иванъ Трубецкой († 1750). *Б.* дѣлились на разныя категоріи: государевы, городскіе и патріаршіе; кромѣ того, старшіе и младшіе.

Боярка—сортъ дынь.

Боярская дума—являлась со временъ Владиміра Св. высшимъ совѣщательнымъ учрежденіемъ при князѣ, а потомъ при царѣ. Сначала въ ней принимали участіе, кромѣ старшихъ дружинниковъ, еще и духовенство, и представители городовъ, но съ теченіемъ времени дума стала по составу своему преимущ. боярскою (хотя духовенство продолжало еще въ ней засѣдать). Она завѣдывала важнѣйшими вопросами внутр. и внѣш. политики, судомъ, администраціей, военн. дѣломъ. Въ Москвѣ дума вѣдала преимущ. важнѣйшія законодат. дѣла и обстоятельства текущей государств. жизни, а дѣла обыденныя (администрат. и пр.) отошли отъ нея. Въ думѣ было въ разныя эпохи 20—40 чел. (при Борисѣ 45 ч.). Засѣдала дума часто, едва-ли (въ XVII вѣк.) не ежедневно. При Петрѣ Вел. дума исчезаетъ изъ русской государств. жизни.

***Боярышникъ**—(Crataegus) сем. яблочныя; деревья и кутарники съ шипами; многочисленные виды растутъ почти по всей Европѣ. Употр. на токарныя подѣлки, для живыхъ изгородей и какъ декоративное растеніе. Лопастные листья *б.* отличаются разнообразіемъ формы.

Бра—стѣнной подсвѣчникъ для одной или нѣсколькихъ свѣчей.

Брабансонъ—бельгійская національная пѣсня, создан. въ революцію 1830.

Брабантъ—область въ бельг.-голл. низменности, бывшая прежде самостоят. герцогствомъ, а теперь три провинціи, изъ коихъ Сѣверн. *Б.* (4½ т. кв. в.; 500 т. жит.) принадл. Нидерландамъ, а двѣ другія—Антверпенъ (2.500 кв. в.; 800 т. жит.) и Южный *Б.* (2.900 кв. вер.; 1.200.000 жит.)—Бельгіи. [постью.

Бравада — пренебреженіе опасностью, дѣйствовать вызывающе.

Бравировать—пренебрегать опасностью, дѣйствовать вызывающе.

Брависсимо—одобрит. восклицаніе, то же, что́ браво, но въ превосходной степени.

Браво—1) отлично, превосходно; 2) итальянскій наемный убійца.

Бравурная арія—арія изъ скорыхъ нотъ, трудная для исполненія.

Брага—1) родъ простого пива бѣлов. цвѣта; 2) на винокуренныхъ заводахъ—выбродившій заторъ, готовый къ перегонкѣ.

Браганцкій домъ — нынѣ царствующая въ Португаліи фамилія, происходитъ отъ Альфонса I, герцога *Б.* († 1461 г.). На португальск. престолѣ съ 1640, на бразильск. была съ 1822 по 1889.

***Браге** — Тихо, знам. дат. астрономъ (1546—1601); на островѣ, подаренномъ ему королемъ датск. Христіаномъ II, построилъ обсерваторію и въ ней сдѣлалъ много превосходныхъ наблюденій, которыми впослѣдствіи воспользовался Кеплеръ. По смерти этого короля *Б.* принужденъ былъ вступить на службу къ герман. императору Рудольфу.

Браги—см. Авы.

Браддонъ—Марія-Елизавета (род. 1837), англ. романистка. Многіе романы ея переведены на русс. языкъ.

Брадлей—Джемсъ, знам. англ. астрономъ (1692 — 1762); открылъ аберрацію звѣздъ и нутацію земной оси.

Бражниковыя—(Sphingidae) сем. насѣкомыхъ, пор. чешуекрылыя. Сумеречныя бабочки, отличающіяся призматическими (2—3 гранными) щупальцами. Сидя, держатъ крылья въ одной плоскости.

Бражникъ — (Sphinx) родъ бабочекъ, сем. бражниковыя, отличается т. н. призматическими (2 — 3 гранными) усиками и длиннымъ (длиннѣе головы) хо-

боткомъ. Иногда такъ называютъ всѣхъ бабочекъ сем. бражниковыхъ. Видовъ около 15. Сосновый *б.* (Sph. pinastri)—гусеница съ продольными желтыми и зелеными полосами, вредитъ соснѣ. Очень обыкновенъ молочайный *б.* (Sph. euphorbiae)—зеленоваточерная съ желтыми пятнами—гусеница на молочаѣ.

Бразилія—федеративная республика Ю. Америки; 7.350 тыс. кв. в.; 17½ милжит. *Поверхность* б. ч. гористая (плоскогорія съ цѣпями горъ); на сѣверѣ и юго-востокѣ низменности. *Рр.*: Амазонская, С. Франциско, Урагвай, Парана, Параканба и Парагвай. *Климатъ* тропическ. *Жители*: португальцы, метисы, негры, индѣйцы, б. ч. католики; яз. португальскій. *Занятія*: горн. дѣло (металлы, драгоцѣн. камни, кам. уголь, соль), земледѣліе (хлѣба, хлопокъ, кофе, какао, табакъ, чай, сахарн. трости.), скотоводство (шкуры, шерсть). Желѣзн. дорогъ—13.200 в., телеграф.—15.500 в.; ввозъ—720 мил. р., вывозъ—880 м. р.; бюджетъ свыше 320 мил. р.; долгъ—1.540 мил. р.; войско—30 т.; выс. учеб. заведен.—23; средн.—63; низшихъ—8.000. Гл. г. Рio де Жанейро. До 1822 *Б.* принадл. Португаліи; 1822 освободилась, образовавъ монархію (констит. съ 1824) подъ властью донъ-Педро I, преемн. котораго, Педро II, изгнанъ революціей 1889, послѣ чего *Б.* сдѣлалась республикой.

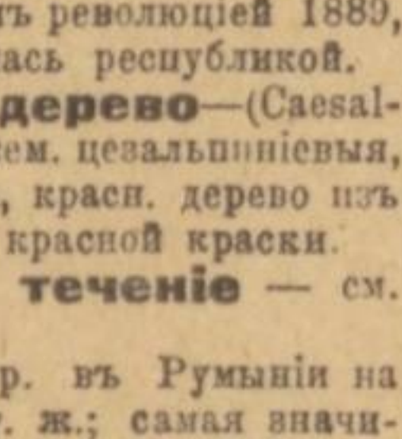
Бразильское дерево—(Caesalpiniae echinata) раст., сем. цезальпиніевыя, фернамбуковое дерево, красн. дерево изъ Бразиліи, употр. для красной краски.

Бразильское теченіе — см. Морскія теченія.

Браиловъ — гор. въ Румыніи на лѣв. бер. Дуная; 56 т. ж.; самая значительная румынская гавань на Дунаѣ.

Брайсъ—Джемсъ (р. 1838), выдающійся англ. писатель и госуд. дѣятель; знам. сочиненіе «Американ. республика».

Брайтова болѣзнь—воспаленіе почекъ, б. ч. сопровождаемое выдѣленіемъ бѣлка мочею.



Брайтонъ—гавань на южн. берегу Англіи; морское купанье; 80 т. пріѣзжихъ; огромный акварій; 128 т. жит.

Брайтъ — *1) *Джонъ*, англ. государ. человѣкъ (1811—89); вацитникъ свободы торговли, противникъ войнъ и привилегій; добился съ Кобденомъ отмѣны хлѣб. законовъ (1846); былъ противъ крымской войны и восточн. политики Биконсфильда, вслѣдствіе чего потерялъ популярность; по русски его «Избранныя рѣчи»; 2) *Ричардъ*, англ. врачъ (1789—1858), подробно описавшій страданіе почекъ (Брайтова болѣзнь).

Браконьеры—люди, тайно охотящіеся въ чужихъ лѣсахъ.

Бракъ, бракованіе—1) на биржахъ, ведущихъ иностранную торговлю, опредѣленіе сортовъ товара, совершаемое особо назначаемыми для того выборными лицами изъ купечества, называемыми *браковщиками*; 2) негодный товаръ.

***Брама**—высшее существо у индусовъ. *Браманы* (брамины)—индусскіе жрецы, составляющіе высш. касту въ Индіи. *Брамаизмъ*—религія въ Остъ-Индіи, очень древняя, изложенная въ Ведахъ, Пуранахъ и др. священныхъ книгахъ; она признаетъ три божества: Брама (созидающій міръ), Вишну (сохраняющій) и Сива (разрушающій міръ). Эта троица назыв. *Тримурти* и представляется нераздѣльной.

Браманте—собственно Донато-Лаццари (1444—1514), итал. архитекторъ и художникъ эпохи Возрожденія; строитель храма св. Петра въ Римѣ. [фанъ 3).

Братъ Джонатанъ—см. Іона-

Бра(х)мапутра—большая азіатск. рѣка, ок. 2.800 в. длиною, протекающая по Тибету, Ассаму и Бенгальской низменности; близъ впаденія въ Бенгальскій зал. сливается съ Гангомъ. Теченіе еще мало изслѣдовано. Священная рѣка индусовъ.

Брамбеусъ — баронъ, псевдонимъ писателя Сенковскаго (см.).

Брамины—см. въ словѣ Брама.

Брамсель—верхній парусъ.

Брамсъ—Іоганнъ, нѣмец. композиторъ (1833—97). Соч.: «Нѣмец. реквіемъ», «Венгерскіе танцы» и др.

Брандвахта—караульное судно на рейдѣ или въ гавани.

Бранденбургъ—провин. въ центрѣ Пруссіи; занимаетъ бо́льшую часть прежняго маркграфства Бранденбургскаго; 35 т. кв. вер.; 3½ мил. жит.; торговля и промышленность, земледѣліе, скотоводство, особен. овцевод. (превосходн. шерсть).

Брандеръ — 1) деревянное судно, наполненное порохомъ и горючимъ матеріаломъ, предназначенное для истребленія враждебн. судовъ (нынѣ не употребляется); 2) суда, наполненныя камнями и пр. для потопленія въ узкихъ проходахъ.

***Брандесъ**—Георгъ (р. 1842), знам. датскій критикъ и писатель. Сочин.: «О главныхъ теченіяхъ литератур. XIX в.», «Француз. эстетика нашихъ временъ», «Датскіе поэты», «Шекспиръ» и др. Почти всѣ его сочиненія переведены по русски.

[водка.

Бранди—(англ.)

Брандкугель—зажигательн. ядро, сферическій снарядъ, изготовляемый изъ легко воспламеняющ. горючихъ веществъ.

Брандмауеръ — каменная стѣна безъ отверстій между двумя строеніями или частями одного, препятствующая распространенію пожара.

Брандмейстеръ — начальникъ пожарной команды, завѣдующій одной изъ ея частей.

Брандспойтъ — метал. наконечникъ, надѣв. на кишку пожарной трубы.

Брандтъ—1) **Ѳедоръ Ѳедоров.*, зоологъ (1802 — 79). Нап. до 200 изслѣд. по зоологіи, сравн. анатоміи и палеонтологіи; привелъ въ порядокъ зоологич. кабинетъ академіи наукъ; 2) *Эдуардъ Карловичъ* (1839—91), зоологъ и анатомъ; напис. болѣе 50 изслѣд.; главн. обр. о нервной системѣ насѣкомыхъ; составилъ «Руководство зоологіи», «Очерки сравн. анатоміи», «Атласъ сравн. анатоміи», «Животные паразиты» и др.

Брандъ-Каррстенъ — голландецъ; исправилъ ботикъ, найденный Петромъ Вел. и послужившій началомъ русск. флота; построилъ для Петра два фрегата и двѣ яхты; † 1693.

Брандъ-маіоръ—гл. начальникъ пожарной команды въ больш. городахъ.

Бранковичъ—Констант. (1814—65), сербск. ученый, популяризировавшій въ Сербіи европейскую науку и насаждавшій среди сербовъ образованность.

Бранлей—Эдуардъ, франц. физикъ (р. 1846), изобрѣтатель физич. прибора, послужившаго основой для телеграфа безъ проволоки.

Брантомъ — Пьеръ (1540—1614), франц. придворный аристократъ и авторъ знам. мемуаровъ, а также нѣкот. произведеній довольно нецензурн. характера.

Брантъ—Себастьянъ (1458—1521), нѣм. сатирикъ; авторъ «Корабля дураковъ» (Narrenschiff), перев. на больш. европ. яз.

Браслетъ — украшеніе ввидѣ обруча, б. ч. металлическаго, на рукахъ.

Брасопить реи—измѣнять уголъ, смотря по вѣтру и надобности, между реями и діаметральною плоскостью судна.

Брассы—снасти для передвиженія рей въ горизонт. положеніи; у русскихъ судопромышленниковъ—возжи, правила

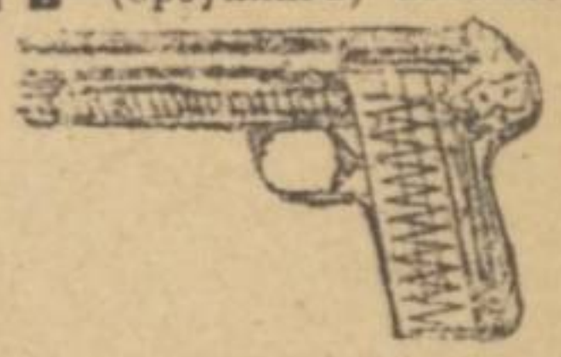
Брассъ—морск. сажень въ 6 фут.

Братина—въ старину такъ называлась у насъ чаша, изъ которой пили всѣ пировавшіе; круговая чаша.

Братіано—Иванъ, рум. государств. дѣятель (1822—91); участвовалъ въ революц. движеніи 1848; содѣйствовалъ соединенію Молдавіи и Валахіи; стремился къ расширенію и независимости Румыніи.

Братки—см. Анютины глазки.

***Браунингъ**—(броунингъ) автоматич. пистолетъ; калибръ: 6,35 мм., 7,65 и 9; развиваемое при выстрѣлѣ давленіе газовъ служитъ въ *б-гѣ* не только для выбрасыванія пули, но и для выбрасыванія гильзы, введенія курка, заряжанія и закрыванія затвора, такъ что на долю стрѣлка остается лишь работа прицѣливанія и спусканія курка и наполненіе магазина послѣ его истощенія.



Брауншколь — красная капуста, Brassica oleracea crispa; сортъ капусты, употребл. для салата.

Брауншвейгская зелень и **Бременская**—зеленая краска, основная углекислая мѣдь, смѣшанная съ углекислою известью.

Брауншвейгъ—нѣм. герцогство; 3,250 кв. в.; 486 т. ж., б. ч. протестантовъ. *Горы*: Гарцъ. *Рр.*: Оккеръ, Боде, Аллеръ, Лейне. Горное дѣло (металлы, кам. уголь), лѣсоводство (около $^1/_3$ страны подъ лѣсомъ), промышленность. Политехн. школа, 10 гимназій, 430 нар. шк. Гл. г. Брауншвейгъ; 125 т. ж. Конституція съ 1832.

Брауншвейгъ Новый — провинція въ англ. Канадѣ; 62 т. кв. в.; 331 т. ж.; гл. г. Фридериктоунъ; имѣетъ превосх. гавани.

Браунъ — Ал-дръ (1805—77), нѣм. ботаникъ; авторъ (съ Шимпером) теоріи листорасположенія и многихъ работъ по морфологіи растеній.

Брахицефалъ—короткоголовый, *долихоцефалъ*—длинноголовый; различіе

людей и череповъ по относительной длинѣ и ширинѣ черепа; длина черепа измѣряется по линіи отъ надпереносья до самой выдающейся точки затылочной кости; ширина—по линіи между темянными буграми; если ширина составляетъ 75% и менѣе длины—долихоцефалъ, если 80% и болѣе—брахицефалъ; между 75—80% —промежуточ. группы. Короткій черепъ встрѣчается преимуществ. у монголовъ, славянъ, нѣмцевъ; длинный черепъ—у негровъ, скандинавовъ.

Брахіоподы—см. Плеченогія.

Брахфогель—Эмиль (1824—78), нѣм. драмат. писатель и романистъ; многія изъ его сочиненій переведены на русскій языкъ: трагедія «Нарциссъ», романы «Шубертъ», «Ветошникъ» и др.

Брацлавъ—у. г. Подольск. губ., на р. Бугѣ; 10 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 3 низш. уч. зав., 30 пр. зав. съ 355 раб., 1 кр. уч.; 18 т. р. бюдж.; *Б-скій у.*—2.800 кв. в.; $284^1/_2$ т. ж., малороссы.

Брацца—Пьеръ (р. 1852), франц. путешественникъ по Африкѣ, въ области Конго; основалъ много колоній.

Брачность—см. Населеніе.

Брачный контрактъ—заключается между лицами, вступающими въ бракъ для опредѣленія имущественныхъ отношеній, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ и личныхъ; обыченъ при гражданской формѣ брака; въ Россіи — только въ Польшѣ, Финляндіи и Остзейскомъ краѣ.

Брашпиль—воротъ для подъема якорей на небольш. судахъ.

Бреве—папское посланіе, адресованное государямъ.

Бревіарій—молитвенникъ римско-катол. священниковъ, состоящій изъ короткихъ отрывковъ (отсюда и названіе) Священ. Писан. и Отцовъ церкви, молитвъ, гимновъ и пр., употреб. при богослуженіи.

Брегетъ—Луи (1747—1823), франц. часовщикъ; извѣстенъ открытіями въ обл. механики и физики (барометръ *Б.*).

Бреда—городъ въ Нидерландахъ; $27^1/_2$ т. ж.; гавань; много красивыхъ зданій; военная академія. Въ 1566 въ *Б.* дворяне подписали просьбу объ уничтоженіи инквизиціи и объ отмѣнѣ религіозн. эдиктовъ Филиппа II, что послужило къ основанію союза Гезовъ.

Бредень—небольшая рыболовная сѣть съ мошною въ серединѣ; ею ловятъ рыбу въ мелкой водѣ.

Бредина—см. Ива.

Бредихинъ—Ѳед. Алек-др. (1831—1904), проф. астрономіи москов. универс. Его работы посвящены гл. обр. ученію о кометахъ: «О хвостахъ кометъ», «Возмущенія кометъ, происходящія отъ сопротивленія эѳира» и др.

Бредфордъ—англ. городъ въ Іоркширѣ; $288^1/_2$ т. ж.; центръ льнопрядильной и ткацкой промышленности.

Бредъ—развитіе въ сознаніи болѣзненныхъ ненормальныхъ представленій и ощущеній. Бываетъ при сильныхъ повышеніяхъ темп.; опьяненіи и нѣкот. психическихъ заболѣваніяхъ.

Брезентъ—парусина, просмоленная или выкрашенная; служитъ для прикрытія разн. предметовъ (воза, шлюпки и т. п.).

Брезины—у. г. Петрковской губ., на р. Мрожицѣ; 9 т. ж.; 1 леч., 4 низш. уч. зав., 175 пр. зав. съ 540 раб., 2 кр. уч.; 8 т. р. бюдж.; *Бр-скій у.*—982 кв. в.; 119 т. ж.

Брейдъ-вымпелъ—широкій вымпелъ (флагъ) съ разрѣзными концами, присвоенъ членамъ Императорской фамиліи и старшимъ начальникамъ.

Брейтгауптъ—Іоганъ (1791—1873), нѣм. минералогъ, извѣст. своими работами по кристаллографіи.

Брекватеръ—волнорѣзъ.

Брекчія—горная порода, состоящая изъ угловатыхъ обломковъ различныхъ горныхъ породъ, связанныхъ цементомъ, б. ч. изъ желѣзистой глины съ пескомъ и известью. *Костяныя б.* состоятъ изъ обломковъ костей ископаемыхъ животныхъ.

Брелоки—бездѣлушки, привѣшиваемыя къ часовой цѣпочкѣ ради украшенія.

Бременская зелень—см. Брауншвейгская велень.

Бременская лазурь—мѣдная зеленовато-синяя краска; ядовита.

Бременъ—одинъ изъ 3 вольныхъ городовъ Германской имперіи; самостоятельное государство, входящее въ составъ Германскаго союза. Лежитъ на Везерѣ въ 95 в. отъ устья; $263^1/_2$ т. ж. (вмѣстѣ съ населеніемъ принадлежащей къ нему территоріи). Вывозъ 375 м. р., привозъ 380 м. Торговый флотъ 530 судовъ, вмѣстимост. 500 т. тоннъ. При Карлѣ Вел. былъ епископствомъ, затѣмъ членомъ Ганзейскаго союза; въ XVII в. сталъ герцогствомъ; въ 1810 присоединенъ къ Франціи; съ 1815—вольный городъ и, какъ таковой, вошелъ въ составъ Германской имперіи.

Бремеръ—Фредерика (1801—65), шведск. писательница, проповѣдывавшая уравненіе женск. правъ съ мужскими; ея романы перев. почти на всѣ европ. яз.

***Бремъ**—Альфредъ-Эдмундъ (1829—84), нѣм. естествоиспытатель. Написалъ: «Жизнь животныхъ», «Жизнь птицъ», «Звѣри лѣса» и др. Указанныя его книги вышли по-русски въ нѣсколькихъ переводахъ.

Бреннъ — имя или, вѣрнѣе, титулъ, данный римлянами нѣск. галльскимъ вождямъ; наиболѣе извѣстный *Б.*, вождь сеноновъ, галльскаго племени въ Верхней Италіи, вторгшійся въ римскія владѣнія съ огромнымъ войскомъ въ 390 до Р. Х. и сжегшій самый Римъ, кромѣ Капитолія.

Брента—рѣка въ Италіи, впадаетъ въ Венеціанскій заливъ, 160 в.

Брентано — 1) *Клеменсъ* (1778—1842), нѣм. лирическ. поэтъ романтической школы; *2) *Людвигъ* (р. 1844), экономистъ; представитель т. н. «катедерсоціализма»; написалъ нѣсколько книгъ о рабочемъ вопросѣ.

Бреславль—прусс. гор. въ пров. Силезіи; 471 т. ж.; главн. торговый пунктъ, узелъ желѣзн. дорогъ (5 вокзаловъ); большая бухта. Промышленность сильно развита; университетъ.

Брестъ — гл. гор. округа того же имени во франц. департ. Финистеръ; воен. портъ на Атлантич. океанѣ; болѣе 84 т. ж.

Брестъ-Куявскій—заштат. городъ Варшавской губ., Влоцлавскаго у., на р. Згловіончкѣ; ж. д.; 3.300 ж.; 3 низш. уч. зав.; 5.400 руб. бюдж.

Брестъ-Литовскъ—у. г. Гродненской губ. первоклассная крѣпость, на прав. берегу Зап. Буга; ж. д.; $47^1/_2$ т. ж.; 4 леч., 5 биб., 1 ср. уч. зав., 11 низш., 850 пром. зав. съ 3.700 раб., 5 кр. уч.; 173 т. р. бюдж. Имѣетъ важное торговое значеніе, такъ какъ стоитъ на пересѣченіи нѣск. желѣзн. дорогъ; *Б-скій у.*—4.300 кв. в.; 248 т. ж., б. ч. бѣлоруссы.

Бресчія—ит. городъ въ Ломбардіи; 71 т. ж.; славится шелковыми, золотошвейными и оружейными издѣліями.

Бретань—сѣв.-западн. полуостровъ Франціи; 30 т. кв. вер.; болѣе 3 мил. жит. Прежде герцогство, теперь дѣлится на нѣск. департаментовъ. Множество бухтъ и отличн. гаваней. Свинцовыя, желѣзныя, каменноугольныя, серебряныя и др. копи.

Бретеръ—дуэлистъ.

Бретонцы—потомки кельтич. племени, говорящіе на особомъ нарѣчіи (*бретонскій яз.*); ок. 1.200 т.; существуетъ довольно богатая бретонская литература легендъ, мистерій, пѣсенъ и сказокъ.

***Бретъ-Гартъ**—Френсисъ (1839—1902), америк. поэтъ и романистъ; прославился разсказами изъ жизни калифорнійск. золотопромышленник.; сочиненія изданы на русс. яз. Пантелѣевымъ.

Брешь—проломъ въ стѣнѣ или въ валу укрѣпленія, сдѣланный осаждающими.

Брешь-баттарея — баттарея, устраиваемая на гласисѣ крѣпости для пробиванія бреши въ стѣнахъ крѣпости.

Бри—сортъ сыра, выдѣлываемый въ округѣ *Б.*, во Франціи, въ департаментахъ Сены и Марны.

Бригада—1) соединеніе 2-хъ полковъ, 4 отд. баталіоновъ, 6 батарей; стрѣлковая *б.*—4 полка; 2) кондукторская *б.*—составъ кондукторовъ въ жел.-дор. поѣздѣ.

Бригадиръ—чинъ между полковникомъ и генераломъ; нынѣ уничтоженъ.

Бригантина—старинн. типъ двухмачтоваго судна; легкія суда пиратовъ Средиземнаго моря.

Бриггъ или **Бриггій** — Генри (1556—1630), анг. математикъ; его работы служатъ основаніемъ всѣхъ логариѳмическихъ таблицъ.

Бригитта — канонизованная шведская монахиня († 1373); основательница ордена св. Бригитты.

***Бригъ** — двумачт. судно; прежде

были и военные бриги съ 20—26 пушками.

Бризеида — возлюбленная Ахилла, изъ-за которой онъ поссорился съ греками и отказывался сражаться съ троянцами, пока Гекторъ не убилъ Патрокла.

Бризы—береговые вѣтры, постоянно дующіе на морскомъ берегу, днемъ съ моря, а ночью съ берега; происходятъ отъ того, что днемъ земля нагрѣвается сильнѣе воды, а ночью вода охлаждается медленнѣе, чѣмъ почва.

Брикеты — искусств. кирпичи или пластинки изъ каменноуг. мусора, антрацита, торфа и пр.; употр. какъ топливо.

Брикнеръ—Ал-дръ Густав. (1834—96), историкъ; «Царевичъ Алексѣй», «Петръ Великій», «Екатерина II» и др.

Брилліантинъ — 1) шерстяная матерія, съ атласистымъ блескомъ; 2) жидкость для приданія мягкости и блеска волосамъ.

Брилліантъ — алмазъ, отшлифованный въ видѣ двухъ усѣченныхъ многогранныхъ пирамидъ, сложенныхъ основаніями. *Б.* сибирскій—см. Топазъ.

Бриндизи—пт. крѣпость и приморскій городъ при входѣ въ Адріатическое море; 15 т. ж.

Брисбэнъ—гл. гор. англійской колоніи Квинсленд (въ Австраліи); 130 т. ж.

Бриссо — Жанъ-Пьеръ де Варвиль (1754—93), дѣятель французской революціи; глава жирондистовъ; подалъ голосъ за казнь короля, но съ апелляціей къ народу; обвиненный въ сношеніяхъ съ дворомъ, былъ гильотинированъ вмѣстѣ съ другими членами своей партіи.

Бриссонъ—Анри (р. 1835), франц. полит. дѣятель; радикалъ; былъ нѣск. разъ президентомъ палаты депутатовъ и главой кабинета; безуспѣшно пытался провести подоходн. налогъ и страхованіе рабочихъ.

Бристоль—древній и значительный торговый городъ Англіи у соединенія рр. Авона и Фрома; 363 т. ж. Производство ковровъ, шерстяныхъ и хлопчато-бумажныхъ тканей, кожевенныхъ, металлическихъ и стеклянныхъ издѣлій и др.

Бристольская бумага — также бумага Изабе, такъ назыв. родъ клеевой папки, употребляемой для акварельной живописи и рисунковъ карандашемъ.

Британникъ—сынъ импер. Клавдія; р. ок. 42 по Р. Х.; прозвище *Б.* получилъ въ память побѣдъ въ Британіи, одержанныхъ ок. времени его рожденія; по приказанію Нерона отравленъ въ 55 г.

Британія — римское названіе нынѣшней Англіи и Шотландіи, со временъ Ю. Цезаря.

Британская имперія — состоитъ изъ: 1) Соединен. королевства—278 т. кв. в.; 44 мил. жит.; 2) Британской Индіи вмѣстѣ съ относящимися къ ней агентствами и провинц.—4.064 тыс. кв. в.; 295 мил. жит.; 3) колоній въ Европѣ—270 кв. в.; 224 т. ж.; 4) колоній въ Азіи—324 т. кв. в.; 7 мил. жит.; 5) колоній въ Африкѣ—4.937 т. кв. в.; 34 мил. жит.; 6) колоній въ Америкѣ—9.058 т. кв. в.; 7.990 т. ж.; 7) колоній въ Австраліи и Океаніи — 7.303 кв. в.; 5.623 т. ж. Всего же въ *Б. И.*—25.966 т. кв. в.; 393 мил. жит. Король и императоръ Эдуардъ VII съ 1901 (карту *Б. И.* см. при словѣ Великобританія).

Британская Индія — см. Остъ-Индія.

Британскій каналъ—см. Ламаншъ.

Британскій металлъ—сплавъ олова и сурьмы (иногда съ прим. цинка, мѣди, висмута); серебристо-бѣлаго цвѣта; идетъ на чайную и столов. посуду и т. п.

Британскій музей—въ Лондонѣ, замѣчательнѣйшее въ свѣтѣ собраніе книгъ (1.500 т. томовъ), рукописей, монетъ, произведеній древняго искусства и др. рѣдкостей, основан. къ 1753 на средства, завѣщан. Слоаномъ, и открытое 1759.

Бріальмонъ — Генри-Алексисъ (1821—1903), бельг. воен. инженеръ и писатель; считается однимъ изъ первыхъ воен. авторитетовъ нашего времени.

Бріарей — также Эгеонъ, въ греч. миѳологіи сынъ неба (Урана) и земли (Геи), великанъ, имѣвшій 50 головъ и сто рукъ, пытавшійся низвергнуть боговъ.

Бріологія—отдѣлъ ботаники; ученіе о мхахъ.

Бріонія—(Bryonia) родъ раст., сем. тыквенныя, лазящее травянистое раст. Южн. Европа и Россія. Корни ядовиты. Разв. въ садахъ.

Бродзкій — Викторъ, скульпторъ (1829—1904).

Бродильные грибки — микроскопическіе грибки, вызывающіе броженіе сахарист. и др. веществъ.

Бродильный чанъ — или квасильный, на винокуренныхъ заводахъ чанъ для броженія затора.

Бродники—предшественники казаковъ; русскіе бѣглецы изъ удѣльн. княжествъ, образовавшіе какъ бы самостоятельное племя въ придонскихъ степяхъ.

Бродскій—Адол., скрипачъ (р. 1851).

Бродъ—мѣсто рѣки, озера, болота и пр., гдѣ можно по мелководью перейти безъ помощи мостовъ, плотинъ, судовъ и т. п.; условія *б-а*: не болѣе какъ по

поясъ человѣка для пѣхоты и по брюхо лошади для кавалеріи.

Броды—австр. гор. въ Галиціи, на самой границѣ съ Россіей; 20 т. ж.; важный пунктъ по торговлѣ съ Россіей.

Броженіе — распаденіе сложныхъ органич. веществъ на болѣе простыя подъ вліяніемъ т. н. ферментовъ. Наиболѣе изучено *спиртовое б.* (распаденіе сахара на спиртъ и углекислоту подъ вліяніемъ дрожжевого грибка Saccharomyces). Разл. *б-я* производятся бактеріями: *уксуснокислое* (спиртъ превращ. въ уксусную кислоту дѣйствіемъ Bacterium aceti), *молочнокислое*, *маслянокислое* и др. На процессѣ *б-я* основаны производства вина, водки, пива, уксуса.

Брока—Поль (1824—80), знам. франц. антропологъ, физіологъ и хирургъ; извѣстенъ многими работами по локализаціи мозговыхъ отправленій, въ частности открывшій центръ рѣчи въ мозгу. Основатель антропометріи.

Брокаръ—брокатель, брокатъ, толстая шелковая ткань, съ блестящ. узорами; употр. для драпировокъ и обивки мебели.

Брокгаузъ— Фридрихъ-Арнольдъ, нѣм. книгопродавецъ (1772—1823); издатель извѣстнаго словаря «Conversations-lexicon» и мн. др. больш. сочиненій. Нынѣ фирма *Б.*, находящаяся въ Лейпцигѣ, одна изъ солиднѣйшихъ въ Германіи.

Броккенъ—главная вершина (3.800 фут.) Гарца, въ прусск. провинціи Магдебургъ. Особ. вниманія заслуживаетъ явленіе «*Броккенскій призракъ*» — гигантская тѣнь путешественника при закатѣ отбрасывается на вост. облачномъ краю горизонта; въ народ. повѣрьяхъ *Б.*—мѣсто шабаша вѣдьмъ (Вальпургіева ночь).

Брокколи—(Brassica oleracea asparagoides) разновидность цвѣтной капусты; отличается менѣе плотнымъ соцвѣтіемъ, образующимъ отдѣльные мясистые побѣги; идутъ въ пищу (спаржевая капуста).

Бромбергъ—прус. городъ въ пров. Познань; на р. Браге, на Бромбергскомъ каналѣ; 54 т. ж.

Бромеліевыя — то же, что Ананасовыя (см.).

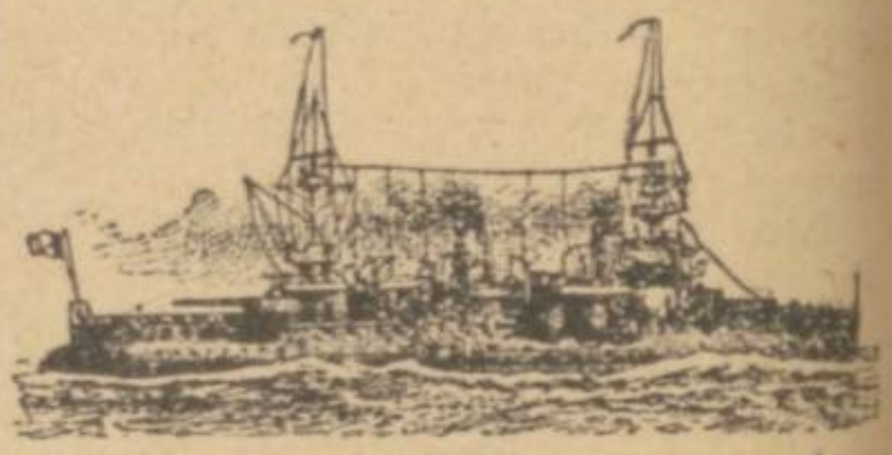
Бромистоводородная кислота—HBr, получается при дѣйствіи на влажный фосфоръ бромомъ, приливая его по каплямъ. Употребл. въ фотографіи для образованія броможелатинной эмульсіи и въ медицинѣ.

Бромистый калій—KBr, даетъ безцвѣтные, легко растворимые кристаллы соленаго вкуса, употр. въ медицинѣ противъ нервныхъ страданій и бевсонницы.

Бромитъ—бромистое серебро; находятъ въ Чили и Мексикѣ.

Бромъ — химич. простое вещество (Br), открытое въ 1826 г. въ морской водѣ; темнокрасная тяжелая жидкость, непріятнаго запаха; уд. в. 3,19; ат. в. 80. По свойствамъ сход. съ хлоромъ и іодомъ. Его соединенія съ металлами (бромюры) употр. въ фотографіи (бромистое серебро) и въ медицинѣ (бромистый калій и пр.).

Броненосецъ—*1) военн. корабль, борта котораго обшиты толстыми стальными плитами, а палуба болѣе тонки-



ми. *Б-сцы* впервые появились въ Америкѣ въ 1862 и нынѣ введены во всѣхъ европейск. флотахъ; *2) (Dasypoda) сем. жив., пор. неполнозубыя; покрыты роговыми щитками. Два живущихъ рода: *армадилъ* или *собст. б.* (Dasypus) и *плащеносецъ* (Chlamydophorus). Нѣск. вымершихъ частью исполинскихъ формъ. Въ Южн. Америкѣ.

Бронза — сплавъ мѣди съ оловомъ; сорта *б.* чрезвычайно разнообразны, въ зависимости отъ пропорціи мѣди и олова и примѣси другихъ металловъ (цинкъ, свинецъ, алюминій и пр.).

Бронзировать — покрывать статуи, бюсты и др. вещи краскою цвѣта бронзы.

Бронзовая болѣзнь—см. Аддисонова болѣзнь.

Бронзовка—составъ, которымъ натираютъ гипсовыя и др. вещи, чтобы придать видъ бронзовыхъ.

***Бронзовки**—(Cetonia) родъ жуковъ, сем. пластинчатоусыя, съ яркими металлически-блестящими зелеными надкрыльями; кормятся цвѣточной пыльцой. Обыкн. видъ Cetonia aurata.

Бронзовый вѣкъ — вторая эпоха доисторич. цивилизаціи, въ кот. для орудій и утвари употреблялась преимущ. бронза. Слѣдуетъ за каменнымъ и предшествуетъ желѣзному вѣку.

Бронниковъ—Ѳедоръ Андреев. (р. 1827), проф. историч. живописи. Лучшія

его картины: «Горацій читаетъ свои сатиры Меценату», «Бродяги на площади Popolo въ Римѣ», «Художникъ въ пріемной богача», «Гимнъ пиѳагорейцевъ солнцу».

Бронникъ — старинное названіе оружейника.

Бронница — мастерская бронника; часть города, гдѣ жили бронники.

Бронницы—у. г. Московской губ. близъ р. Москвы; 8 т. жит.; бумаготкацкая фабр.; салотопные и кирпичные заводы; 2 леч., 1 биб., 3 низш. уч. зав., 1 кр. уч.; 26½ т. р. бюдж.; *Б-кій уѣздъ*— 2 т. кв. в.; 152 т. ж. Фабрики, заводы, кустарная промышленность, огородничество.

Бронну—Генрихъ-Георгъ (1800—62), нѣм. зоологъ и палеонтологъ; на русск. язык. перев. «Руководство къ зоологіи».

Бронте — Шарлотта (псевдонимъ Корреръ Бель), англ. писательница (1816—55); лучшій ея романъ «Jane Eyre» переведенъ на всѣ европ. языки.

Бронхи—вѣтви и развѣтвленія дыхательнаго горла; каждый *б.* дѣлится на столько вѣтвей, сколько долей въ соотвѣтствующемъ легкомъ, т. е. правый на три, лѣвый на двѣ, которыя затѣмъ дѣлятся далѣе до мельчайшихъ развѣтвленій, заканчивающихся въ легочныхъ пузырькахъ (альвеолахъ).

Бронхитъ — воспаленіе слизистой оболочки бронхъ; различаютъ: катаральное и гнойное, острое и хроническое воспаленіе бронхъ.

Бронхіэктазія—общ. или частичное расширеніе бронха.

Бронхопневмонія—см. Воспаленіе легкихъ.

Бронхостенозъ — общ. или частичное суживаніе бронха.

Бронхотомія—хирургич. вскрытіе бронха.

Броньяръ—1) *Адольфъ* (1801—76), франц. ботаникъ; изучалъ ископаемыя растенія; считается основателемъ палеофитологіи; 2) *Александръ* (1770—1847), франц. минералогъ и геологъ; авторъ важныхъ изслѣдов. по классиф. горн. породъ.

Броня—1) древній оборонит. желѣзный или стальной доспѣхъ, покрывавшій все тѣло; 2) стальныя плиты, которыми одѣваютъ въ крѣпостяхъ наиболѣе важныя и опасныя мѣста (брустверa, казематы дежур. ч. и др.); 3) стальн. плиты, кот. обшиваютъ броненосцы, крейсера и пр.

Броткамера — кладовая провизіи въ трюмѣ судна.

Броунингъ — Робертъ (1812—89), извѣст. англ. поэтъ; авторъ фантастическ., символическихъ и религіозно-философск. произведеній; за предѣлами Англіи мало извѣстенъ, благодаря крайней туманности стихотвореній; англичане же видятъ въ нихъ выраженіе цѣлаго новаго міросозерцанія.

Броуновъ—Петръ Иван. (р. 1852), метеорологъ, авторъ многихъ работъ, преимущественно посвященныхъ движеніямъ циклоновъ и предсказанію бурь.

Броунъ—1) *Джонъ* (1735—88), англ. врачъ, основатель системы «брауниэма», сводящей всѣ болѣзни на недостатокъ или избытокъ раздраженія; 2) *Джонъ* (1800—59), америк. аболиціонистъ; съ 1855 организовалъ вольные отряды, освобождавшіе рабовъ; послѣ неудачной попытки поднять общее возстаніе, повѣшенъ плантаторами.

Броунъ-Секаръ — Шарль-Эдуардъ (1818—94), франц. врачъ и физіологъ; предложилъ впрыскиваніе водной вытяжки изъ сѣмянныхъ железъ животныхъ, какъ средство, повышающее жизнедѣятельность организма.

Брошь—женское украшеніе, состоящее изъ пластинки, разнообразно отдѣланной, съ булавкой, которую закалываютъ подъ шею на груди.

Брошюра — небольшое отпечатанное произведеніе преимуществ. публицистическаго содержанія.

Брошюровка—складыв. и сшивка отпечатан. лист. въ книгу (безъ переплета).

Бругшъ — Генрихъ-Карлъ (1827—94), нѣм. египтологъ. Соч. «Словарь іероглифовъ и народн. письменъ» и мн. др. По рус. «Исторія фараоновъ».

Брудершафтъ—въ буквальномъ смыслѣ — «братство»; выраженіе «пить брудершафтъ» означаетъ сближеніе пьющихъ до обращенія на «ты», послѣ обоюдной выпивки.

Брукитъ—минералъ ромб. системы, окись титана.

Бруклинъ— гор. въ штатѣ Нью-Іоркъ; соединяется съ Нью-Іорком самымъ длин. мостомъ въ свѣтѣ; 800 т. жит.; больш. морск. арсеналъ, верфи и т. п.

Брульонъ—черновое письмо; также очеркъ рисунка, плана, сдѣланнаго по глазомѣру нѣсколькими штрихами.

Брумъ—Генри, лордъ, англ. госуд. дѣятель (1779—1868); много сдѣлалъ для народнаго образованія и улучшенія судебныхъ порядковъ; возставалъ противъ рабства; одинъ изъ лучшихъ ораторовъ Англіи; защищалъ королеву Каролину противъ короля Георга IV въ бракоразводномъ процессѣ. Нап. нѣск. политич. сочиненій и изслѣдованій по физикѣ.

Брунегильда—дочь вестготскаго короля Атанагильда, съ 577 г. супруга Зигберта, короля Австразіи; отличалась же-

стокостью; вела упорную войну съ Нейстріей. Когда же попалась въ плѣнъ, то была привязана къ хвосту дикой лошади и так. образ. окончила свою жизнь.

Брунеллески — Филиппо (1377—1446), знам. итал. архитекторъ; основатель стиля ренессансъ, строитель купола каѳедр. церкви Santa Maria del Flore, превосходящаго своими размѣрами куполъ собора св. Петра въ Римѣ и донынѣ считающ. чудомъ строительнаго искусства.

Бруни — Ѳедоръ Антон. (1800—75), художникъ по истор. и религіоз. живописи; исполнялъ живоп. работы для Исаакіевскаго собора, церкви Зимняго Дворца, сочинялъ картоны для москов. храма Спасителя. Лучшая его работа «Мѣдный змій», одна изъ колоссальнѣйшихъ картинъ въ мірѣ (собств. Эрмитажа).

Брункрессъ—см. Рѣзуха.

***Бруно** — Джордано (1548 — 1600), итальянскій монахъ, философъ и поэтъ; заподозрѣн. въ ереси и всюду гонимый, съ 1576 скитался по Европѣ, читалъ лекціи въ Швейцаріи, Франціи, Англіи, Германіи, проповѣдуя свободу мысли, поддерживая Коперникову систему и возставая противъ враждебныхъ ей схоластики и церковной метафизики; въ 1592 вернулся въ Италію и за свои философскія воззрѣнія, шедшія противъ католицизма, былъ заключенъ въ тюрьму въ Римѣ и сожженъ послѣ 7-ми лѣтнихъ мукъ въ тюрьмѣ инквизиціи.

Бруситъ—(Бруцитъ) миералъ, состоящій изъ магнезіи и воды; безцвѣтный. Встрѣчается въ Техасѣ, Нью-Джерсеѣ, въ Тиролѣ и Восточной Сибири.

***Брусника**—(Vaccinium Vitis idaea) раст., сем. вересковыя, маленькій кустарникъ съ вѣчно велен. листьями; растетъ въ сѣв. и ср. Европѣ; ягоды идутъ для варенья и соленья. Настой вѣточекъ употребляется въ домашней медицинѣ, какъ средство противъ ревматизма.

Брусса—нѣкогда резиденція турец. султановъ, а теперь гл. городъ вилайета Ходавендикьяра въ Малой Азіи; 76 т. жит.; большое производство шелковыхъ матерій; торговля морской пѣнкой; горячіе сѣрнистые источники.

Бруссе—Франсуа-Жозефъ-Викторъ (1772—1838), франц. врачъ, основатель системы леченія посредствомъ усиленныхъ кровопусканій (*бруссеизмъ*).

Бруссель—см. Брюссельск. капуста.

Брустверъ—*1) валъ для защиты гарнизона отъ прицѣльныхъ выстрѣловъ;

2) *б.* въ броненосцахъ—стальная стѣнка, защищающая отъ выстрѣловъ основаніе дымовыхъ трубъ, башенъ и др. мѣста.

Брусъ—кусокъ дерева или металла, имѣющій въ поперечномъ сѣченіи форму четыреугольника или квадрата, желѣзо же, кромѣ того, и другія равнообр. формы.

Брутто вѣсъ—въ торговлѣ вѣсъ говара вмѣстѣ съ его упаковкой.

Брутъ—*1) *Люцій-Юній*, глава заговора въ Римѣ, низвергнувшаго царя Тарквинія Гордаго и основавшаго республику (509 до Р. Х.); убитъ въ битвѣ съ Тарквиніемъ; *2) *Маркъ-Юній*, римскій патріотъ и республиканецъ (85—42 до Р. Х.); другъ Цезаря; въ 44 г. *Б.* сталъ во главѣ заговора противъ Цезаря и принималъ участіе въ убійствѣ послѣдняго, послѣ чего бѣжалъ въ Македонію и, разбитый при Филиппахъ войсками Антонія и Октавіана, лишилъ себя жизни.

Бруцинъ—химич. вещество (алкалоидъ), добываемое изъ нѣкот. видовъ растенія Strychnos; кристаллизуется безцвѣтными призмами горькаго вкуса; ядовитъ; употр. въ медицинѣ.

Брыжейка—большая складка брюшины, выходящая изъ внутренней поверхности задней стороны брюшной полости, облекающая кишки и служащая для нихъ средствомъ прикрѣпленія.

Брыжжи—отложной воротникъ, собранный въ складки.

Брызгалка или **Брызгунъ**—(Toxotes jaculator) рыба, сем. чешуеперыя, зеленоват. цвѣта; водится въ Остъ-Индіи и Полинезіи; ловитъ насѣкомыхъ, брызгая въ нихъ изо рта водою.

Брынза—сыръ, приготовляемый изъ

видѣ булочекъ въ Бессарабіи и Новороссійскомъ краѣ, изъ овечьяго молока.

Брэдло—Чарльзъ (1833—91), англ. политикъ и свободный мыслитель; писалъ подъ псевдонимомъ «Иконокластъ»; извѣстенъ своимъ отказомъ принести присягу при вступленіи въ палату общинъ.

Брэмъ—см. Бремъ.

Брюгге—гл. г. зап. Фландріи въ Бельгіи; 54 т. ж.; производ. кружевъ и полотна.

***Брюква**—(Brassica Napus esculenta) растеніе, сем. крестоцвѣтныхъ; воздѣлывается въ огородахъ (столовая) и на поляхъ (кормовая, для скота); много сортовъ.

Брюкке — Эрнестъ-Вильгельмъ (1819—92), изв. нѣм. физіологъ. На русс. яз. перевед.: «Учебникъ физіологіи».

Брюкъ—(морс.) веревка; удерживаетъ орудіе близъ борта во время отката.

Брюлловъ — *1) *Карлъ Павл.*, знамен. живописецъ (1799—1852); пріобр. славу картиною «Послѣдній день Помпеи»; 2) *Нав. Ал-др.* (р. 1840), худож.-пейзажистъ. Картины его: «Весна», «Прошлое лѣто», «Аллея» и др.

Брюмеръ—см. Календарь (республ.).

Брюнель—1) сэръ *Маркъ-Изомбаръ*, англ. инженеръ (1769—1849); сдѣлалъ много изобрѣтеній; построилъ тунель подъ Темзою 1825—42; 2) сынъ его *Изомбаръ Кингдомъ*, тоже одинъ изъ знаменитѣйшихъ инженеровъ (1806—59); построилъ висячій мостъ черезъ Темзу, многіе доки; предложилъ устройство желѣзныхъ кораблей, ввелъ архимедовъ винтъ въ британскомъ флотѣ.

Брюнетъ—ка—темноволосый—ая и черноглавый—ая.

Брюнетьеръ — Фердин. (1849—1906), франц. критикъ, знатокъ литературы XVII в.

Брюннъ—австр. гор. въ Моравіи при сліяніи Шварцавы и Цвиттавы, въ плодородной и живописной мѣстности; 109 т. ж.; развитая фабричная промышленность.

Брюнъ—Гильомъ (1763—1815), фран. маршалъ; велъ войны съ Италіею и Голландіею; убитъ чернью близъ Авиньона во время возбужденнаго ультрароялистами «бѣлаго террора».

Брюсовъ—Валер. Яковл. (р. 1873), поэтъ-декадентъ; сборн. «Русскіе символисты», «Chefs d'oeuvre», «Me eumesse» и др.

Брюсовъ календарь—первый календарь, вышедшій въ Россіи въ 1709 г. стараніями ген. Брюса (см. 2), котораго легенда обратила въ волшебника. Предсказанія *Б-а к-я* оканчиваются 1821 г., такъ что помѣщаемыя въ соврем. календаряхъ предсказанія никакого отношенія къ *Б-у к-ю* не имѣютъ, составляя плодъ фантазіи составителей календарей.

Брюссель—столица Бельгіи, на р. Зенне и Шельдекомъ каналѣ; 612½ т. ж. (съ предмѣстьями); много старинныхъ храмовъ и зданій. Сильно развитое производство кружевъ, мебели, кожи и друг.

Брюссельская капуста — (Brassica oleracea gemmifera) брюссель, разновидность огородной капусты, дающая на стеблѣ много мелкихъ кочней или головокъ, идущихъ въ пищу.

Брюссельская конференція—1890 отмѣнила рабство и торговлю неграми въ долинѣ Конго, Нигерѣ и сопредѣльныхъ земляхъ экваторіальной Африки и обязала державы, въ сферу вліянія коихъ входятъ эти мѣста, активно бороться съ упомянутымъ зломъ.

Брюссельская морская конференція—1853 г., по которой Бельгія, Голландія, Англія, Россія, Португалія, Норвегія, Соед. Штаты, Франція, Швеція и Данія согласились правильно вести метеорологич. записи и наблюденія за направленіемъ морск. теченій.

Брюстеръ—сэръ Давидъ, англ. физикъ (1781—1868); изслѣдованія по оптикѣ (поляризація свѣта, двойное лучепреломленіе и др.); изобрѣлъ калейдоскопъ.

Брюсъ—1) *Робертъ*, потомокъ брата шотландскаго короля Вильгельма (1165—1214); выступалъ защитникомъ шотландской независимости; 1306 провозглашенъ королемъ, но послѣ пораженія бѣжалъ на Гебридскіе острова; вернувшись, утвердился на престолѣ Шотландіи, послѣ побѣды надъ Эдуардомъ II въ 1314 г.; † 1329 г.; 2) *Яковъ Вилимовичъ*, графъ (1670—1735), одинъ изъ просвѣщеннѣйшихъ сподвижниковъ Петра I, составитель карты Россіи и перваго въ Россіи календаря съ предсказаніями, названн. его именемъ «Брюсовымъ»; 3) *Джемсъ* (1730—94), англ. путешественникъ по Африкѣ; доказалъ, что Голубой Нилъ беретъ начало изъ озера Тана.

Брюховецкій — Иванъ Мартын., гетманъ Малороссіи съ 16..; жилъ въ ладахъ съ Москвою, когда съ нимъ при-

были москов. воеводы, наложившіе дань на Украйну, то казаки избили *Б.* до смерти.

Брюхоногія—(Gastropoda) классъ жив., типъ мягкотѣлыя, улитки, съ служащею для ползанія мускулистою ногою, отличимою снаружи головою и завитою въ винтовую спираль раковиною.

Брюхоперыя—(Abdominales) подпорядокъ рыбъ, пор. открытопузырныя, съ брюшн. плавниками, расположенными на брюхѣ значительно позади грудныхъ.

Брюшина—нѣжная, покрытая снаружи слизеподобной массой, оболочка, выстилающая стѣнки брюшной полости и покрывающая находящіеся въ ней органы.

Брюшная водянка—скопленіе въ полости брюшины водян. жидкости, вслѣдствіе затрудненія оттока крови изъ брюшныхъ венъ; часто сопровождается болѣзнью печени и сердца.

Брюшная полость—полость, въ которой помѣщаются кишки, желудокъ, печень и нѣк. др. органы, расположенная позади грудной полости.

Брюшное полнокровіе—переполненіе кровью органовъ, расположенныхъ въ брюшной полости.

Брюшной тифъ—острая горячечная, заразная болѣзнь; происходитъ отъ зараженія организма тифозной бациллой, попадающей при питьѣ сырой воды. Формы болѣзни — отъ самыхъ легкихъ, переносимыхъ на ходу, до самыхъ тяжелыхъ заболѣваній.

Брянскій заводъ—желѣз.-дѣлательный, механич. и рельсопрокатн., въ Орлов. губ., Брянск. у., при станціи ригоорл. ж. д. Бѣжицкой; 8 тыс. рабочихъ; произв. до 20 милл. руб.

Брянскъ—1) у. г. Орловской губ., на р. Деснѣ; пристань; ж. д.; 28 т. ж.; торг. и промышленный гор.; 3 леч., 4 биб., 2 ср. уч. зав., 12 низш., 320 пр. зав. съ 3.800 раб., 3 кр. уч.; 141½ т. р. бюдж.; *Б-скій уѣздъ*—6 т. кв. в.; 245 т. ж.; залежи фосфоритовъ и желѣзной руды; артиллерійскій арсеналъ; лѣсные промыслы; чугунно-желѣзное, пеньковое производство; 2) вашт. г. Гродненской губ., Бѣльскаго у., на р. Нурецъ; ж. д.; 4 т. ж.; 1 леч., 2 низ. уч. зав., 30 пром. зав. съ 240 раб.; 1½ т. р. бюдж.

Брянцевскія соляныя копи—въ Бахмутскомъ у.; открыты съ 1879 г.; добыча соли можетъ быть доведена до 12 мил. пудовъ.

***Буало-Депрео**—Николай (1636—1711), франц. поэтъ и критикъ; авторъ «Сатиръ», посланій, одъ, эпиграммъ и поэмы «Art poétique» — кодекса условныхъ поэтическ. правилъ («ложно-классицизмъ»), оказавшаго громадное вліяніе на всю поэзію XVIII в.

Буасси д'Англа—Франсуа-Антуанъ (1756 — 1826), франц. револ. дѣятель, предсѣдатель конвента; ворвавшаяся въ конвентъ толпа обезглавила одного изъ членовъ конвента и на пикѣ поднесла голову предсѣдателю; непоколебимый *Б.* остался на своемъ мѣстѣ и почтительно помянулъ своего злополучнаго товарища.

Буасье—1) *Мари-Луи-Гастонъ* (р. 1823), франц. историкъ. На русск. перев. его: «Цицеронъ и его друзья», «Римская имперія отъ Августа до Антониновъ». Его работы отличаются, несмотря на строгую научность, общедоступностью изложенія; 2) *Пьеръ-Эдмонъ* (1810—85), швейц. ботаникъ-систематикъ, изслѣд. флору Испаніи, Греціи, Малой Азіи; установилъ болѣе 100 новыхъ родовъ и около 6 т. нов. видовъ растеній.

***Бубенъ**—тамбуринъ, музык. инструментъ; обручъ, на которомъ натянута кожа.

Бубонъ—опухоль паховой железы, чаще всего бываетъ вслѣдствіе венерическихъ болѣзней и при чумѣ. Въ случаѣ развитія гноя въ *б.* требуется операція.

Бугаевъ—Никол. Васил., математикъ (1837—1903). Соч. «Введеніе въ теорію чиселъ», «Математика, какъ орудіе научное и педагогическое» и др.

Бугай—быкъ-производитель.

***Бугенвиль**—Луи-Антуанъ (1729—1811), франц. мореплаватель; изслѣдовалъ Океанію; откр. много новыхъ острововъ. Во время войны за независим. Америк. штатовъ—начальн. эскадры.

Бугорчатка—(туберкулезъ) трудно излечимая болѣзнь, порождаемая *туберкулезной бациллой*, описанной впервые Кохомъ, которая, развиваясь въ тканяхъ тѣла, разрушаетъ ихъ, вызывая образованіе мелкихъ увелковъ или опухолей (т. н. *бугорки*). *Б.* поражаетъ преимущ. легкія (*чахотка*), но также другія ткани и органы (оболочки мозга—*ту-*

беркулозный менингитъ; наружные покровы—*лупусъ* или *волчанка* и пр.). Леченіе: усиленное питаніе, свѣжій воздухъ; при пораж. костей нужна операція.

Бугорчатозубыя — (Bunodontia) 1) животныя, коренные зубы которыхъ несутъ тупые бугорки; 2) подпорядокъ жив., пор. парнокопытныя, характеризующійся бугорчатыми коренными зубами. Свиньи, гиппопотамы.

Бугульма—у.-г. Самарской губ., на р. Бугульминка, около 7½ т. ж.; 1 леч., 4 биб., 1 ср. уч. зав., 8 низш., 140 пр. зав. съ 440 раб., 5 кр. уч.; 33 т. р. бюдж.; *Б-скій уѣздъ*—11.400 кв. в.; 351 тыс. жит., русскіе, башкиры, татары, мордва.

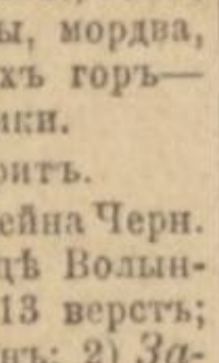
Бугурусланъ — у. г. Самарской губ., на р. Кинель; ж. д.; 17 т. ж.; 2 леч., 2 библ., 1 ср. уч. зав., 9 низш., 100 пр. зав. съ 1.500 раб., 4 кр. уч.; 60 т. р. бюдж.; *Б-скій уѣздъ*—15.900 кв. в.; 491½ т. жит., великороссы, малороссы, мордва, чуваши; у подошвы Сургутскихъ горъ—Сергіевскіе минеральн. источники.

Бугшпритъ—см. Бушпритъ.

Бугъ—1) *Южный*—р. бассейна Черн. моря; беретъ начало на границѣ Волынской и Подольской губ.; дл. 713 верстъ; впадаетъ въ Днѣпровскій лиманъ; 2) *Западный* — притокъ Вислы, составляетъ часть границы между Россіей и Польшей; верховье протекаетъ въ Галиціи; впадаетъ въ Вислу ниже Варшавы; 700 в. дл.

Буда-Пештъ—гл. гор. Венгерск. королевства и одна изъ столицъ Австро-Венгерской имп.; состоитъ изъ двухъ гор.: *Буды* — старинной столицы Венгріи на правомъ берегу Дуная и *Пешта* съ Маргаритовымъ островомъ на лѣвомъ берегу; 732 т. жит. Въ окрестностяхъ горячія сѣрныя воды и купанья привлекаютъ множество посѣтителей. Значит. промышленность (съ мукомольн. мельницъ получается мука, пользующ. всемірной извѣстностью); университетъ, нѣск. академій, археолог. и естественно-историч. музей и пр.

***Будда** — (Сидартха Гаутама) Сакіа-Муни, индійскій царевичъ (по легендѣ), основавшій въ VI ст. до Р. Х. религію буддизмъ.



Буддизмъ — религія, распространенная въ Индіи, Бирмѣ, Сіамѣ, Тибетѣ, Китаѣ, Японіи. Въ сѣв. и центральной Азіи *б.* принимаетъ форму т. наз. *ламаизма*. Число буддистовъ ок. 400 мил. *Философія б-а*: міръ (а слѣдовательно и страданіе, и наслажденіе) есть видимость, кажущееся бытіе; сущность его воля; отрицаніемъ воли (отрѣшеніемъ отъ эгоизма и всѣхъ его слѣдствій) человѣкъ погружается въ *нирвану*. *Мораль б-а*: изъ единства воли, проявляющейся во всѣхъ существахъ, вытекаетъ равенство всѣхъ, отрицаніе привилегій, рабства и пр. Блаженство достигается самоотрицаніемъ воли, т. е. аскетизмомъ, отрѣшеніемъ отъ эгоизма, злобы и всѣхъ дурныхъ побужденій, любовью ко всѣмъ и готовностью пожертвовать собою для другихъ. Высокая мораль *б-а* съ вытекающимъ изъ нея соціальнымъ ученіемъ послужила къ его распространенію, но, какъ и всякая религія, распространившись въ массѣ, онъ выродился.

Буджакъ — южная часть Бессарабіи; присоединена къ Россіи въ 1812 г.

Будиловичъ — Антонъ Семен. (р. 1846), славистъ. Соч. «Ломоносовъ, какъ писатель», «Изслѣдованія въ области лингвистической палеонтологіи славянъ» «Очерки изъ сербской исторіи» и мн. др

Будировать—выражать недовольство или пренебреженіе къ чему-либо, не доходящее до рѣзкаго протеста или борьбы, а ограничивающееся мелочными выходками (дуться).

Будра—(Glechoma hederacea) раст., сем. губоцвѣтныя, расходникъ, ползучее растеніе, употр. въ народной медицинѣ отъ многихъ болѣзней; всюду въ Россіи.

Будуаръ — женскій кабинетъ, не столько для занятій, сколько для пріемовъ.

Будякъ—названіе разныхъ сорныхъ травъ въ юж. Россіи, имѣющихъ свойство колоться: чертополоха, татарника и др.

Буекъ—1) небольш. якорн. поплавокъ; знакъ при промѣрахъ; 2) спасательный *б.*—круги, подушки и др. снаряды изъ пробки, резины и т. п., бросаемые утопающимъ.

Буеръ—1) небольшое одномачтовое голланд. судно; 2) сани для ѣзды съ парусами по льду въ Голландіи и Канадѣ.

Буженина—мясо молодой свиньи.

Бужи — инструменты, вводимые въ мочеиспуск. каналъ для изслѣдованія или для расширенія съуженій. Бываютъ гибкіе и негибкіе, приготовл. изъ гуттаперчи, кишечныхъ струнъ, воска и разныхъ металловъ. Служащіе для введенія лекарства называются лекарственными.

Буживаль—дер. въ окрестностяхъ Версаля; 3 т. ж.; здѣсь умеръ Тургеневъ.

Бужинскій—см. Гавріилъ 2).

Буза или **бузунъ**—1) неочищенная камен. соль; 2) пиво изъ проса у татаръ.

***Бузина**—(Sambucus) родъ раст., сем. жимолостныя, кустарники. Нѣсколько видовъ. Красная и черная *б.* (S. racemosa и nigra) разводъ въ садахъ. Цвѣты—потогонное средство. Ягоды травянистой *б.* (S. Ebulus)—для фальсификаціи винъ. Дико: Европа, сѣв. Азія.

Бузулукъ—у. г. Самарской губ., на р. Самара; ж. д.; 14½ т. ж.; 3 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав.; 11 низш., 19 пр. зав. съ 500 раб., 4 кр. уч.; 203 т. р. бюдж.; *Б-скій уѣздъ* — 22.500 кв. в.; 595 т. жит.

Буинскъ—у. г. Симбирской губ., на р. Карла; 4.700 ж.; 1 леч., 2 биб., 5 низш. уч. зав., 1 кр. уч.; 26 т. р. бюдж.; *Б-скій уѣздъ*—4.800 кв. в.; 217 т. ж., чуваши, мордва, татары, русскіе.

Буй—1) желѣзн. прутъ въ стѣнѣ для приковыванія арестантовъ; *2) *б.* или томбуй—деревян. или металлич. поплавокъ; указываетъ мѣсто якоря; 3) *б.*—игравродѣ лапты.

Буй—у. г. Костромской губ., на р. Костромѣ; 2.800 ж.; 2 леч., 2 биб., 4 низш. уч. зав., 20 пр. зав. съ 100 раб.; 10 т. р. бюдж.; *Б-скій уѣздъ*—2.800 кв. в.; 80 т. ж.

***Буйволъ**—(Bubalus) подродъ рода быкъ, отличается болѣе короткимъ выпуклымъ лбомъ. Нѣсколько видовъ: *б.* африканскій (Bub. caffer), обыкновенный (Bub. buffelus), гигантскій (Bub. arni). Первый въ Африкѣ южнѣе Сахары, остальные два въ Индіи и въ домашн. состояніи въ южн. Европѣ.

Буканань—Джемсъ (1791—1868), президентъ Соединенныхъ Штатовъ; его покровительство невольничеству подготовило гражданскую войну.

Буканьеры—см. Флибустьеры.

Букарестъ—Бухарестъ.

Буква—см. Василевскій.

Буквица или **глаголическая азбука**—азбука далматскихъ славянъ римско-кат. испов.; изобрѣтена ок. XI в.

***Буквица** — (Betonica) раст., сем. губоцвѣтныя. *Б.* аптечная (B. officinalis) съ розовыми цвѣтами; въ зап. Европѣ и Россіи всюду на сухихъ лугахъ; листья—потогонное, корень—рвотное средство.

Букеевская орда или **внутренняя Киргизская орда** — въ Астраханской губ., на лѣв. берегу Волги; 70 т. кв. в.; 231 т. ж., киргизы-кочевники; представляетъ низменную песчано-глинист. степь; средняя часть степи пазым. Рынъ-Пески; мѣстный админ. центръ—*Ханская Ставка*, съ 2½ т. ж.

Буветъ—красивое соединеніе между собой однородныхъ предметовъ, напр. цвѣтовъ, фейерверочныхъ штукъ и т. д. *Б.* вина—свойств. вину вкусъ и запахъ.

Букингамъ—*1) *Джорджъ-Вильерсъ*, герц. (1592—1628), любимецъ англ. королей Іакова I и Карла I; противникъ парламента; вовлекъ Англію въ двѣ несчастныя войны и почти неограниченно управлялъ ею, пользуясь своей властью для личныхъ цѣлей; убитъ пуританиномъ Фельтономъ; 2) *Джорджъ - Вильерсъ*, сынъ предыд. (1628—88), любимецъ Карла I; во время революціи бѣжалъ во Францію; возвратился при Кромвелѣ и былъ посаженъ въ Тоуэръ; освобожденъ Карломъ II, но вступилъ въ ряды оппозиціи и былъ удаленъ отъ дѣлъ. Оставилъ нѣсколько литературныхъ произведеній.

Буккинистъ — торговецъ старыми подержанными книгами.

Буккеръ — родъ многолемешнаго плуга для быстрой, но плохой обработки земли; употребляется въ южной Россіи.

Букландъ—Вильямъ (1784—1856), англ. геологъ; авторъ «Reliquiae diluvianae» и «Геологіи и минералогіи»; безуспѣшно пытался согласить геологію съ Библіей; но своими фактическими изслѣдованіями значительно подвинулъ впередъ науку.

Букли—кудри, завитыя или отъ природы вьющіяся.

Буккмекеръ—устроитель частнаго тотализатора; пользовался % со ставокъ; дѣятельность *б-овъ* запрещена и преслѣдуется какъ мошенничество.

Буковина — австрійская коронная земля; ок. 9.200 кв. в.; 730 т. ж. (румыны,

русскины, нѣмцы, поляки, еврен). Земледѣліе и скотоводство; Гл. г. Черновицы.

Буколическая поэзія, Буколика — иначе пастушеская поэзія, изображ. прелести деревенской жизни.

Букса—металл. коробка, въ которой вращается ось (вагона, паровоза и пр.).

Буксгевденъ — Федоръ Федоровичъ, графъ, русскій генералъ (1750—1811); въ 1805 подъ Аустерлицомъ командовалъ лѣвымъ флангомъ; въ 1807 участвовалъ въ войнѣ съ Наполеономъ за Пруссію; 1808 завоевалъ Финляндію.

Буксирный пароходъ—главнымъ образомъ назначается для тяги лодокъ, барокъ и др. судовъ.

Буксировать—идущему судну вести за собой барки, плоты и т. п.

Буксиръ—веревка, канатъ для буксированія.

Буксъ—см. Самшитъ.

***Букъ** — (Fagus silvatica) раст., сем. плюсконосныя; дерево; зап. Европа и южн. Россія; древесина для столярныхъ и токарныхъ издѣлій и какъ топливо; кора и листья для дубленія; плоды (бук. орѣшки, буков. жолуди) для добыв. масла, въ кормъ скоту.

Булава—стержень съ шишкой (яблокомъ) на концѣ; древнее воени. оружіе; знакъ главнокомандующаго и гетмана.

Булавинъ — Кондратій, донской казакъ, сообщникъ Мазепы; въ 1707 поднялъ казаковъ противъ русскаго правительства; разбилъ и убилъ князя Долгорукаго и овладѣлъ Черкасскомъ; но вскорѣ сообщники *Б.* были разбиты, и онъ самъ застрѣлился.

Булавоусыя — (Rhopalocera) сем. бабочекъ, пор. чешуекрылыя, дневныя бабочки, мотыльки. Бабочки часто яркихъ цвѣтовъ съ утолщенными на концахъ усиками. Сидя, держатъ крылья вертикально.

Булакскій музей—знаменитый музей древностей, основ. 1858 Маріэттомъ въ Каирѣ; въ немъ хранится множество памятниковъ (статуи, саркофаги, мумія, папирусы и пр.) древняго Египта.

Буланже—Жоржъ-Эрнестъ-Жанъ-Марія (1837—91), франц. генералъ и госуд. дѣятель; вошелъ въ сношенія съ орлеанистами и бонапартистами съ цѣлью устройства государствен. переворота въ пользу графа Парижскаго; 1889 бѣжалъ въ Бельгію и былъ заочно осужденъ.

Буланый—лошад. масть, желтовата, хвостъ, грива и хребетъ черные или темные.

Булатъ—высокаго качества литая сталь; идетъ на выдѣлку клинковъ; извѣстны дамасскій и златоустовскій *б.*

Булгаковъ—1) *Як. Ив.* (1743—1809), дипломатъ временъ Екатерины II; 1783 добился согласія Порты на присоединеніе Крыма къ Россіи, предотвративъ своей дипломат. ловкостью войну; 2) *Ѳед. Ильичъ*, журналистъ (1852 — 1908); издалъ «Художеств. энциклопедію», «Исторію Книгопечатанія», «Наши художники», «Альбомъ русс. живописи», «Новый журналъ литературы, искусства и науки» (съ 97 г.) и пр.; 3) *Серг. Никол.* экономистъ и философъ (р. 1871); представитель въ Россіи критико-идеалистическаго философскаго движенія; «Отъ марксизма къ идеализму», «О рынкахъ при капиталист. производствѣ» и др.

Булгаринъ—Фаддѣй Венедиктов. (1789—1859), журналистъ, беллетристъ и историкъ; издав. «Сѣверный Архивъ», затѣмъ вмѣстѣ съ Гречемъ «Сѣверную Пчелу». Соч. ром.: «Иванъ Выжигинъ», «Дмитрій Самозванецъ» и множ. доносовъ на враждебныхъ ему писателей. Имя его сдѣлалось синонимомъ грязнаго пасквилянта и доносчика.

Булгарское царство—см. Болгарское царство.

Булгары—см. Болгарское царство.

Булдырьянъ—см. Валерьяна.

Булевы колодцы—особый родъ минъ, примѣняемыхъ осаждающимъ для разоренія контръ-минныхъ работъ обороняющагося и для приближенія къ укрѣпленію.

Булимія — болѣзненно-усиленный аппетитъ, «волчій голодъ»

Буличъ—Николай Никитичъ, историкъ русс. литературы (1824—95); напис.: «Сумароковъ и современная ему критика», «Изъ первыхъ лѣтъ Казанск. Университета»; много статей по исторіи литературы.

Булла—папская грамота, составляемая по соглашенію съ совѣтомъ кардиналовъ, объявляется во всевѣдѣніе; пишется по-латыни на пергаментѣ. *Б.* получаетъ наименованіе по вступит. словамъ.

Булль—1) см. Джонъ-Буллъ; 2) *Оле*, норвежскій скрипачъ, сѣверный Паганини (1810—80).

Булонскій лѣсъ—паркъ на зап. сторонѣ Парижа.

Булонь—сѣв. приморскій г. во франц. департаментѣ Па-де-Кале; 50 т. ж.; морскія купанья.

Булыгинъ—Ал-дръ Григ. (р. 1851), министръ внутр. дѣлъ послѣ Святополкъ-Мирскаго въ 1905; разработалъ проектъ совѣщательной Госуд. Думы («булыгинская

дума»), переработанный позднѣе въ положеніе о законодательной Думѣ.

Булыжникъ—булыжный камень, булыга; небольшихъ размѣровъ круглый или яйцевидной формы камень; употребл. для бута, бетона и мощенія улицъ.

Буль—Андр.-Карлъ, фр. художн.-столяръ (1642—1732), творецъ стиля «буль».

Бульваръ—широкая полоса, идущая вдоль улицы, обсаженная деревьями и служащая для пѣшеходовъ или гулянья.

***Бульверъ-Литтонъ**—Эдуардъ-Джорджъ, баронетъ, англ. романистъ (1805—73). Изъ романовъ его перев. по-русски: «Пельганъ», «Евгеній Арамъ», «Послѣдніе дни Помпеи», «Грядущая раса», «Ріенци» и др.

Бульдогъ — 1) англійская порода собакъ, съ тупою мордою и толстыми лапами; 2) короткоствольный револьверъ большого калибра.

Булье—Франсуа (1739—1800), франц. генералъ, подготовилъ бѣгство Людовика XVI и вторженіе во Францію иноземн. войскъ, но когда бѣгство Людовика XVI не удалось, бѣжалъ въ Англію, гдѣ и †.

Бульонъ—отваръ мяса въ водѣ.

***Бульонъ** — Готфридъ, де (1060—1100), принималъ дѣятельное участіе въ первомъ Крестовомъ походѣ; 1097—98 овладѣлъ Никеею и Антіохіей, а 1099 Іерусалимомъ, гдѣ принялъ титулъ защитника гроба Господня.

Бумага—*писчая*, приготовляется изъ тряпья, древесной массы, соломы, хлопка, вообще растительн. волокн. тканей. Изобр. китайцами въ I — III ст. по Р. Х.; въ Европѣ съ VI в. (привозная); первыя бумажныя фабрики въ XVI в.; *акварельная*, съ мелкозернистой поверхностью; *битая*—см. Папье-маше; *бѣльевая*, крѣпкая, лощеная, идетъ на воротнички и т. п.; *восковая*, пропитанная воскомъ, парафиномъ и т. п.; *древесная* изъ химически обработанной древесной массы (см. Целлюлоза); *клеенчатая*, покрытая краской изъ сажи на олифѣ или асфальтов. лакомъ; *копировальная*, прозрачная (пропитанная растит. масломъ, смолами и т. д.); *лакмусовая*, пропитанн. растворомъ лакмуса, реактивъ на кислоты (отъ которыхъ краснѣетъ) и щелочи (сохран. синій цвѣтъ); *наждачная*, покрытая наждачнымъ порошкомъ по слою клея; употр. для чистки и шлифовки металловъ; *пергаментная*, обработанная сѣрной кислотой; употр. для завертыванія душистыхъ мылъ, масла, сыра и пр.; *фильтровальная*, лучшій сортъ пропускной (непроклеенной) *б.*; *хлопчатая*—см. Вата.

Бумагопрядильня — фабрика, изготовл. бумажную (изъ ваты) пряжу.

Бумажныя деньги—см. Деньги.

Бумазея—теплая бумажная ткань съ ворсомъ съ одной стороны.

***Бумерангъ** — метательн. оружіе австрал. дикарей, въ видѣ серпа. Замѣчательно тѣмъ, что, брошенное въ непріятеля, въ случаѣ промаха, возвращается обратно къ тому мѣсту, откуда его метали.

Букановъ—Никол. Ѳедор. (1837—1904), педагогъ, авторъ многъ. учебниковъ для начальной школы и основатель перваго постояннаго народ. театра въ Россіи; въ 1902 г., какъ земскій гласный, въ воронежскомъ комитетѣ о нуждахъ сельск.-хозяйст. промыш., указывалъ на необходимость новыхъ свободныхъ учрежденій въ Россіи, за что былъ лишенъ права заниматься педагог. и обществ. дѣятельностью и отданъ подъ надзоръ полиціи.

Бунге—1) *Николай Христіановичъ* (1823—95), ученый и государств. дѣятель; напис.: «О возстановленіи металлическаго обращенія», «О возстановленіи постоянной денежной единицы», «Курсъ статистики», «Теорія кредита», «Государств. счетоводство и финансовая отчетность въ Англіи» и др. Какъ министръ финансовъ, провелъ отмѣну подушной подати; замѣну оброчной подати выкупнымъ платежомъ; налоги на процентныя бумаги, наслѣдство, промышленныя предпріятія; добросовѣстно составлялъ росписи и годовые оклады, не гоняясь за внѣшнимъ блескомъ цифръ. Послѣдніе годы жизни былъ устраненъ отъ активнаго воздѣйствія на финансовое управленіе; 2) *Ал-дръ Алдровичъ*, воологъ (р. 1851), изслѣд. Ново-Сибирскіе о-ва; 3) *Ал-дръ Андреев.* (1803—90), ботаникъ; путешеств. по Азіи и напис. рядъ изслѣдованій азіатской флоры; 4) *Николай Андреев.*, химикъ (р. 1842), проф. въ Кіевѣ, много изслѣдованій по орган. и технич. (свеклосах. произв.) химіи.

Бундисты или **бундовцы** — члены союза «Бундъ» (см.).

Бундъ—или «Всеобщій еврейскій рабочій союзъ въ Польшѣ и Литвѣ» основанъ 1897; принимаетъ соціалъ-демократическую программу; входитъ съ 1906 г. въ составъ Россійской с.-д. партіи.

Бунзенъ — *1) *Робертъ-Вильгельмъ*, нѣм. химикъ (1811—99); оказалъ важные услуги аналитической химіи; вмѣстѣ съ Кирхгофомъ открылъ спектральный анализъ; изобрѣлъ гальванич. элементъ, носящій его имя, газовую горѣлку и мн. др. приборовъ; 2) *Христіанъ*, знам. нѣм. ученый и политич. дѣятель (1791—1860); писалъ много по богословск. вопросамъ и археологіи.

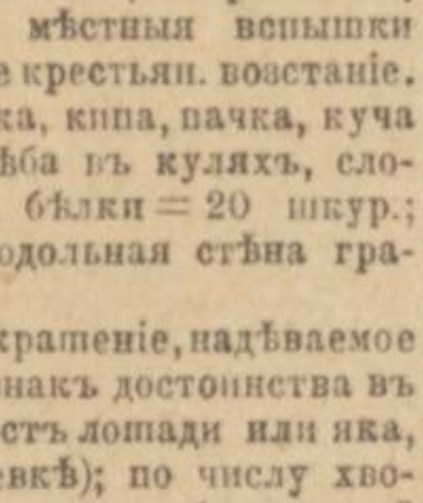
Бунинъ—Иванъ А-ксѣев., поэтъ и беллетристъ (р. 1870); воспѣваетъ природу, тихія радости жизни въ примирительномъ духѣ; «Стихотворенія», «Разсказы», переводъ Лонгфелло: «Пѣсня о Гайоватѣ».

Бунтарство—тактика группы революціоперовъ-землевольцевъ 70-хъ годовъ, заключавшаяся въ устройствѣ мѣстныхъ заговоровъ и возстаній въ крестьянствѣ во имя земли и воли, въ разсчетѣ, что, учащаясь, эти мѣстныя вспышки сольются въ всеобщее крестьян. возстаніе.

Бунтъ—1) связка, кипа, пачка, куча (пеньки, табаку, хлѣба въ кулях, сложенныхъ кучей); *б.* бѣлки = 20 шкур.; 2) возмущеніе; 3) продольная стѣна градирн. строенія.

Бунчукъ—1) украшеніе, надѣваемое на шею лошади; 2) знакъ достоинства въ Турціи у пашей (хвостъ лошади или яка, укрѣпленный на древкѣ); по числу хвостовъ—двухъ, трехъ и т. д. бунчужный паша; 3) жезлъ малоросс. гетмана.

***Буняковскій**—Вик. Яков., математикъ и статистикъ (1804—89); изобрѣлъ планиметръ, пантографъ и др. инструменты; ему принадлежитъ обширное сочиненіе «Основаніе математической теоріи вѣроятностей».



Буонаротти—1) *Филиппо* (1761—1837), политич. дѣятель и основатель демократич. союзовъ, развѣтвленія котор. распространились по всей Италіи; участвовалъ въ клубѣ якобинцевъ; былъ осужденъ вмѣстѣ съ Бабефомъ (см.), потомъ въ Женевѣ и Бельгіи продолжалъ пропаганду республиканскихъ и коммунистическихъ идей; 2) см. Микель Анджело *Б.*

Бура—бораксъ, борнонатріевая соль $Na_2B_4O_7$, борнокислый натръ; соединеніе борной кислоты и натра. Естественная бура во многихъ озерахъ Персіи, Индіи и т. д. Искусственно получается обработкою борной кислоты содой. Употр. въ техникѣ, въ медицинѣ, для истребленія вредныхъ насѣкомыхъ и пр.

Буравъ—инструм. для сверленія; состоитъ изъ ручки и винтообразнаго острія.

Буракъ — 1) свекла; 2) бумажная трубка, набиваемая горючимъ составомъ и порохомъ для фейерверковъ; 3) цилиндрическая или коническая коробка изъ бересты (у крестьянъ сѣв. губерній).

Буранъ—сильный вѣтеръ въ степяхъ Россіи и Сибири; зимою иногда заноситъ снѣгомъ цѣлые обозы.

Бурачекъ—Степ. Анис., корабельный инженеръ и писатель (1800—76); ред. ультра-консервативнаго журн. «Маякъ», проповѣдывавшаго полный застой

Бурачниковыя—(Borraginaceae) сем. раст., пор. трубкоцвѣтныя, травы съ очередными листьями и цвѣтами, располож. въ завиткахъ; 4 односѣменныхъ завязи.

***Бурачникъ**—(Borrago officinalis) раст., сем. бурачниковыя, огуречная трава, съ голубыми цвѣтами и шершавыми волосистыми листьями; листья употребл. какъ салатъ.

Бурбаки—Шарль-Денн (1816—97), франц. генералъ; участвовалъ въ войнахъ крымской, итальянской, затѣмъ былъ въ Алжирѣ. Въ войну 1870—71 спасъ восточную армію отъ плѣна, перейдя на нейтральную швейцарскую почву.

Бурбонъ—(Соединенія) остр. въ Индѣйскомъ ок., къ востоку отъ Мадагаскара, относится къ группѣ Маскаренскихъ остр.; принадлежитъ Франціи; 180 т. жит. Гл. гор. С.-Дени.

Бурбоны—франц. королевская фамилія; ведутъ родъ отъ Адемара, родственника Карла Мартела (X ст.); вступили на франц. престолъ 1593 въ лицѣ Генриха IV; царствовали до вел. революціи, когда Людовикъ XVI Бурбонъ

былъ низвергнутъ и казненъ (1793); вернулись на престолъ 1814; но 1830 послѣдній король изъ Бурбоновъ Карлъ X изгнанъ изъ Франціи; послѣдній же представитель старшей линіи франц. Бурбоновъ, Генрихъ графъ Шамборъ, † 1883. Орлеанская линія *Б-овъ* была на франц. престолѣ съ 1830 по 48 (Луи-Филиппъ). Въ Испаніи *Б.* наслѣдовали Габсбургскому дому въ лицѣ Филиппа V и съ 1713 царствуютъ до сихъ поръ.—Въ Италіи *Б.* царствовали въ Пармѣ съ 1748 (изгнаны 1859), въ Неаполѣ съ 1735 (изгн. 1860).

Бургавъ—Боэргавъ (см.).

Бургасъ—портовый городъ въ Болгаріи на Черномъ морѣ; 6 т. ж.

Бургграфъ — начальникъ города или замка въ средніе вѣка.

Бургиньоны—см. Арманьякъ 1).

Бургомистръ—представитель городского сословія въ нѣмецкихъ городахъ; то-же, что́ у насъ городской голова.

Бургонскія вина — красныя и бѣлыя, нѣсколько вяжущаго вкуса; выдѣлываются во франц. департаментахъ Іонны, Котъ д'Оръ, Саоны и Луары.

Бургосъ—гл. гор. исп. провинціи *Б.*, нѣкогда столица Старой Кастиліи; 30 т. ж.

Бургундія—бывш. провинція Франціи, 25 т. кв. вер., обнимающая нынѣшніе департаменты: Эна, Саоны и Луары, Котъ д'Оръ и Іонны; въ бассейнахъ рр. Сены, Луары и Роны. Гл. продукты: полотно, шерстяныя матеріи, металлич. издѣлія и особенно вина.

Бурдалу—Луи (1632—1704), знаменитый франц. проповѣдникъ; іезуитъ.

Бурдахъ—Карлъ-Фридрихъ (1776—1847), нѣм. физіологъ; работы по анатоміи и физіологіи, особенно нервной системы.

Бурдесуа—матерія изъ шелковыхъ [оческовъ.

Бурдюкъ — мѣшокъ изъ цѣльной баран. или волов. шкуры для перевозки и храненія вина и разн. жидкостей.

***Буревѣстникъ** — (Procellaria) родъ птицъ, пор. **трубконосыя**. Любятъ летать надъ моремъ, особенно во время бури. Ихъ появленіе считается у моряковъ дурнымъ признакомъ бури или несчастія. Около 20 видовъ по всей землѣ.

Буреинскій хребетъ или **Малый Хинганъ**—малоизвѣстный хребетъ въ Амурской области, служащій водораздѣломъ рѣчн. областей Тугура и Амгуни съ одной стороны, Симинджи и Буреи съ другой; достигаетъ 4—5 т. ф. выс.

Буренинъ—Виктор. Петр. (р. 1841), соврем. писатель; поэтъ, нувеллистъ и критикъ; извѣстенъ въ особенности критич. статьями (въ газ. «Новое Время»).

Бурже—Поль, франц. романистъ и критикъ (р. 1852); отличается глубиною и тонкостью психолог. анализа; «Андре Корнели», «Ученикъ», «Космополиты», «Трагич. идиллія» и др. (пер. по-русски).

Буржуа—Леонъ (р. 1851), франц. полит. дѣятель, глава радикаловъ; въ качествѣ министра народнаго просвѣщенія велъ борьбу за свѣтскую школу.

Буржуа—зажиточный гражданинъ во Франціи; въ тѣсномъ смыслѣ—владѣлецъ капиталистическаго предпріятія.

Буржуазія—средній классъ общества, стоящій между дворянствомъ и духовенствомъ, съ одной стор., и крестьянами и рабочими съ другой:—хозяева-ремесленники, купцы, фабриканты, рантье, представители свободныхъ профессій и т. д.; въ тѣсномъ смыслѣ—классъ предпринимателей, ведущихъ капиталист. хозяйство (земельная и промышленная *б.*).

Буриданъ—философъ XIV в.; *оселъ Буридана*—приписываемый ему схоластическій аргументъ противъ свободы рѣшенія: оселъ, поставленный между двумя одинаковыми вязанками сѣна или двумя ведрами воды и не имѣя никакого основанія предпочесть одну вязанку другой или одно ведро другому (при свободѣ выбора), неминуемо погибъ-бы.

Бурлеске—стихи на заданныя риемы.

Буринскій—Евг. Федор. (р. 1849), изслѣдователь въ области фотографіи; разработалъ теорію фотографич. цвѣтодѣленія и цвѣточтенія, положилъ начало судебной фотографіи.

Бурить—сверлить землю при помощи трубъ и особыхъ колѣнчатыхъ буравовъ для добыванія изъ почвы воды (артез. колодцы) или нефти, или для полученія образцовъ породъ, залегающихъ глубоко подъ почвой. При современномъ состояніи техники буреніе можетъ производиться до глубины нѣсколькихъ сотъ саженъ.

Бурка—войлочн. мохнат. плащъ безъ рукавовъ; на Кавказѣ.

Бурлакъ — судорабочій и тянущій суда бичевою на Волгѣ.

Бурма—1) самый низкій сортъ тютюна-табаку; 2) сѣмена конскаго щавеля; употребляется вмѣсто чая.

Бурмейстеръ — Германъ (1807—

92), нѣм. зоологъ и путешественникъ по Ю. Америкѣ. Въ русск. пер. «Геологич. этюды», «Зоологическія письма».

Бурметь—грубая бумажная персидская ткань.

Бурмистръ — управитель имѣнія во время крѣпостного права.

Бурмицкія зерна — старинное русское названіе отборнаго жемчуга правильной формы и чистой воды.

Бурнусъ—родъ плаща у арабовъ.

Бурса—1) названіе духовныхъ училищъ въ Россіи; 2) шелковая персидская ткань. [лища.

Бурсакъ—ученикъ духовнаго учи-

Бурундукъ — (Tamias) родъ жив., сем. бѣличьи; въ Сибири и Сѣв. Америкѣ; нѣсколько видовъ; отъ бѣлки отличается болѣе короткимъ хвостомъ и присутствіемъ корен. зубовъ. Довольно цѣнный мѣхъ.

Бурунъ—сильное волненіе надъ подводными камнями; опасенъ для судовъ.

Бурханъ—металлич., камен. или деревян. изображеніе божества у монголовъ-буддистовъ.

Буршъ — названіе нѣмецкаго студента, принятаго въ одну изъ университетскихъ корпорацій.

Буръ земляной — снарядъ для изслѣдованія почвы на разной глубинѣ и для сверленія артезіанскихъ колодцевъ, тунелей и проч.

Буры—см. Боеры.

Бурый желѣзнякъ — (лимонитъ) желѣзная руда, состоящая изъ водной окиси желѣза, часто встрѣчающаяся большими массами; различаютъ *волокнистый б. желѣзнякъ*, *плотный* и *охристый* или *землистый*; служатъ для добыванія желѣзн. руды и — охристый—желтой и красной краски. На Уралѣ извѣстно болѣе 3.000 мѣсторожденій *б. ж.*

Бурый уголь—(лигнитъ) горючій матеріалъ, составляетъ переходъ отъ торфа къ каменному углю, содержитъ отъ 44 до 75% углерода, горитъ коптящимъ пламенемъ; употребл. какъ камени. уголь.

Бурьянъ—общее названіе крупныхъ сорн. раст., образующихъ густыя заросли.

Буря—см. Вѣтеръ.

***Буряты** — инородческое племя, живущее б. ч. въ Иркутской г. и Забайкальской обл.; ок. 300 тыс.; отличаются выдающимися скулами, приплюснутыми носами и рѣдкими волосами на бородѣ; занимаются скотоводствомъ, звѣроловствомъ; исповѣдуютъ *ламаизмъ* (есть и христіане); управляются своими князьями, старшинами; уголовный судъ русскій. Языкъ ихъ—отрасль монгольскаго.

***Буслаевъ**—Ѳедоръ Иван., изв. филологъ (1818—97); издалъ много важныхъ трудовъ по языковѣдѣнію и исторіи литературы: «Историч. очерки русской народной словесности и искусства» (2 т.), «Учебникъ русской грамматики, сближаемой съ церковно-славянскою», «Русск. христоматія», «Русскій народн. эпосъ», «Мои воспоминанія» и др.

Буссенго—Жанъ (1802—87), франц. химикъ; основатель агрономич. химіи (наряду съ Либихомъ) и физіологіи растеній.

Буссоль—см. Компасъ.

Бусурманы — древне-русское названіе мусульманъ; вообще неправославныхъ. [ца Линкольна (1865).

Бусъ—Джонъ-Вильксъ, актеръ, убій-

Бусы или **искусственный жемчугъ**—бѣлые и разноцвѣтн. стеклянные шарики, нанизываемые на нитки для ожерелій. [ная выходка.

Бутада—желчная рѣчь, неожидан-

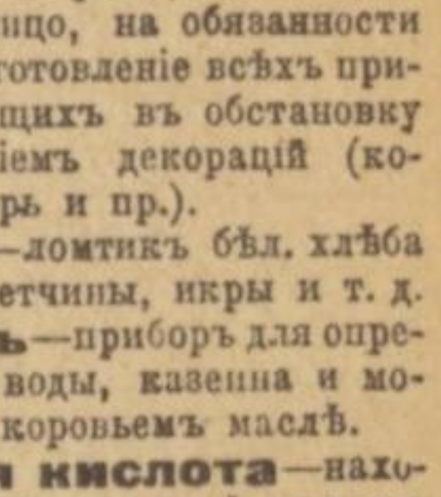
Бутафоръ—лицо, на обязанности котораго лежитъ заготовленіе всѣхъ принадлежностей, входящихъ въ обстановку пьесы, за исключеніемъ декорацій (костюмы, мебель, утварь и пр.).

Бутербродъ—ломтикъ бѣл. хлѣба съ кускомъ сыра, ветчины, икры и т. д.

Бутираметръ—приборъ для опредѣленія количества воды, казеина и молочной кислоты въ коровьемъ маслѣ.

Бутириновая кислота—находится въ маслѣ, мясномъ сокѣ и проч. животныхъ выдѣленіяхъ; безцвѣтна; растворима въ водѣ и спиртѣ; даетъ различн. соединенія съ уксусной кислотой.

***Бутлеровъ**—Ал-ръ Мих., химикъ (1828—86); написалъ «Введеніе къ изученію органич. химіи» и много спеціальныхъ работъ, имѣвш. важное значеніе для органич. химіи; извѣстенъ также какъ пчеловодъ.



Бутовскій — Ал-дръ Иван., экономистъ (1815—90). Соч. «Опытъ о народ-

номъ богатствѣ» и проч. Въ эпоху освобожденія крестьянъ выступилъ противникомъ общины.

Бутонъ — не распустившійся цвѣ- [токъ.

Бутоньерка — узкая стеклянная. вакрытая съ одного конца, трубка съ водой, въ которую вставляются живые цвѣты, прикрѣпляемая къ платью.

Бутсъ—Вильямсъ (р. 1829), англ. соціально-религ. проповѣдникъ; основалъ въ Лондонѣ т. наз. «Армію спасенія» (см.).

Бутъ—бутовый камень, строительный матеріалъ, употребл. для фундаментовъ.

Буферъ—механизмъ, ослабляющій силу удара (между вагонами желѣзн. дорогъ и т. п.); изъ каучука, кожаныхъ кружковъ со стальн. пружинами и т. п.

Буфонада—шутовство.

Буфонить—ломаться, принять на себя роль шута.

Буфонъ—шутъ.

Буффало — важный торговый и фабричный городъ въ штатѣ Нью-Іоркъ, на оз. Эріо; 382 т. жит.

Буфъ—пѣвецъ, исполняющій комическія роли. *Опера б.*—комическая опера; легкая лирическая опера.

Бухара—ханство въ Средней Азіи; 180 т. кв. в.; 1.250 т. ж., узбеки, таджики, персы, арабы, туркмены, киргизы: магометане, евреи. *Горы*: Каратагъ. *Рр.*: Аму-Дарья, Зеравшанъ. Значит. *минер. богатства*: золото, к. уголь, соль, сѣра, нашатырь, квасцы. *Земледѣліе*: хлѣба, сезамъ, виноградъ, хлопокъ, табакъ. *Скотоводство*: козы, верблюды, овцы. Гл. г. *Бухара*, 75 тыс. жит. Правл. деспотическое (эмиръ); съ 1868 *Б.* находится подъ протекторатомъ Россіи.

Бухарестскій миръ — 28 мая 1812 между Турціей и Россіей, далъ Россіи Бессарабію съ пятью крѣпостями (въ томъ числѣ Бендеры, Аккерманъ и Измаилъ).

Бухарестъ—(Букарестъ) столица Румыніи на р. Дымбовицѣ; 276 т. жит.; университетъ, медицинская, военная и друг. школы; много церквей.

Бухарка—сортъ дынь.

Бухарникъ—(Holcus lanatus) раст., сем. злаки, разводится какъ хорошая кормовая трава.

Бухгалтерія—наука счетоводства имѣющая цѣлью вести коммерческія книги по особой системѣ такъ. чтобы можно было во всякое время дать отчетъ въ ходѣ дѣла и съ точностью опредѣлить состояніе капитала. [галт. книги.

Бухгалтеръ—лицо, ведущее бух-

Бухта — 1) снасть, веревка, сложенная кругомъ, цилиндромъ и т. п., чтобы не путалась; 2) небольш. морской заливъ.

Бухтъ—запасный якорь.

Бухъ — Христіанъ-Леопольдъ, нѣм. геологъ (1774—1853). Издалъ много сочин. по геологіи и геогностическія карты Германіи; основатель теоріи вулканизма.

Буцевичъ—Ал-дръ Викент., лейт. (1849—85); главный дѣятель военной организаціи партіи «Народной Воли». 1883 приговоренъ къ смерти, но заключ. въ Шлиссельбургъ, гдѣ † отъ чахотки.

Буцефалъ — имя любимаго коня Александра Македонскаго.

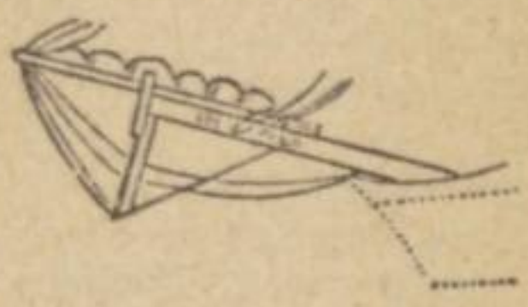
Буцковскій—Ник. Андр. (1811—73), выдающійся дѣятель судебной реформы 60-хъ годовъ.

Бушель — мѣра емкости въ Великобританіи и Сѣв.-Амер. Соединенныхъ Штатахъ; составляетъ $1^{36}/_{100}$ четверика.

***Бушмены** — готтентотское племя въ ю. Африкѣ, между Капскою землею и землею кафровъ; находятся на самой низкой степени человѣческой цивилизаціи.

Бушметъ—гнѣздо у стремени для штандарта или пики.

***Бушпритъ**—бугшпритъ, наклонная впередъ мачта съ носа судна.



Бушъ — 1) *Ив. Ѳедор.* (1771—1843), хирургъ; по его «Руководству къ преподаванію хирургіи» обучалось нѣсколько поколѣній врачей. 2) *Вильгельмъ*, нѣм. карикатуристъ (р. 1832); произведенія его, невинныя по темамъ, пользуются большою популярностью въ Германіи, а отчасти и за ея предѣлами.

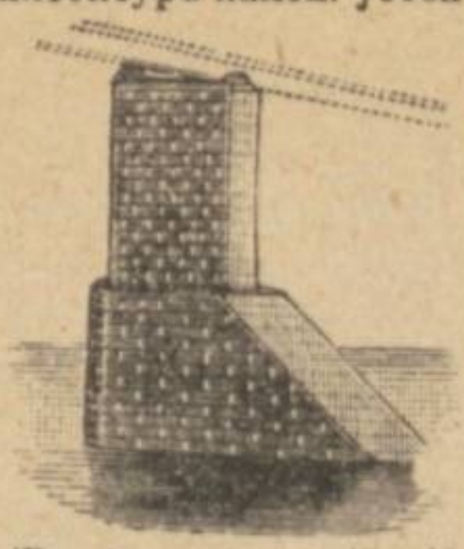
Буэносъ-Айресъ—гл. г. Аргентинской республ. въ Ю. Америкѣ. Превосх. портъ при устьѣ Лаплаты; 1.057 т. ж.

Буюкдере — деревня на Босфорѣ; лѣтнее пребываніе пословъ.

Буяльскій — Илья Васил. (1789—1866), анатомъ и хирургъ. Соч.: «Анатомо-хирургическія таблицы».

Буянъ — мѣсто для выгрузки товаровъ, особ. пеньки, сала, льна, кожъ и пр.

***Быки**—въ архитектурѣ камен. устои подъ мостомъ.



Быковъ—Петръ Васильев., библіографъ (род. 1843).

Быкъ—(Bos) родъ жив., сем. полороги, отличается гладкими рогами и большимъ лбомъ. Подроды: а) собств. быкъ (Bos), виды: домашній *б.* (Bos taurus), индійскій зебу (Bos indicus), африканскій зебу (Bos africanus) и др. Вымершій первородный *б.* (Bos primigenius), туръ, является однимъ изъ предковъ нашего домашняго *б-а*; б) бизонъ (см.); в) буйволъ (см.); г) якъ (см.).

Былины—эпическія пѣсни русскаго народа. Сборники былинъ изданы Киршей Даниловымъ («Древнія русскія стихотворенія»), Кирѣевскимъ, Рыбниковымъ, Гильфердингомъ («Онѣжскія *б.*»), Халанскимъ. Примѣры: *б.* кіевскаго цикла: б. о Святогорѣ, Ильѣ Муромцѣ; *б.* новгородскаго цикла: *б.* о Садкѣ. [Быховъ.

Быховскій уѣздъ—см. Старый Быховъ.

Быховъ—см. Старый Быховъ.

Бычачій глазъ—увеличеніе передней камеры глаза; выпячиваніе роговицы, а иногда и части склера на мѣстѣ соприкосновенія съ роговицею. Такое выпячиваніе препятствуетъ смыканію глазныхъ вѣкъ.

Бычачьи — (Bovina) подсемейство жив., сем. полорогія, съ гладк., направленными въ стороны, рогами. Быкъ, овцебыкъ.

Бычковъ—Афан. Федор., археологъ и историкъ (1818—99); составилъ и издалъ «Описанія славяно-русскихъ рукописныхъ сборниковъ»; редактир.: «Дворцовые разряды за 1612—1701 гг.», «Письма и бумаги Петра Вел.» и др.; наблюдалъ за изданіемъ «Памятниковъ древне-русскаго языка и письма» Срезневскаго, «Бѣлорусскаго Сборника» Шенка и др.

Бычокъ—(Cottus) родъ рыбъ, пор. колючеперыя. Рыбы съ огромной, плоской, широкой головой, съ шипами у жаберной крышки, безъ плавательнаго пузыря. Нѣсколько видовъ въ сѣверныхъ моряхъ. Одинъ видъ въ Балтійск. морѣ и Ладожск. озерѣ. Одинъ въ рѣчкахъ и ручьяхъ (Cottus gobius).

***Бычокъ морской** — (Gobius) родъ рыбъ, пор. колючеперыя. Небольшія рыбки въ европейскихъ моряхъ.

Мѣняютъ цвѣтъ, приспособляясь къ средѣ.

Бьернеборгъ—гавань въ Финляндіи, въ Абоской губ., при впаденіи рѣки Кумо въ Ботнич. заливъ; 16 т. ж.

***Бьернсонъ-Бьернштьерне**—(р. 1832) знам. норвеж. пис. и народн. дѣятель. Соч.: «Единобрачіе и многобрачіе», «Законъ, а не война»; драмы: «Банкротство», «Перчатка», романъ «По Божьему пути» и друг. Основатель крестьянской политическ. партіи въ Норвегіи.

Бѣглопоповщина — раскольничьи толки, принимающіе бѣглыхъ или разстриженныхъ поповъ православныхъ.

Бѣгомѣръ—инструментъ для измѣренія скорости движенія.

Бѣгунъ—1) нерехтскіе бѣгуны, прозвище переяотцы: ходятъ съ безмѣномъ по селамъ, закупая пряжу; 2) верхній жерновъ въ мельничномъ поставѣ, висячій, двигающійся; 3) лошадь, рысакъ или иноходецъ; 4) челнокъ, ткацкій челнъ; 5) каменный шестъ, которымъ растираютъ краски на плитѣ, растирочный валъ на пороховой мельницѣ; 6) мельничное русло, протокъ между двойнымъ рядомъ шпунтовыхъ свай; 7) охотничье названіе дупелей, которые бѣгаютъ по землѣ до послѣдней возможности; когда же взлетаютъ, то летятъ надъ самой землей

Бѣгуны—механизмъ для раздробленія различн. матеріаловъ, состоящій изъ двухъ тяжелыхъ колесъ (изъ камня, чугуна и пр.) на горизонтальной оси, катающихся вокругъ вертикальной оси по круглому или кольцеобразному корыту.

Бѣгуны или странники—раскольничій безпоповщинскій толкъ. По ихъ мнѣнію, царство Антихриста на землѣ уже наступило и воплощается въ современномъ государствѣ, учрежденіяхъ, паспортахъ и проч.; не желающій подчиняться ему долженъ проводить жизнь въ странствованіяхъ, скрываясь отъ властей.

Бѣгучій такелажъ — снасти, которыя тянутъ бѣгомъ, въ отличіе отъ неподвижныхъ.

Бѣжецкъ—у. г. Тверской губ., на р. Мологѣ; ж. д.; 10.300 ж.; 1 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 8 низш., 48 пр. зав. съ 400 раб., 1 кр. уч.; 85½ т. р. бюдж.; *Б-скій уѣздъ*—7.500 кв. в.; 290½ т. ж.

Бѣла—у. г. Сѣдлецкой губ., на р. Тржнѣ; ж. д.; 13 т. ж.; 1 леч., 2 биб.,

2 ср. уч. зав., 4 низш., 95 пр. зав. съ 380 раб.; 9.300 руб. бюдж.; *Б-скій уѣздъ* —1.300 кв. в.; 89 т. жит.

Бѣлая — лѣвый притокъ Камы, течетъ по Оренбургской и Уфимской губ.; судоходна и обильна рыбой; длина 1.300 в.

Бѣлая горячка—временное умопомѣшательство, вслѣдствіе общаго раздраженія нервной системы, отъ продолжительнаго и неумѣреннаго употребленія спиртныхъ напитковъ; сопровождается бредомъ, обманами чувствъ, упадкомъ духа, страхомъ или припадками буйства. У привычныхъ алкоголиковъ всякая болѣзнь съ повыш. температ. (лихорадочная) и всякое пораненіе можетъ сопровождаться припадками бѣлой горячки.

Бѣлая женщина — привидѣніе, появляющееся по существующему преданію въ замкахъ князей Гогенцоллернскихъ передъ смертью кого-либо изъ членовъ семьи,—Агнеса, граф. Орламюнде, вступившая въ связь, послѣ смерти мужа, съ Альбрехтомъ Красивымъ и умертвившая двухъ своихъ дѣтей, когда онъ отказался жениться на ней.

Бѣлая и **Алая роза** — гербы двухъ линій дома Эдуарда III, Іоркской и Ланкастерской, ведшихъ между собою кровопролитную войну (1455—85), окончившуюся со вступленіемъ на престолъ Генриха VII Тюдора.

Бѣлая опухоль — грибовидное воспаленіе сустава; воспал. сустава, сопровождающееся измѣненіями въ суставн. концахъ, причемъ костная ткань ихъ мѣстами разрѣжается отъ всасыванія. Часто оканчив. неподвижностью сустава.

Бѣлая раса—кавказская или индоевропейская.

Бѣлая Церковь—мѣстечко Кіевской губ., Васильковскаго у., на р. Рось; ж. д.; 54 т. жит.; 5 леч., 7 биб., 2 ср. уч. зав., 13 низш., 280 пр. зав. съ 1.100 раб., 4 кр. уч.; торговля.

Бѣлгорай—у. г. Люблинской губ., на р. Ляда; 9.700 ж.; 3 биб., 2 низш. уч. зав.; 6½ т. р. бюдж.; *Б-скій уѣздъ*—1.500 кв. в.; 112 т. ж.; выдѣлка волосяной ткани и сить.

Бѣлгородъ — у. г. Курской губ., на р. Сѣв. Донецъ; ж. д.; 22 т. ж.; 2 леч., 3 биб., 3 ср. уч. зав., 12 низш., 110 пр. зав. съ 1.500 раб., 5 кр. уч.; 189 т. р. бюдж.; *Б-скій уѣздъ*—2.600 кв. в.; 205 т. ж.; разработка мѣла.

Бѣлградскій миръ—закончилъ въ 1739 г., послѣ битвы при Ставучанахъ, русско-турецкую войну; русскіе получили Азовъ, который обязались однако срыть; Россія обязалась удерживать отъ набѣговъ казаковъ, а Турція—татаръ.

Бѣлградъ—столица Сербскаго королев., въ мѣстѣ соединенія Дуная съ Савою; 81 т. жит.; крѣпость; высшая школа.

Бѣлевъ — у. г. Тульской губ., на р. Окѣ; пристань; 12 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 8 низш., 35 пр. зав. съ 280 раб., 3 кр. уч.; 36 т. р. бюдж.; *Б-скій уѣздъ*—1.500 кв. в.; 90 т. ж. Въ 3-хъ в. отъ гор. с. Мишенское—родина В. А. Жуковскаго.

Бѣлелюбскій—Николай Аполл. (р. 1845), инженеръ; строитель мостовъ черезъ Волгу, Днѣпръ; авторъ «Курса строительной механики» и др.

***Бѣлена**—(Hyosciamus niger) раст., сем. пасленовыя. Довольно крупное растеніе, съ крупными цвѣтами, которые кажутся грязноватыми отъ темныхъ жилокъ на лепесткахъ. На пустыряхъ, мусорѣ и т. п. Ядовито, съ одуряющимъ запахомъ. Примѣн. въ медицинѣ какъ наркотическое и болеутоляющее средство.

Бѣленіе—химич. процессъ, при помощи котораго уничтожаютъ окраску въ тканяхъ; *б.* бумажныхъ и полотняныхъ тканей на фабрикахъ производится помощью раствора хлорной или бѣлильной извести, а также электрич. путемъ, для чего растворъ обыкн. поваренной соли разлагается электрич. токомъ, причемъ образуется бѣлящая жидкость; шерстян. и шелковыя ткани бѣлятъ помощью газообразн. сѣрнистой кислоты или растворовъ ея солей, а также раствора перекиси водорода, искусственно приготовляемаго

Бѣленое масло—получ. прессовкою сѣмянъ раст. бѣлены (Hyosciamus); зеленаго цвѣта; употр. въ медицинѣ.

Бѣли—усиленное истеченіе изъ женскихъ половыхъ органовъ вслѣдствіе воспаленія слизистой оболочки; заразительны.

Бѣлила—1) баритовыя, получ. изъ тяжелаго шпата. Лучшій сортъ назыв *бланфиксъ* или постоянныя *б.* По составу это сѣрнобаріевая соль; они очень прочны, но плохо кроютъ; 2) висмутовыя или туалетныя, употребл. въ косметикѣ; 3) вѣнскія—лучшій сортъ отмученнаго мѣла; 4) косметическія—тонкій порошокъ изъ крахмала, рисовой пудры, миндальной муки и окиси висмута; 5) мюльгаузенскія, окшаръ или акшаръ — сѣрносвинцовая соль, подмѣшиваемая къ свинцовымъ *б.*; 6) оловянныя—окись олова или оловян.

ангидрид., входятъ въ составъ эмали и поливы; 7) свинцовыя, голландскія, основно-углекислаго свинца. Лучшій ихъ сортъ назыв. кремзерскія *б.* и клиши; 8) цинковыя—окись цинка; они лучше свинцовыхъ *б.*, не чернѣютъ, но кроютъ хуже; лучшій ихъ сортъ наз. снѣжныя *б.* Всѣ *б.*, за исключеніемъ висмутовыхъ и косметическихъ, употребл. въ живописи и маляри. дѣлѣ въ видѣ маслян. красокъ.

Бѣлильная известь—хлорная известь, приготовляется изъ гашеной извести, которую подвергаютъ дѣйствію хлора. Употребляютъ для бѣленія тканей и дезинфекціи (обеззараживанія), для чего смѣшиваютъ ее съ соляной кислотой.

Бѣлинскій—*1) *Виссар. Григор.* (1810—48), знам. критикъ; сынъ флотск. лекаря и внукъ священника. *Б.* получилъ образованіе въ уѣздномъ училищѣ города Чембаръ, Пенз. губ., пензен. гимназіи и москов. университетѣ. Въ послѣднемъ *Б.* слушалъ лекціи Надеждина и Павлова; въ Москвѣ *Б.* сблизился съ Герценомъ, Огаревымъ, Бакунинымъ, Станкевичемъ, В. Воткинымъ и др. Еще студентомъ написалъ романтическую трагедію, не пропущенную цензурою и приведшую къ исключенію его изъ университета. Первая серьезная критическая статья *Б.* «Литературныя мечтанія», помѣщенная въ «Телескопѣ» 1834, имѣла громадный успѣхъ и рѣшила его участь. Съ этихъ поръ *Б.* весь отдался литературному труду. Въ началѣ *Б.* увлекался гегельянствомъ, отъ котораго онъ однако совершенно освободился въ слѣдующій періодъ своей дѣятельности, начавшійся въ концѣ 1839 года съ переѣздомъ въ Петербургъ, когда *Б.* взялъ на себя критическ. отдѣлъ «Отеч. Записокъ». Съ этого времени въ статьяхъ *Б.* преслѣдуется одна и та же задача—воспитаніе общества въ идеалахъ гуманности. Съ 1847 г. онъ сдѣлался постояннымъ сотрудникомъ «Современника», основаннаго Панаевымъ и Некрасовымъ. Однако силы его были уже подорваны и, вернувшись изъ-за границы, откуда онъ послалъ знаменитое письмо Гоголю по поводу «Переписки съ друзьями» послѣдняго, 28 мая 1848 *Б.* умеръ. Собраніе сочиненій въ изд. Павленкова, 4 т.; 2) *Максимъ*, псевдонимъ І. І. Ясинскаго (см.).

Бѣличьи—(Sciuridae) сем. жив., пор. грызуны, отличаются длиннымъ, круглымъ пушистымъ хвостомъ.

***Бѣлка** — (Sciurus) род. жив., сем. бѣличьи; много видовъ; всюду, кромѣ Австраліи. Обыкнов. *б.* (Sciurus vulgaris) въ лѣсахъ Европы и Сибири. Дешевый мѣхъ.

Бѣлки—1) въ Сибири снѣговыя горы; 2) шкурки бѣлокъ, служили въ Московскомъ государствѣ (до конца XVII ст. въ Сибири), какъ мѣновая цѣнность, въ качествѣ денежнаго знака (по 100 *б.* за рубль).

Бѣлковина—см. Альбуминъ.

Бѣлковыя, протеиновыя или азотистыя вещества—сложныя органическія соединенія, состоящія изъ углерода, водорода, кислорода и азота въ крайне разнообразныхъ комбинаціяхъ; непрочны, легко разлагаются, аморфны; образуютъ главную составную часть живого вещества (протоплазмы) и потому играютъ огромную роль въ экономіи животныхъ и растительныхъ организмовъ. См. также Бѣлокъ, Пептонъ, Протоплазма.

Бѣлюстинъ — Іоаннъ Стефановичъ, священникъ-публицистъ (1820—90); сотрудникъ «Церковно - Общественнаго Вѣстника». Соч. «О литургіи», «О сельскомъ духовенствѣ въ Россіи» и др.

Бѣлобровикъ—см. Дроздъ.

Бѣловѣжская пуща—лѣсная дача въ Гродненск. губ., Пружан. у.; 115 т. десятинъ; составляла государств. собственность до 1888, когда по Высочайшему повелѣнію была причислена къ удѣламъ взамѣнъ земель, отведенныхъ въ другихъ мѣстахъ; въ ней водится и тщательно охраняется почти исчезнувшая порода животныхъ—зубры, для которыхъ дѣлаютъ даже запасы сѣна на зиму въ вагонахъ, куда приходитъ звѣрь самъ; въ наст. время зубровъ насчитываютъ до 350 головъ.

Бѣлоглазка—см. Лёссъ.

Бѣлоголовой — Николай Андр., врачъ (1832—95). «Воспоминанія» и др.

Бѣлодушка—1) звѣрь, у котораго душка, т. е. грудь, горло, бѣлая; 2) каменная куница, см. Куница.

Бѣлое духовенство—духовенство, живущее брачной жизнью, въ отличіе отъ чернаго духовенства, т. е. монаховъ. Въ Россіи: протоіереевъ 2 т., священниковъ 43 т., дьяконовъ до 14 т., причетниковъ 44 т.—всего около 100 т.; содержаніе его обходится до 8¾ мил. руб.

Бѣлое море—заливъ Сѣв. Ледовитаго океана въ Европ. Россіи; поверх-

ность до 84 т. кв. вер.; имѣетъ 4 большихъ залива, нѣсколько меньшихъ бухтъ и множество острововъ, изъ коихъ замѣч. Соловецкіе при устьѣ Онежскаго залива. Въ *Б. м.* впадаетъ до 100 рѣкъ, между прочимъ: Сѣв. Двина, Онега, Выгъ, Мезень и др. Есть приливы и отливы. Внѣшняя торговля идетъ черезъ порты: Архангельскій, Александровскій, Онежскій, Кемскій, Сороцкій, Сумскій и Мезенскій.

Бѣлое оружіе—холодное: пики, сабли и т. п.

Бѣлозерскій—Вас. Мих., литераторъ (1828—99); въ 40-хъ годахъ за принадлежность къ Кирилло-Меѳодіевскому обществу былъ сосланъ въ Петрозаводскъ; издавалъ и редактировалъ въ Петербургѣ малороссійскій литературный и этнографич. журналъ «Основу» (1861—62).

Бѣлозерскій каналъ—см. Маріинская водная система.

Бѣлозерскъ—у. г. Новгородской губ., на берегу Бѣлаго озера и при обводномъ каналѣ Бѣлозерскомъ; 5 т. жит.; 2 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 5 низш., 12 пром. завед. съ 56 рабоч., 2 кр. уч.; 26 т. р. бюдж.; *Б-скій уѣздъ*—13.800 кв. вер.; 101 т. жит.

Бѣлозоръ — (Parnassia palustris) раст., сем. камнеломковыя, цвѣты бѣлые; употр. въ народн. медицинѣ отъ многихъ болѣзней. Цвѣт. позднимъ лѣтомъ.

Бѣлокопытникъ — (Petasites) родъ раст., сем. сложноцвѣтныя, сорныя травы. Много видовъ на сырыхъ лугахъ.

Бѣлокриницкая (или австрійская) **іерархія**—поповщинскій толкъ, имѣвшій много видныхъ представителей среди старообрядцевъ Петербурга и Москвы; въ 40-хъ гг. XIX в. посредствомъ своего уполномоч. Великодворскаго достигъ того, что босносараевскій митрополитъ Амвросій согласился перейти въ старообрядчество и поселиться въ Бѣлой Криницѣ. Онъ поставилъ нѣсколькихъ старообрядцевъ во епископа и въ архіереи,—и такимъ путемъ было увеличено и поддержано исчезавшее уже священство поповщинскаго толка. Теперь подъ властію бѣлокриницкой митрополіи русскія старообрядческія общины не состоятъ.

Бѣлокровіе—(лейкэмія) болѣзнь, состоящая въ чрезмѣрномъ возрастаніи числа бѣлыхъ кровяныхъ шариковъ насчетъ красныхъ. Причина *б.* — изнурительныя болѣзни.

Бѣлокрыльникъ—(Calla palustris) раст., сем. аронниковыя; ядовит. растеніе съ бѣлымъ кроющимъ листомъ около соцвѣтья. На сырыхъ мѣстахъ.

Бѣлокудренникъ — см. Черно-кудренникъ.

Бѣлокъ—1) или бѣлковина, бѣлковое вещество, см. Бѣлковыя вещества; 2) *б.* растеній (albumen)—ткань, образующаяся въ сѣмени многихъ растеній для питанія зародыша (напр., въ сем. хлѣбныхъ злаковъ); 3) *б.* яйца—прозрачная жидкость, окружающая желтокъ и твердѣющая при кипяченіи въ бѣлую массу; 4) *б.* глаза или склера—наружная оболочка главного яблока.

Бѣлоозеро—въ Новгор. губ., принимаетъ Ковжу и Кему; выпускаетъ Шексну; составляетъ звено Маріинской системы; изобилуетъ рыбою; особен. славятся бѣлозерск. снѣтки. Ок. 1 т. кв. в.

Бѣлопашцы — прежнее названіе крестьянъ, свободныхъ отъ податей, а теперь потомковъ Ивана Сусанина (преимущественно жит. дер. *Коробово* Костромской губ.), освобожденныхъ отъ податей за спасеніе перваго русскаго царя изъ дома Романовыхъ (1613).

Бѣлополье—заштатн. г. Харьков. губ., Сумск. у., на р. Выра; ж. д.; 17 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 8 низш. уч. зав., 1 кр. уч.; 25 т. р. бюдж.; торговля хлѣбомъ и скотомъ.

Бѣлоризцы—секта въ Владимірск. губ., раціоналистич. характера.

***Бѣлоруссія**—названіе части Россіи, находившейся долгое время подъ владычествомъ Литвы и Польши и только впослѣдствіи снова возвращ. Россіи. Прежде разумѣлись: княжества Полоцкое, Витебское, Мстиславское и Смоленское; теперь подъ именемъ *Б.* подразумѣваютъ губерніи Минск., Могилевск., Витебскую и зап. часть Смоленской; бѣлоруссовъ до 5 мил.

Бѣлорыбица — (Leuciotrutta leucichthys) рыба, сем. лососевыя; серебристаго цвѣта, синевато бурая на спинѣ; до ½ сажени длины. Каспійское море, бассейнъ Волги и Уралъ. Сибирская нельма разновидность *б-цы*. Мясо очень вкусно.

Бѣлостокскій погромъ — 1—6 іюня 1906. Кромѣ разгрома и грабежа жилищъ и лавокъ, погромъ сопровождался убійствами, насилованіемъ женщинъ, истязаніями и пр. По оффиціальнымъ даннымъ убитыхъ 84, раненыхъ 91. Дѣйствительное число убитыхъ болѣе 100, раненыхъ нѣсколько сотъ.

Бѣлостокъ—у. г. Гродненской губ.,

на р. Бѣлой; ж. д.; 76½ т. жит.; 2 леч., 3 биб., 4 ср. уч. зав., 20 низш., 650 пром. зав. съ 7.800 раб., 11 кр. уч.; 192 т. р. бюдж.; центръ шерсто-ткацкаго производства; *Б-скій уѣздъ*—2.500 кв. вер.; 234 т. жит.; много фабрикъ и заводовъ.

Бѣлоталъ—см. Ива.

Бѣлотурка—сортъ яровой твердой пшеницы въ южной Россіи.

Бѣлоусъ — (Nardus stricta) раст., сем. злаки; на старыхъ выродившихся лугахъ и безплод. почвахъ; изъ за жесткости сухихъ листьевъ скотъ его не ѣстъ.

Бѣлохвостъ—(Haliaetus albicilla) птица, пор. соколообразныя, крупный видъ орла, длиною болѣе аршина. Европа, сѣв. Азія.

Бѣлоцерковскій миръ — заключенный Хмѣльницкимъ съ поляками въ 1651 послѣ польской побѣды, оставлялъ всѣ вопросы между обѣими сторонами въ томъ видѣ, какъ они стояли до начала возстанія. Онъ длился годъ съ небольшимъ и для обѣихъ сторонъ являлся только перемиріемъ и роздыхомъ.

Бѣлуга—(Acipenser huso) рыба, сем. осетровыя, длина до 4 саж.; въ Средиземномъ, Черномъ и Каспійскомъ моряхъ; весною входитъ для метанія икры въ рѣки. Изъ *б.* добывается лучшій рыбій клей.

Бѣлуха — (Delphinapterus leucas) жив., сем. дельфины, до 2 саж. длиною, съ тупымъ рыломъ, безъ спиннаго плавника. Сѣв. Ледов. ок. и Бѣлое море. Мясо съѣдобно, идетъ въ дѣло еще сало и кожа.

Бѣлуха—горная вершина, см. Алтай.

Бѣлые стихи—стихи безъ риѳмъ.

Бѣлый—у. г. Смоленской губ., на р. Обшѣ; пристань; 7.700 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 2 ср. уч., зав.; 4 низш., 38 пр. зав. съ 225 раб., 2 кр. уч.; 20½ т. р. бюдж.; *Б-скій уѣздъ*—9.400 кв. в.; 192 т. ж.

***Бѣлый грибъ**—(Boletus edulis) раст., сем. трутовиковыя, боровикъ, одинъ изъ лучшихъ съѣдобныхъ грибовъ съ темнокоричневой шляпкой на толстомъ бѣломъ пенькѣ.

Бѣлый домъ — домъ, въ которомъ живутъ президенты Сѣверо-американскихъ Соединенныхъ Штатовъ.

Бѣлый медвѣдь—см. Медвѣдь.

Бѣлый мышьякъ—см. Мышьяковистый ангидридъ.

Бѣлыя кровяныя тѣльца—см. Кровь.

Бѣль—1) холстъ во время бѣленія; 2) бѣленая льняная пряжа; 3) рыбья чешуя; 4) болѣзнь на листьяхъ развит. раст., причиняемая паразитнымъ грибомъ (Erisiphe).

Бѣльмо—пятно на роговой оболочкѣ, вслѣдствіе частичнаго ея помутнѣнія.

Бѣльскій—Богданъ Яков., воевода, окольничій, любимецъ Ивана Грознаго; въ Ливонскую войну, 1577, взялъ Вольмаръ; въ 1605 клялся на площади въ Москвѣ, что Лже-Димитрій есть истинный сынъ Іоанна; при царѣ Василіи Шуйскомъ посланъ воеводою въ Казань, гдѣ убитъ въ 1610 г.

Бѣльскъ—у. г. Гродненской губ., на р. Бѣляникѣ: ж. д.; 8 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 7 низш. учеб. зав., 60 пром. зав. съ 200 раб., 1 кр. уч.; 16½ т. р. бюдж.; *Б-скій уѣздъ*—3 т. кв. вер.; 181 т. жит.; много фабрикъ и заводовъ.

Бѣльцы—у. г. Бессарабской губ., на р. Реутѣ; ж. д.; 21 т. жит.; 2 леч., 4 биб., 7 низш. уч. зав., 153 пр. зав. съ 580 раб., 3 кр. уч.; 18 т. р. бюдж.; торговля рогатымъ скотомъ, идущимъ въ продажу въ Царство Польское, Австрію, Валахію и Пруссію; *Б-скій уѣздъ*—4.900 кв. вер.; 245½ т. жит.

Бѣляевъ—Иванъ Дмитріев. (1810—73), историкъ русс. права; редакт. «Временника» Моск. Общ. ист. и др. и «Чтеній» того же Общ.; авторъ многоч. работъ по исторіи русс. права: «Крестьяне на Руси», «О дружинѣ и вемщинѣ», «Служилые люди» и т. д. Въ его соч. и лекціяхъ замѣтна славянофильская тенденція.

Бѣлякъ—см. Заяцъ.

Бѣляна — большое рѣчное судно, плавающее по Волгѣ и Дону, плоскодонное, неосмоленое, построенное безъ желѣзн. гвоздей.

Бѣлянки—(Pieris) бабочки, сем. булавоусыя, съ бѣлыми крыльями, на кот. различное число черныхъ пятенъ и жилокъ. Гусеницы многихъ видовъ этой бабочки приносятъ огромный вредъ огороднымъ овощамъ, напр., гусеницы-капустницы (Pieris brassicae), др. виды: боярышница (P. crataegi) и пр.

Бѣсноватые — прежнее названіе больныхъ, страдавшихъ эпилепсіей, истеріей и др. судорожными припадками, приписыв. вліянію нечистыхъ силъ (бѣсовъ).

***Бѣшенка** — (Clupea caspia) рыба, сем. сельдевыя, каспійская сельдь; по черному пятну повади жабернаго отверстія. Ловится массой и идетъ въ торговлю подъ именемъ астраханской селедки или ратника.

Бѣшенство—(Hydrophobia) зараз-

ная болѣзнь животн. и людей, выраж. водобоязнью, судорогами и кончается безъ леченія смертью; передается б. ч. слюною при укусахъ больными животными; лечится прививками по способу Пастера.

Бэ — м. въ Швейцаріи, въ кантонѣ Ваадтъ, соляныя копи; до 100 т. пуд. соли ежегодно.

Бэконъ — см. Беконъ.

Бэнъ — Александръ (1819—1903), англ. психологъ и философъ экспериментальной школы; «Душа и тѣло», «Объ изученіи характера», «Психологія» и мн. др.

***Бэръ** — Карлъ-Эрнстъ, знам. зоологъ (1792—1876); создалъ научную эмбріологію; сдѣлалъ много открытій въ антропологіи, геологіи (законъ Бэра), зоологіи. Издалъ «Матеріалы для исторіи рыболовства въ Россіи»; напис. много популярныхъ статей.

Бювaръ — папка съ пропускною бумагою, употребляемая для осушенія написаннаго чернилами письма.

Бюджетное право — право народныхъ представителей утверждать или отвергать роспись государственныхъ доходовъ и расходовъ, допускать или не допускать новые налоги, займы внутренніе и внѣшніе и т. д. По русской конституціи («Основные законы» 23 апр. 1906) *б. п.* принадлежитъ Государств. Думѣ, хотя не весь бюджетъ подлежитъ ея обсужденію. Во всякомъ случаѣ неутвержденные Г. Думой роспись, налогъ, заемъ являются противозаконными.

Бюджетъ — предварительная смѣта государственныхъ доходовъ и расходовъ, разсматриваемая въ законодательномъ порядкѣ. Въ Россіи государственный *б.* впервые опубликованъ въ 1862 г. подъ назв.: «Табель о расходахъ и доходахъ».

Бюллетени — 1) правительств. извѣщенія о важныхъ событіяхъ: ходѣ воен. дѣйствій, состояніи здоровья занемогшаго государя и т. п.; 2) еженедѣльные или ежемѣсячные отчеты о засѣд. ученыхъ обществъ; 3) листки съ именами избираемыхъ лицъ, опускаем. въ особые ящики при выборахъ депутатовъ въ парламентъ (у насъ — въ Госуд. Думу).

Бюловъ — 1) *Гансъ*, нѣм. піанистъ (1830—94); ученикъ Листа; писалъ увертюры, баллады, симфоніи и пр.; держался направленія Вагнера и Листа; 2) *Фридрихъ-Вилыельмъ*, баронъ, графъ Денневицъ, прусс. генералъ (1775—1816); отличился во время войны 1813 нѣсколькими побѣдами надъ французами; освободилъ Голландію и Бельгію отъ французовъ и подъ командою Блюхера сражался при Ланѣ и участвовалъ при взятіи Парижа; 3) *Бернгардъ*, графъ (р. 1849), герм. госуд. дѣятель; съ 1900 канцлеръ Герм. имперіи, проводитъ политику Вильгельма II (политику имперіализма).

Бюлозъ — Франсуа (1803—76), франц. писатель, основатель и редакт.-издатель журн. «Revue des deux Mondes».

Бюргеръ — гражданинъ, мѣщанинъ; членъ городского сословія въ нѣм. городѣ.

Бюргеръ — Августъ, нѣм. поэтъ (1747—94); одинъ изъ представителей романтич. школы; его извѣстная баллада «Леонора» передѣлана въ «Свѣтлану» Жуковскимъ.

Бюретка — стеклян. трубка съ дѣленіями для анализа мѣрою или титрированія.

Бюрнуфъ — Евгеній (1801—52), знам. франц. оріенталистъ; изслѣдовалъ буддизмъ; установилъ грамматику вендскаго языка; перевелъ много произведеній санскритской литературы.

Бюро — собственно столъ для письменныхъ занятій; во Франціи — названіе канцеляріи какого-либо присутствія или учрежденія, иногда и самое учрежденіе.

Бюрократизмъ — система веденія дѣлъ по управленію канцелярскимъ путемъ, на основаніи докладовъ подчиненныхъ, по указаніямъ высшихъ начальниковъ, не считаясь съ желаніями населенія или его представителей, съ соблюденіемъ канцелярской тайны. Характеризуется формализмомъ, рутиной, произволомъ администраціи. Противуполагается веденію дѣлъ выборными учрежденіями, обязанными отчетомъ передъ избирателями.

Бюрократія — чиновничество; бюрократическая система управленія (см. Бюрократизмъ).

Бюстъ — 1) высѣченное или вылѣпленное изображеніе чьей-нибудь головы съ частью или со всей грудью, но безъ рукъ; 2) женскій станъ.

***Бюффонъ** — Жоржъ-Луи-Леклеркъ, графъ, знам. франц. натуралистъ (1707—88 г.); напис. «Естественную исторію животныхъ» и «Общую естественную исторію». Значеніе его не столько въ научн. изслѣдованіяхъ, сколько въ идеяхъ.

Бюхеръ — Карлъ (р. 1847), нѣм. экономистъ-историкъ; авторъ многочисленныхъ изслѣдованій; представитель

историческаго направленія. Въ русск. пер.: «Происхожденіе народнаго хозяйства», «Работа и наемъ» и др.

Бюхнеръ — Людвигъ (1824 — 99), нѣм. натуралистъ и философъ; одинъ изъ столповъ матеріализма, «Матерія и сила», «Природа и духъ», «Физіологич. картины» и др.

Бязь—хлопчатобумажная ткань; бываетъ бѣленая и крашеная. Набивная назыв. также набивною парусинкою. Привозится изъ Хивы и Бухары.

В.

Ваадтъ—Во, кантонъ въ Швейцаріи; 2.800 кв. вер.; 296 т. ж. Земледѣліе, винодѣліе, часовое мастерство. Конституція 1883 г. Гл. г. Лозанна.

***Ваалъ**—на всѣхъ семитскихъ яз. слово это означаетъ «господина», «царя». Затѣмъ—библейское названіе бога языч. племенъ Палестины, Финикіи, Сиріи.

Ва-банкъ—возгласъ, обозначающій, что игрокъ ставитъ на карту всю сумму денегъ, которою располагаетъ банкометъ.

Вабикъ — дудочка для приманиванія птицъ на охотѣ.

Вабило—у сокольниковъ два крыла съ привязаннымъ кускомъ мяса для выучки соколовъ.

Вабить—подманивать птицу въ бикъ.

Вавилонія — древнее государство въ Азіи, въ долинѣ Евфрата, основ. въ 3800 до Р. Х. Саргономъ; достигло высш. расцвѣта при Навуходоносорѣ (см.) и въ 538 завоевано персами.

Вавилонская башня—по словамъ Библіи, воздвигалась потомками Ноя и должна была достигнуть неба, но Богъ разрушилъ ее и «смѣсилъ» языки строителей, которые, переставъ понимать другъ друга, разошлись въ разныя стороны.

Вавилонская миѳологія — ученіе о богахъ и богиняхъ древнихъ халдеевъ. Въ основѣ лежало міросозерцаніе сумеро-аккадійцевъ, олицетворявшихъ всю природу (магія). Затѣмъ семиты внесли астральный (планетарный) элементъ, сильно углубивъ первоначально несложныя религ. воззрѣнія вавилонянъ. Боги дѣлились на низшихъ и высшихъ. Главнѣйшіе: Белъ, Белиту, Ану, Небо, Нергаль, Нинибъ, Астарта (Истаръ), Эа и Мардухъ (Меродахъ).

Вавилонскія древности — остатки древней вавилонской культуры (плиты съ надписями, утварь и пр.), откапываемые на мѣстѣ древняго Вавилона.

Вавилонское плѣненіе—семидесятилѣтній (съ 605 по 536 г. до Р. Х.) плѣнъ іудеевъ, порабощенныхъ и уведенныхъ въ Вавилонъ при Навуходоносорѣ.

Вавилонское столпотвореніе—см. Вавилонская башня.

Вавилонъ—1) древняя столица Вавилоніи; основанъ, по преданію, Семирамидой на бер. Евфрата. Славился колоссальными стѣнами, дворцами, храмами, висячими садами. Взятъ персами въ VI ст. до Р. Х. и къ началу нашей эры уже представлялъ груду развалинъ; 2) *В.* апокалипсическій—Римъ.

Вавилоны—1) (архит.) узоры орнамента, переплетенные между собою; 2) погреба, вырываемые прикаспійск. рыбаками въ буграхъ для храненія рыбы.

Вага—1) поперечный брусокъ подъ передкомъ дышловаго экипажа, для надѣванія постромокъ; 2) базарные вѣсы для взвѣшиванія грузовъ въ возахъ на рынкахъ и площадяхъ; 3) рычагъ для подъема тяжестей.

Вага—притокъ С. Двины, 470 в. длин.

Вагабиты—послѣдователи мусульманской секты, основанной въ XVIII в. Магометомъ Ибнъ-Абдъ-Эль-Вагаби въ Аравіи; отрицаютъ поклоненіе пророку Магомету.

Вагабундъ—человѣкъ, не имѣющій постояннаго мѣста жительства и опредѣленныхъ занятій.

Вагенбургъ—укрѣпленіе, устроенное изъ сдвинутыхъ телѣгъ и фуръ военнаго обоза.

Вагенмейстеръ — завѣдующій военнымъ обозомъ; генералъ-*в.* завѣдывалъ всѣми обозами арміи.

Вагина — влагалище, часть женск. полов. органовъ.

Вагинизмъ — женская болѣзнь, выражающаяся повышенною чувствительностью и болѣзненностью входа во влагалище и судорогами близлежащихъ мышцъ.

Вагинъ—Всеволодъ Ивановичъ (р. 1823), сибирскій публицистъ; «Историч. свѣдѣнія о дѣятельности гр. Сперанскаго въ Сибири» и др.

Вагнеръ—1) *Адольфъ*, нѣм. экономистъ (р. 1835), сторонникъ государств.

соціализма; 2) *Николай Петр.*, зоологъ и беллетристъ (1829—1907); открылъ *педогенезисъ* (безполое размноженіе личинокъ); напис. много монографій по систематикѣ, сравн. анатоміи и физіол. животн.; «Повѣсти, сказки и разсказы Кота Мурлыки» и романъ «Темный путь»; *3) *Рихардъ*, знам. нѣм. композиторъ (1813—83); оперы: «Ріенци», «Тангейзеръ», «Лоэнгринъ», «Нибелунги», «Парсиваль» и др. Въ своихъ произведеніяхъ является реформаторомъ, поэтому нѣмцы называютъ его музыку—«музыкою будущаго».

***Вагонетъ, вагонетка**—товарный вагонъ небольшихъ размѣровъ.

Вагонъ—крытыя кареты для перевозки пассажировъ и грузовъ по желѣзнымъ путямъ.

Ваграмъ—деревня въ Австріи близъ Вѣны; побѣда Наполеона I надъ австрійцами 1809 г.

Вагранка—низкая шахтная печь для переплавки чугуна при отливкѣ мелкихъ издѣлій.

Вадай—государство въ Верх. Суданѣ (Африка); 380 т. кв. вер.; 2.600 т. жит. Гл. г. Абешръ; съ 1903 подъ протекторатомъ Франціи.

Ваддингтонъ—франц. госуд. дѣятель и археологъ (1826—96).

Вадемекумъ—(Vademecum) буквально: «иди за мной», карманный путеводитель, справочная книжка.

Вадимъ—новгородецъ, возмутившій своихъ согражданъ противъ Рюрика, которымъ былъ побѣжденъ и убитъ.

Важенка—самка сѣвернаго оленя.

Важская грамота—дана 21 марта 1552 Грознымъ населенію Важскаго у. (нынѣ части Арханг. и Олонецкой губ.); представляетъ самый древній, дошедшій до насъ, актъ, кот. устанавливалось самоуправленіе земскихъ общинъ.

Ваза—*1) сосудъ изъ глины, фарфора, стекла и т. д. округлой или продолговатой формы и болѣе или менѣе изящной отдѣлки. Древнія (греч., егип. и т. д.) *в.* обыкновенно украшены рисунками и представляютъ важные археологическіе памятники; 2) выносливый къ сѣв. климату сортъ ржи.

Ваза—королевскій домъ въ Швеціи, съ 1523 (см. Густавъ I Васа) по 1689.

Ваза—(Николайстадъ) гл. г. Вазаской губ. великаго княжества Финляндскаго, на берегу Ботническ. залива; 17 т. ж.; промышл. и торгов. городъ; учеб. зав.: 5 сред. и 8 низш.

Вазари—Георгій, итал. живописецъ, архитекторъ, писатель (1511—74); напис. жизнеописаніе знаменитыхъ художниковъ, скульпторовъ и архитекторовъ.

Вазаская губернія—въ Финляндіи; 37 т. кв. в.; 479 т. ж., б. ч. финновъ; изъ нихъ 32½ т. въ городахъ; много озеръ и болотъ (съ рѣками 43,5% поверхности губ.); почва песчаная (9% обрабатывается). Земледѣліе (рожь, овесъ), лѣсопромышленн., рыболовство (салака), кустарные промыслы (финскіе ножи), до 1000 фабрикъ и заводовъ, значительная торговля; учеб. зав. 335, въ т. ч. 5 средн.; 6 уѣздовъ: Корсгольмскій, Куортанскій, Ильмоласкій, Лапинскій, Лаукасскій и Педерсерскій. Гл. гор. Васа, нынѣ называем. Николайстадъ.

Вазелинъ—легкоплавкій парафинъ, также нефтяной деготь, обезцвѣченный процѣживаніемъ чрезъ животный уголь. Обращающійся въ продажѣ *в.* есть растворъ парафина въ вазелин. маслѣ; употребляется для мазей, помады, смазки и въ косметикѣ.

Вазомоторы—см. Нервы.

Вазуза—притокъ Волги, течетъ по Смолен. и Тверской губ.; 140 в.

Ваисіи—въ Индіи третья каста (горожане и крестьяне).

Ваій—(недѣля) см. Вербная недѣля.

Вайгачскій проливъ—отдѣляетъ Новую Землю отъ материка; соединяетъ Карское море съ Бѣлымъ; раздѣляется на два рукава: *Карскія ворота*—между Новой Земл. и о-помъ Вайгачемъ, и *Югорскій шаръ*—между Вайгачемъ и материкомъ.

Вайгачъ—о-въ въ Вайгачскомъ проливѣ; 2.892 кв. в.; богатъ пушными звѣрями.

***Вайда красильная**—(Isatis tinctoria) раст., сем. крестоцвѣтныя, синиль, трава съ желтыми цвѣтами, прежде разводилась для добыванія синей краски; дико растетъ въ средн. и южн. Европѣ и Россіи.

Вайи—(ваіи) широкіе перист. листья папоротниковъ и пальмъ.

Вайтчепль—кварталъ въ восточн. части Лондона; населенъ бѣдняками.

Вайтъ—см. Уайтъ.

Вайцъ—1) *Георгъ*, нѣм. историкъ (1813—86); «Исторія нѣм. учрежденій», составляющая эпоху въ изученіи ср. вѣковъ; 2) *Теодоръ*, нѣм. антропологъ и психологъ (1821—64); «Естественная исторія первобытныхъ племенъ» (на русск. только начало) и др.

Вакансія—не занятая должность.

Вакація—каникулы, свободное отъ занятій время въ учебн. завед. и нѣкот. учрежденіяхъ, напр. лѣтніе мѣсяцы.

Вакенбухъ—документъ, содержащій указаніе количества земли въ имѣніи, состоящемъ въ пользов. крестьянъ Прибалтійскаго края, и размѣра повинностей, которыя несутъ крестьяне въ пользу помѣщика, бывш. владѣльца этого имѣнія.

Вакка—прежнее названіе для нѣкоторыхъ вывѣтрившихся изверженн. горныхъ породъ. *Сѣрая в.*—(грауваккa) слоистый песчаникъ сѣраго цвѣта или конгломератъ, встрѣчается, между прочимъ, въ Екатерин. губ. и въ области Войска Донского.

Вакса—1) смѣсь сажи, патоки, деревяннаго масла и небольшого колич. сѣрной или соляной кислоты; употребл. для чистки и черненія кожаной обуви; 2) мыло изъ воска, свареннаго съ поташемъ, для натиранія паркетныхъ половъ.

Вакуоля—наполненный водянист. сокомъ пузырекъ въ протоплазмѣ клѣтки.

Вакуумъ—безвоздушное пространство. *В.-аппаратъ*—котелъ, въ которомъ выпариваютъ, подъ безвоздушнымъ пространствомъ, патоку для полученія изъ нея кристаллическаго сахара.

Вакуфъ—свободное отъ пошлинъ имущество мечетей и благотвор. заведеній у магометанъ.

Вакханалія—1) празднества въ честь Вакха (см); 2) шумные пиры, попойки.

Вакханки—(греч.) женщины, посвятившія себя служенію Вакху; нынѣ названіе распутныхъ женщинъ.

Вакхъ—см. Бахусъ.

Вакцина—1) гнойная матерія, получаемая изъ оспенныхъ гнойничковъ вымени при настоящей коровьей оспѣ. Прививки этой оспенной матеріи людямъ предохраняютъ отъ настоящ., натурал. оспы; 2) вообще ослабленный ядъ болѣзни (напр. бѣшенства, сибирской язвы и пр.), употребл. для предохранительной прививки.

Вакцинація—прививка оспы и др. болѣзней (сиб. язвы, бѣшенства и пр.).

Валаамова ослица—ослица, заговорившая, по библейскому сказанію, человѣческимъ голосомъ, предостерегая месопотамскаго волхва Валаама отъ проклятія израильтянъ.

Валаамъ—1) группа островковъ на Ладожскомъ озерѣ; главный—Валаамъ, съ знаменитымъ Валаамскимъ Преображенскимъ монастыремъ (основ. въ X. в. Сергіемъ и Германомъ); 2) пророкъ въ Месопотаміи, современникъ Моисея, упоминаемый въ Библіи.

Валансьенъ—1) г. въ сѣв. Франціи; 31 т. ж.; кружева, батистъ и богатыя каменноугольныя копи; 2) высокій сортъ франц. кружевъ.

Валахія—юго-зап. часть Румыніи; 68 т. кв. в.; $3^1/_4$ мил. ж.; гл. г. Бухарестъ. Въ древности самостоятельное государство; съ 1460 подъ властью Турціи; въ 1829 валахи снова получили право избранія князей (господарей); въ 1861 вслѣдствіе избранія княземъ Кувы въ обоихъ княжествахъ соединилась съ Молдавіей подъ именемъ Румыніи.

Валгалла—по древне-германск. повѣрью мѣсто, куда послѣ смерти попадали герои и вообще павшіе въ битвѣ.

Валгангъ—горизонт. площадка крѣпостного вала ниже линіи огня, для постановки орудій и сообщенія людей.

Валдай—у. г. Новгород. губ., при о. Валдай; 3 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 4 нив. уч. зав., 45 пром. зав. съ 500 раб.; 8 т. бюдж.; славится производствомъ ямскихъ колокольчиковъ и баранокъ; *В-скій у.*—6.400 кв. в.; 105 т. ж.

Валдайскія горы—см. Алаунская возвышенность.

Валевскій—Александръ, франц. госуд. дѣятель (1810—68); сынъ Наполеона I и польки Валевской.

Валежникъ—буреломъ, древесные сучья и деревья, поваленные бурей.

Валекъ—1) брусокъ, на концы котораго надѣваются постромки; 2) дерев. цилиндръ, употребляемый при катаніи бѣлья и тѣста; 3) верхняя толстая часть весла; вообще часть многихъ машинъ.

Валенки—войлочные сапоги.

Валенсія—гл. г. исп. пров. *В.* (9.300 кв. в.; 807 т. ж.), на Гвадалквивирѣ; 214 т. ж.; университетъ; обширная торговля.

Валентинъ—1) *В.*, философъ II в. († 160 г.); одинъ изъ создателей гностицизма и основатель секты валентиніанъ; 2) *Василій В.*, алхимикъ XIV в.; открылъ соляную кислоту, изслѣдовалъ соединенія мышьяка, сурьмы и др.; 3) *Габріэль*, нѣм.

физіологъ и эмбріологъ (1810—83); въ русс. перев. «Начальныя основанія физіологіи».

Валентность—или атомность элементовъ въ химіи, способность одного атома даннаго элемента удерживать въ связи съ собою то или другое число атомовъ другого элемента, принятаго за одноатомный. За единицу сравненія, т. е. за одноатомный элементъ, принято считать водородъ.

Валентъ—Флавій, восточный рим. императоръ съ 364 по 378; 369 разбилъ и подчинилъ готовъ, но 378 разбитъ ими и убитъ при Адріанополѣ.

Валерій—Публій, римскій консулъ, 508—504 до Р. Х.; получилъ прозваніе «друга народа» (Публикола). Законы его сдѣлались основой римской свободы.

***Валерьяна**—(Valeriana officinalis) раст., сем. валерьяновыя, иначе булдырьянъ, кошачья трава, маунъ, земляной ладанъ; трава съ красными мелкими цвѣтами; очень обыкновенна; изъ корня—валерьяновыя капли и эѳирное масло, возбуждающее и противонервное средство.

Валерьяновыя—(Valerianaceae) сем. растеній, пор. корзинкоцвѣтныя; травы съ супротивными листьями, мелкими цвѣтами въ ложныхъ зонтикахъ. Валерьяна.

Валецъ—въ типографіи цилиндръ для накатыванія краски на наборъ.

Вали—1) турецк. губернаторъ; титулъ трехбунчужн. пашей; 2) (сѣв. миѳ.) сынъ Одина, стрѣлокъ и воинъ.

Валиде-султанша—въ Турціи мать царствующаго султана.

Валка—1) выгрузка лѣса; 2) качка отъ волненія воды; 3) чумацкая артель.

Валки—у. г. Харьк. г., на р. Межѣ; ж. д.; 9 т. жит.; садоводство; 1 леч., 1 биб., 9 нив. уч. зав., 12 пром. зав. съ 70 раб., 1 кр. уч.; 18 т. бюдж.; *Валковскій у.*—2.500 кв. в.; 169 т. ж.

Валкость судна—неустойчивость.

Валкъ — у. г. Лифлянд. г., на р. Педдель; ж. д.; 11 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 10 нив. уч. зав., 70 пром. зав., 3 кр. уч.; 37½ т. бюдж.; *Валкскій у.*—5.300 кв. в.; 132 т. жит.

Валладолидъ—см. Вальядолидъ.

Валласъ—1) *Вильямъ*, шотланд. національный герой XIII в.; долго боролся съ англичанами; 1305 казненъ въ Лондонѣ; 2) см. Уоллесъ.

Валленродъ—Конрадъ, 22-й гроссмейстеръ Тевтонскаго ордена; 1393 г. воевалъ съ Польшей и Литвой, но, потерявъ при осадѣ Вильны 30 тыс. челов., умеръ въ припадкѣ бѣшенства въ 1394 г. Герой поэмы Мицкевича «К. В.».

***Валленштейнъ** — Альбрехтъ, герцогъ фридландскій, знам. полководецъ (1583—1634); въ 1625 (во время 30-лѣтн. войны) сформировалъ на свой счетъ для германскаго императора армію въ 20 тыс. чел. и, назначенный генералиссимусомъ, послѣ ряда побѣдъ почти уничтожилъ враговъ императора и протестантскую партію; 1630 за своеволіе своихъ солдатъ уволенъ отъ командованія; 1632 снова назначенъ главнокомандующимъ, одержалъ побѣды надъ саксонцами и шведами, но самъ былъ разбитъ ими при Люценѣ. Заподозрѣнный въ сношеніяхъ съ врагами, былъ убитъ по тайному приказу императора въ Эгерѣ.

Валлесъ — Жюль, франц. коммунаръ и писатель (1838—85); за участіе въ Парижской коммунѣ 1871 приговоренъ къ смерти, бѣжалъ въ Англію, вернулся во Францію 1881. Газета «Cri du peuple», романы: «Бакалавръ», «Отщепенцы» и др.

***Валлиснерія**—(Vallisneria spiralis) пор. болотныя, водяное раст. южн. странъ, имѣетъ женскіе и мужскіе цвѣты: женскіе на длинныхъ свернутыхъ ножкахъ, которыя развертываются ко времени оплодотворенія, выставляя цвѣты на поверхность; мужскіе (на короткихъ ножкахъ) въ это время отрываются и, выплывая на поверхность, опыляютъ женскіе, кот. затѣмъ снова притягиваются на дно.

Валлисъ — 1) кантонъ въ южной Швейцаріи; 4.600 кв. вер.; 117½ т. жит. (б. ч. католиковъ и французовъ, частью нѣмцевъ). Скотоводство, земледѣліе, садоводство и винодѣліе. Конституція 1876 г. Гл. г. Зиттенъ (Сіонъ); 2) (Уэльсъ) гористая страна зап. Англіи, раздѣл. на 12 графствъ; 16.700 кв. в.; 1.500 т. жит.; коренное населеніе кельтическаго происхожденія (*кимвры, вельшъ*). Металлы, кам. уголь. По завоеваніи Англіи саксами и позднѣе норманнами, валлійцы долго сохраняли независимость; покорены 1283 Эдуардомъ I; окончательно слились съ Англіей

1536. Наслѣдникъ англ. престола носитъ титулъ принца Валлійскаго (Уэльскаго).

Валлисъ Новый Южный — штатъ въ англ. самоуправляющ. колоніяхъ въ Австраліи; 700 т. кв. в.; 1.500 тыс. жит. Земледѣліе, овцеводство, золотопромышленность; 5.200 в. жел. дор.; 22 т. в. телеграфовъ; университетъ, 3.750 учебн. завед. Гл. г. Сидней.

Валлоны — романскій народъ въ Арденнахъ (Франціи) и въ Бельгіи. Говорятъ древне-французскимъ языкомъ.

Валовая крупа — плохой сортъ крупы, съ пылью и мякиной.

Валовой доходъ—весь приходъ безъ вычета расходовъ.

Валонія, валонея—дубильный матеріалъ, изъ чашечекъ желудей дуба. Идетъ для дубленія кожъ и окраски шелка въ черный цвѣтъ.

Валтасаровъ пиръ — 1) пиръ царя Валтасара въ ночь паденія Вавилона; 2) роскошный пиръ, оргія.

Валтасаръ — по словамъ Библіи, послѣдній Вавилон. царь; убитъ 538 до Р. Х. при взятіи Вавилона Киромъ.

Валторна—метал. духовой инструментъ; усовершенствован. охотничій рогъ.

Валуа — династія франц. королей (1328—1589), младшая линія Капетинговъ. Основатель—графъ Карлъ В. (1270—1325), фактически управлялъ Франціей съ 1314 по 25. Его сынъ Филиппъ вступилъ на престолъ (Ф. VI) 1328 по смерти Карла IV, не оставившаго наслѣдниковъ муж. пола. Его преемники: Карлъ V, VI, VII, Людовикъ XI, Карлъ VIII, Францискъ I, Генрихъ II, Францискъ II, Карлъ IX, Генрихъ III, по убіеніи котораго престолъ достался линіи Бурбоновъ (1589).

Валуевъ—Петръ Александр., госуд. дѣятель (1814—90); 1861—68 министръ внутр. дѣлъ; 1872—77 мин. государст. имуществъ; дѣятельный участникъ крестьянской и земской реформъ; написалъ романъ «Ларинъ», не имѣющій, впрочемъ, никакого значенія.

Валуйки — у. г. Воронежской г., на р. Валуѣ; ж. д.; 7 т. ж.; 2 леч., 1 библ., 1 ср. уч. зав., 7 низ., 162 пром. зав. съ 400 раб.; 20½ т. бюдж.; *Вал-скій у.*— 4.100 кв. в.; 230 т. ж.

Валуны—камни, разсѣянные на поверхности значит. части сѣв. полушарія и занесенные сюда съ сѣвера ледниками, одѣвавшими эти мѣстности въ ледниковую эпоху (см.).

Валухъ, валахъ — кастрированный баранъ.

Валъ—1) земляная насыпь, служащая для прикрытія отъ прицѣльныхъ выстрѣловъ и позиціей артиллеріи и пѣхоты; 2) цилиндръ, вертящійся на оси, въ различ. механизмахъ; 3) большая волна; 4) *девятый* в., по повѣрью, роковой.

Вальвація—опредѣленіе цѣны монеты, особенно иностранной, по количеству содержащагося въ ней чистаго металла.

Вальдбургъ—бывшее герм. княжество, входитъ въ составъ Баваріи и Вюртемберга; 654 кв. в.; 2.800 жит.

Вальдекъ—княжество въ Германіи; 985 кв. в.; 60 т. ж.; б. ч. евангелическаго исповѣданія; съ 1867 подъ управленіемъ Пруссіи, съ сохраненіемъ номинальнаго князя. Гл. г. Ароль зенъ (3 т. жит.).

Вальдекъ-Руссо — Пьеръ-Мари (1846—1904), франц. политическій дѣятель; 1881—86 министръ внутр. дѣлъ; 1899—902 глава министерства; боролся съ націоналистами; провелъ рядъ мѣръ въ пользу рабочихъ.

Вальдемаръ—1) датскіе короли: а) *В. I. Великій*, на престолѣ 1157—82, завоевалъ Рюгенъ, составилъ сводъ законовъ; б) *В. II. Побѣдоносный*, на престолѣ 1202—41, завоевалъ Гольштинію и Эстонію, но потерялъ почти всѣ завоев. земли; составилъ Ютландскій кодексъ; в) *В. IV*, на престолѣ 1334—76, возстановилъ политическое единство Даніи и усмирилъ феодальную аристократію; 2) *В.* —шведскій король съ 1250; свергнутъ 1288.

Вальденсы — то же, что альбигойцы (см. Вальдо).

Вальдерзее — Альфредъ (1832—1904), прус. генералъ; въ 1900—1 гг. начальствовалъ «карательной» нѣм. экспедиціей, посланной въ Китай послѣ умерщвленія герм. посла барона Кеттлера. Эта экспедиція ознаменовала себя страшными жестокостями.

Вальдо — Петръ, ліонскій гражданинъ, основ. секты альбигойцевъ («вальденсовъ») въ XII в.

Вальдшнепъ—см. Кулики.

Валькиріи—въ сѣв. миѳологіи дѣвы, распоряжавшіяся судьбою битвъ и сопровождавшія убитыхъ въ Валгаллу.

Вальми—селеніе въ Марнскомъ департ. Франціи; 360 жит.; здѣсь 1792 франц. революц. армія подъ командой Келлермана и Дюмурье разбила пруссаковъ и тѣмъ способствовала торжеству революціи.

Вальнище—мѣсто на берегу рѣки, куда свозятъ лѣсъ и дрова для нагрузки или сплава.

Вальпарайзо—гл. гор. провинціи *В.* въ Чили; важный торг. портъ; 144 т. ж.

Вальполь—1) *Роберт*ъ, англ. госуд. дѣятель (1676—1745); много сдѣлалъ для

поднятія торговли и промышленности, уменьшилъ государств. долгъ, ввелъ систему подкупа парламентск. дѣятелей; потерялъ популярность вслѣдствіе слишкомъ миролюбивой внѣшн. политики; 2) *Горацій* (1717—97), сынъ предыд., писатель; «Письма» и «Мемуары».

Вальпургіева ночь—ночь на 1 мая (день памяти св. Вальпургіи), въ Германіи; по народ. повѣрьямъ, въ эту ночь вѣдьмы собираются на горѣ Брокенъ.

Вальсъ—нѣмецкій танецъ, съ очень ускореннымъ темпомъ.

Вальтеръ — 1) *Джонъ* (р. 1739), основ. газеты «Times» (1788); 2) *Джонъ*, сынъ пред. (1784—1847), редакт. «Times»; поднялъ значеніе этой газеты до небывалой высоты; 3) *Джонъ*, сынъ пред. (р. 1818), редакторъ «Times» по смерти отца; 4) *В. фонъ-деръ-Фогельвейде* (1170 — 1230), нѣм. миннезингеръ, считается лучшимъ средневѣк. поэтомъ-лирикомъ.

Вальтеръ Скоттъ—см. Скоттъ.

Вальтрапъ—покрывало, накладываемое на кавалер. лошадь сверхъ сѣдла или подъ нимъ и покрыв. ея спину и бока.

Вальцовка—(вальцеваніе) пропусканіе желѣзныхъ или др. листовъ между 2-мя валами, для сжатія или уплотненія.

Вальцовыя мельницы — на кот. зерно раздавливается не жерновами, а вальцами (см.).

Вальцы—гладкіе цилиндры, между кот. пропускаются раскаленныя металл. болванки для приданія имъ формы листа или полосы желательной толщины; на мельницахъ *в.* раздавливаютъ зерна.

Вальядолидъ — гл. г. испанской провинціи *В.* (6.600 кв. вер.; 279 т. ж.); 69 т. ж.; университетъ; академія наукъ.

Вальяжный — массивный, прочный; въ перен. см.—пышный, нарядный.

Вальянъ—Мари-Эдуардъ (р. 1840), членъ коммуны 1871; приговоренный къ смерти, бѣжалъ; 1881 амнистированъ; съ 1893 вождь группы бланкистовъ въ палатѣ депутатовъ.

Валюта—стоимость векселя въ товарѣ или деньгахъ; стоимость монетной единицы (напр. рубля) на металлич. деньги; отношеніе номинальной цѣны бумажныхъ денегъ къ ихъ стоимости по курсу.

Валютный металлъ—металлъ основной денежной единицы въ странѣ.

Валяльная земля—мягкая, жирная, зеленовато-сѣрая глина, употребляемая при валяніи сукна.

Вамберы—Германъ (р. 1832), венгер. путешественникъ по восточн. Туркестану; издалъ описаніе своихъ путешествій.

Вампиръ — (упырь) въ нар. повѣрьяхъ мертвецъ, выходящій изъ могилы сосать кровь у живыхъ людей.

Вампиры — (Phyllostomidae) сем. млекопит., пор. рукокрылыя, частью крупныя летучія мыши, отличающіяся толстыми губами, листообразными придатками на носу и способностью хорошо ходить по землѣ. Нѣкот. виды сосутъ кровь у животныхъ (Desmodus rufus и Piphylla ecaudata). Собственно вампиръ (Vampyrus spectrum), до 1 ар. въ размахѣ крыльевъ, повидимому, не сосетъ крови.

Ванадинитъ — минералъ гексаг. системы; свинцовая соль ванадіевой и хлористоводородной кислоты.

Ванадій — (V) металлъ, въ видѣ окисловъ попадается въ нѣкот. рудахъ; ат. вѣсъ 51; уд. в. 5,5.

Вандализмъ—безсмысленное истребленіе или порча предметовъ, особенно предметовъ искусства.

Вандалы — герм. народъ, являющійся въ исторіи во II в.; 406 вторглись въ Галлію; 409, подъ предводительствомъ Гензериха, завоевали Андалузію; 429 Гензерихъ перешелъ въ Африку и основалъ обширное *Вандальское царство*; 455 опустошилъ Римъ, уничтоживъ много произведеній искусства (отсюда выраженіе *вандализмъ*); 534 Вандальское царство уничтожено Веливаріемъ.

Вандамъ—Домин.-Жов., франц. генералъ (1771—1830); маршалъ Наполеона I; отличался въ войнахъ съ Турціей, Австріей и Россіей; разбитъ и взятъ въ плѣнъ русскими подъ Кульмомъ 1813.

Вандейское возстаніе—междоусобная война, возникшая на сѣв.-зап. берегу Франціи во время великой революціи, продолжавшаяся съ 1793 до 1795. Вандейцы возстали въ пользу Бурбоновъ противъ революціон. правительства.

Вандемьеръ—см. Календарь (республиканскій).

Вандербильтъ — Корнелій (1794—1877), америк. богачъ; постройкой желѣзныхъ дорогъ составилъ состояніе въ 100 мил. долларовъ, которое его сынъ Вильямъ (1821 — 85) увеличилъ до 285 мил.; а сынъ Вильяма, Корнелій (1843—99), довелъ до суммы болѣе милльярда, выстроивъ новую сѣть ж. д. Всѣ трое много жертвовали на образовательныя учрежденія. Теперешній глава семьи Корнелій, сынъ предыд., р. 1873.

Вандервельде—Эмиль (р. 1866), бельг. соціалистъ; съ 1894 депутатъ; «Соціализмъ въ Бельгіи», «Соціалист. этюды», «Положеніе рабочаго класса въ Бельгіи».

Вандея—область Франціи, обнимавшая часть нынѣшнихъ департаментовъ: Вандейскаго, Севрскаго, Нижне-Луарскаго, Мэнъ и Луарскаго; возстала противъ революціи въ защиту стараго порядка въ концѣ XVIII в.

Вандименова земля—см. Тасмания.

Вандомская колонна — поставлена въ Парижѣ Наполеономъ I 1805; отлита изъ 425 пушекъ, отнятыхъ у непріятеля; разрушена коммунарами 1871, но потомъ возстановлена.

Вандомъ — Луи-Жозефъ, франц. полководецъ (1654—1712); участвовалъ во всѣхъ войнахъ Людовика XIV; утвердилъ Филиппа V на испанскомъ престолѣ.

Ванесса—(Vanessa) родъ бабочекъ сем. булавоусыя, пестрыя бабочки съ неровными, часто угловатыми очертаніями крыльевъ; усики съ постепенно утолщающейся головкой; много видовъ: *адмиралъ* (V. Atalanta), крылья сверху черныя съ краснымъ рисункомъ; задния съ красной каемкой; во всей Европѣ; гусеницы на крапивѣ; *антіопа* или *траурница* (V. Antiopa); крылья сверху бурыя съ желтой, снизу черныя съ бѣлой каемкой; гусеница на ивахъ, тополяхъ и т. п.; во всей Европѣ; *павлиній глазъ* (V. Io), сверху красная, снизу черноватая; на каждомъ крылѣ сверху впереди пестрое глазообразное, въ основѣ синее пятно; гусеница на хмѣлѣ и крапивѣ; во всей Европѣ; *крапивница* (V. urticae), сверху красная съ синими съ чернымъ ободкомъ пятнышками; гусеница на крапивѣ; Европа и сѣв. Азія; часто и др.

Ванилинъ—1) ароматическое вещество ванили; 2) искусственный *в.* получается окисленіемъ смолъ хвойныхъ деревъ хромовою кислотою; онъ вполнѣ тождественъ по свойствамъ и по химич. составу съ естеств. *в.*; употр. вмѣсто ванили.

***Ваниль**—(Vanilla aromatica) сем. орхидныя, вьющееся растеніе съ пахуч. стручкообразными плодами (ваниль собственно); въ средней и Южн. Америкѣ; развод. также въ Индіи; плоды примѣн. какъ пряность, въ парфюмеріи и въ медицинѣ, какъ возбуждающее.

Ванильонъ—низшій сортъ ванили.

Ванини—Луциліо, итал. философъ и свободный мыслитель (1585—1619); сожженъ за критич. отношеніе къ религіи.

Ваннуверъ—островъ въ С. Америкѣ у берега Британской Колумбіи; 36 т. кв. в.; 37 т. ж.; кам. уголь и пушные звѣри; принадл. Великобританіи.

Ваннуверъ—Джорджъ, англ. мореплаватель (1758—97); изслѣдовалъ берега С. Америки.

Ванна — 1) сосудъ или помѣщеніе для купанья; 2) въ медиц. — купанье; употр. *в.* водяныя, масляныя, парогрязевыя, песочныя, электрическія, солнечныя; водяныя различаются по температурѣ и составу воды; 3) въ лабораторіяхъ и у фотографовъ—сосуды, служащіе для продолжительнаго погруженія въ жидкость твердыхъ предметовъ, напр. фотографич. пластинокъ; 4) *в. химическая* —небольшой неглубокій сосудъ съ водою, ртутью и пр., приспособленный для собиранія газовъ.

Ванновскій—Петръ Семеновъ., госуд. дѣятель (1822—1904); участвовалъ въ турецкой кампаніи 1877—78; 1881—97 военный министръ; 1901, послѣ убійства Н. П. Боголѣпова, назначенъ мин. нар. просвѣщ.; за $12^1/_2$ мѣсяц. своего министерства *В.* сдѣлалъ довольно рѣшительн. попытку устранить классицизмъ изъ средней школы и кое въ чемъ расширить права студентовъ. Не окончивъ ни одного изъ предпринятыхъ дѣлъ, вышелъ въ отставку 1902.

Ваннучи—см. Перуджино.

Вантозъ—см. Календарь (республиканскій).

Вантрилогъ—чревовѣщатель, фокусникъ, выдающій себя за говорящаго животомъ.

Вантуза—1) медицин. приборъ, служащій для привлеченія крови къ поверхности кожи; 2) особое приспособленіе въ водопроводахъ для выпуска скопляющагося въ трубахъ воздуха; 3) гуттаперчевый кружокъ, присасывающійся вслѣдствіе разрѣженія подъ нимъ воздуха, къ гладкой поверхности, напр., въ дорожн. подсвѣчникахъ.

Вантъ-Гоффъ — Якобусъ-Гендрикусъ (р. 1852), нидерл. химикъ, основатель стереохиміи и выдающійся физикохимикъ; за научн. открытія получилъ Нобелевскую премію.

***Ванты**—на судахъ пеньковыя или проволоч. веревки, удерживающія мачту съ боковъ и сзади.

Ванъ — китайскій титулъ, соотв. нашему «князь».

Ванъ—1) соленое озеро (3.200 кв. в.) въ турецкой Арменіи

въ вилайетѣ Ванъ; 2) древн. г. тамъ же; 30 т. ж.

Ванъ-Гельмонтъ—голл. алхимикъ (1577—1644); разработалъ такъ называем. *ятрохимію* (см.); ввелъ въ химію терминъ «газъ».

***Ванъ-Дейнъ**—(В.-Дикъ) Антонъ, знам. голланд. живописецъ (1599—1641); написалъ ок. 250 картинъ; особен. прославился портретами.

Ванъ-деръ-Ваальсъ—голл. физикъ (р. 1837); замѣч. работы по молекулярной физикѣ.

Ванъ-Дикъ — см. Ванъ-Дейкъ.

Ванъ-Дименова земля—см. Тасманія.

Ванъ-Зандтъ—Марія (р. 1862), пѣвица-сопрано; съ 1885 много разъ пѣла въ Россіи.

Ванъ-Марумъ — голл. физикъ (1750—1837); изслѣдован. по электричеству.

Ваны—(сканд. миѳ.) божества, предшествовавшія азамъ.

Ванька-Встанька — игрушка, центръ тяжести которой помѣщенъ такъ, что она всегда становится на основаніе, какъ бы ее ни положили.

Ванька-Каинъ—московскій сыщикъ въ XVIII в.; сначала занимался воровствомъ и грабежами; затѣмъ сдѣлался сыщикомъ; вошелъ въ стачку съ ворами и грабителями, былъ уличенъ и сосланъ въ Сибирь. Похожденія его сдѣлались темой народныхъ разсказовъ. Ему приписываютъ пѣсню: «Не шуми, мати, зеленая дубравушка».

Ванька-Ключникъ — богатырь былинъ болѣе поздняго происхожденія; удалой молодецъ, соблазняющій жену своего господина и хвастающій этою связью.

Вапа—1) составъ, употребляемый при окраскѣ тканей; 2) красный мергель, употр. какъ красная краска.

Ваперъ—тонкій сортъ муслина.

Вапити—см. Олень.

Вапоризація — превращеніе жидкости въ паръ.

Вапориметръ—приборъ для опредѣленія колич. алкоголя въ жидкостяхъ.

Вара—мѣра длины въ Испаніи, Португаліи и ихъ колоніяхъ = 1⅑ арш.

Варавва — разбойникъ, котораго Пилатъ, видѣвшій невиновность І. Христа, назвалъ, предлагая народу, согласно обычая, освободить одного изъ этихъ узниковъ.

Варакушка — (Erithacus suecicus и cyanecula) синешейка, сем. славковыя, сѣрыя птички съ синимъ горлышкомъ; на зиму улетаютъ.

Варанъ—(Varanus) родъ пресмык., пор. ящерицы, крупныя ящерицы (до 2 арш. длиною) съ длиннымъ раздвоеннымъ языкомъ; питается рыбой, крокодиловыми яйцами, лягушками и т. п. Нильскій *в.* (V. Niloticus), въ Африкѣ—истребитель яицъ и дѣтей нильскаго крокодила; другіе виды въ Африкѣ, юж. Азіи и Австраліи.

Варбуртонъ—Петръ, австрал. путешеств. (1813—89); изслѣдовалъ многія части Австраліи, пройдя ее поперекъ.

Варвара Великомученица—пострадала около 306 въ Геліополѣ; житіе ея весьма популярно въ Россіи.

Варваризмъ—неправильности въ языкѣ подъ вліяніемъ другихъ языковъ.

Варварійскія владѣнія—приморскія страны сѣв.-зап. Африки: Марокко, Алжиръ, Тунисъ и Триполи; въ XVI в. славились морск. разбоями, которымъ положенъ конецъ 1830 завоеваніемъ Алжира французами.

Варваръ—у древнихъ грековъ всякій иностранецъ; теперь грубый, дикій, жестокій человѣкъ.

Варвикъ—Ричардъ-Невилль, графъ, англ. вельможа (1420—71); пользовался огромнымъ вліяніемъ во время войны Алой и Бѣлой розъ; захватилъ въ плѣнъ короля Генриха VI и отдалъ престолъ въ 1465 Эдуарду IV; поссорившись съ нимъ, возстановилъ на престолѣ Генриха VI; но былъ разбитъ Эдуардомъ и убитъ въ битвѣ; прозванъ «дѣлателемъ королей».

Варвикъ—графство въ Англіи; 2 т. кв. вер.; 900 т. ж. Гг.: Бирмингамъ, Ковентри, Варвикъ, Стратфордъ на Авонѣ (родина Шекспира).

Варганъ—древне-русскій музыкальный инструментъ, состоящій изъ упругой полоски, укрѣпленной въ ободкѣ. *В.* держали у рта и, вдыхая и выдыхая воздухъ, приводили въ то же время пальцемъ въ движеніе полоску.

Варгунины — 1) *Влад. Пав.* († 1888), обществ. дѣятель; будучи однимъ изъ собственниковъ Невской писчебум. фабрики, много сдѣлалъ для улучшенія положенія рабочихъ; основалъ Невское общество народныхъ развлеченій (см.); 2) *Ник. Ал-др.* (1851—97), много сдѣлалъ для улучшенія положенія рабочихъ; Шлиссельбургскій трактъ обязанъ ему народными чтеніями, народн. библіотеками, воскресными школами и вечернимъ классами для взрослыхъ.

Варде—(Вардгаусъ) норвеж. г. въ Ва-

рангеръ-фіордъ на о-вѣ Нордзее; 2½ т. жит.; самый сѣверн. оживлен. пунктъ торговли нашихъ поморовъ съ Норвегіей.

Варежки — рукавицы, связанныя изъ грубой шерсти или сшитыя изъ мѣха.

Варекъ—низкій сортъ соды, приготовляемый въ Нормандіи чрезъ сжиганіе морскихъ водорослей.

Варенецъ—топленое молоко, заквашенное сметаной.

Варенуха — водка, отваренная съ медомъ, ягодами и пряностями.

Варикозный — четкообразно или мѣшкообразно (смотря по величинѣ сосуда) расширенный на протяженіи венозный сосудъ. *В.* растяженія бываютъ на нижнихъ конечностяхъ (синеватые бугры на ногахъ) вслѣдствіе повышеннаго бокового давленія крови въ венахъ на почвѣ затрудненнаго оттока крови отъ периферіи къ центру; напр.: при беременности, болѣзняхъ печени, сердца, хроническихъ запорахъ и пр.

Варіанты—видоизмѣненія; разные способы излож. одной и той же рукописи.

Варіаціонное исчисленіе—часть матем. анализа, занимающаяся изслѣдованіемъ возможнаго измѣненія функцій при возможномъ измѣненіи независимаго перемѣннаго; открыто Лагранжемъ и впервые примѣнено къ отысканію max. и min. опред. интеграловъ. *Варіированіе*—опредѣленіе возмож. измѣненія функціи при возмож. измѣненіяхъ независим. перемѣнныхъ.

Варіація—измѣненіе, уклоненіе.

Варіированіе—1) несущественное измѣненіе; 2) см. Варіаціонное исчисленіе.

Варіола—натуральная оспа.

Варка — безъуѣзди. г. Варшав. г., Гроецк. ., на р. Пилицѣ; 5 т. ж.; 3 низ. уч. зав., 33 пром. зав. съ 115 раб.; 5½ т. бюдж.

Варки—1) помѣщеніе для лошадей; имѣетъ крышу и заднюю стѣну, остальн. стороны, внутрь двора, открыты; 2) грядки, боковая охрана въ телѣгѣ.

Варлаамъ Лящевскій — († 1774) ученый монахъ, исправилъ и приготовилъ къ изданію въ 1751 г. славянскій переводъ Ветхаго Завѣта.

Варламовъ — 1) *Ал-дръ Егор.*, композиторъ романсовъ и пѣсенъ (1801—51); «Не шей ты мнѣ, матушка, красный сарафанъ», «Что затуманилась, зоринька» и др., всего 223 романса; 2) *Конст. Ал-др.*, сынъ пред. (р. 1851); актеръ-комикъ.

Варна—г. въ Болгаріи, на бер. Чернаго моря; 37 т. ж.; стратегич. пунктъ, игравшій видную роль въ турецк. войнахъ.

Варнавинъ—у г. Костр. г., на р Ветлугѣ; пристань; 1.500 жит.; 1 леч., 1 биб., 3 низ. уч. зав.; 10 т. бюдж.; *Вар-скій у.*—9.400 кв. в.; 144 т. жит.

Варнакъ—бранное названіе сосланнаго въ Сибирь.

Варнгагенъ фонъ Энзе—1) *Карлъ-Августъ* (1785—1858), нѣм. критикъ и біографъ; замѣч. его дневникъ и письма; 2) *Рахиль*, жена предыд. (1771—1833), славилась умомъ, была центромъ литерат. и политич. кружковъ своего времени.

Варница—постройка, гдѣ вывари[вается соль.

Вароле — Констанцій (1543—76), знам. итал. анатомъ; по его имени—«Вароліевъ мостъ». [ной мозгъ.

Вароліевъ мостъ — см. Голов-

Варрантъ — свидѣтельство, выдаваемое купцамъ, въ пріемѣ отъ нихъ товара въ товарные склады, съ опредѣленіемъ цѣны товара. Подъ эти свидѣт. нѣкоторые банки выдаютъ ссуды деньгами.

Варрень-Деларю — физикъ и астрономъ (1815—89); первый съ успѣхомъ примѣнилъ фотографію къ изученію звѣздъ.

Варронъ—1) *Луцій-Теренцій*, римскій консулъ; въ 216 до Р. Х. разбитъ Аннибаломъ при Каннахъ, причемъ пало 50 т. римлянъ; 2) *Маркъ-Теренцій*, ученый римлянинъ (116—27 до Р. Х.).

Варта — безъуѣзд. г. Калишск. г., Сѣрадзск. у., на р. Вартѣ; 5 т. ж.; 2 низ. уч. зав., 55 пром. зав. съ 100 раб., 1 кр. уч.; 5½ т. бюдж.

Вартбургскій праздникъ—торжество 18 окт. 1817 г. по поводу трехсотлѣтія реформаціи, на которомъ былъ основанъ общій союзъ нѣм. студентовъ.

Варуна — высшее изъ ведійскихъ божествъ—ясное, лучезарное небо.

Варуха—см. Ложечная трава.

Варшава—г. г., на р. Вислѣ; пристань; ж. д.; съ предм. Прагой 772 т. ж. Много древнихъ зданій, церквей; 19 леч., 2 биб. (рус.), университетъ, политехникумъ, ветерин. институтъ, консерваторія, 23 средн. уч. зав., 48 профессіон., 599 низш., 3600 пром. зав. съ 47 т. раб., 59 кр. уч.; 20 мил. бюдж.; цвѣтущая торговля; большая крѣпость. *В.* основана въ XI в.; съ 1224 резиденція мазовецкаго князя; съ 1587 столица Польскаго королевства; *Вар-скій у.*—1.320 кв. в.; 991 т. ж.

***Варшавская губ.** — одна изъ привислянскихъ; 1.300 кв. вер.; 2.269 т. ж., въ т. ч. 968 въ городахъ. *Поверхность* ровная, въ южн. части холмистая. *Р* Висла; много озеръ и болотъ. Почва довольно плодородная; земледѣліе въ хоро-

шемъ состояніи; много лѣсовъ. *Насел.*: поляки 73½%, евреи 16½%. *Занятія*: 36% сел. хоз., 21% обраб. пром., 16% личн. услуги; сильно развитая фабрич.-заводск. промышленность; грамотныхъ 39%. *Лечебн.* 149, врач. 1046, нивш. вр. персон. 1165. *Уѣздовъ* 14: Варшавскій, Блонскій Влоцлавскій, Гостынинскій, Гроецкій, Кутновскій, Ловичскій, Нешавскій, Новоминскій, Плонскій, Пултускій, Радиминскій, Скерневицскій, Сохачевскій.

Варшавская заутреня — нападеніе польск. революціонеровъ (P. P. S.) утромъ 3 авг. 1905 на полиц. посты въ Варшавѣ, причемъ убито 36 и ранено 18 полицейскихъ, жандармовъ и солдатъ; въ отвѣтъ солдатами убито и ранено до 300 чел., въ томъ числѣ много женщинъ и дѣтей.

Варшавскій трактатъ—1772 между Россіей, Австріей и Пруссіей осуществилъ первый раздѣлъ Польши.

Варъ—Публій-Квинтилій, рим. полководецъ, намѣстникъ Германіи; въ 9 г. по Р. Х. разбитъ Арминіемъ въ Тевтобургскомъ лѣсу, причемъ умертвилъ себя, не перенеся позора. По преданію, Августъ воскликнулъ, получивъ извѣстіе о пораженіи: «Варъ, отдай мнѣ мои легіоны!».

Варъ — департаментъ во Франціи; 5300 кв. вер.; 309 т. жит.; гл. гор. Драгиньянъ (9 т. жит.).

Варъ—1) илп пекъ, твердая часть смолы; получается отгонкой скипидара; идетъ на осмолку снастей, въ сапожномъ дѣлѣ и пр.; 2) кипятокъ; 3) раскаленное до бѣла желѣзо.

Варяги—выходцы изъ Скандинавіи; по лѣтописи, князья-варяги Рюрикъ, Синеусъ и Труворъ съ дружинами были приглашены на княжество слав. племенами Россіи и положили начало русск. государству.

Варѳоломеевская ночь—(кровавая свадьба) избіеніе, по иниціативѣ Екатерины Медичи, матери короля Карла IX, католиками гугенотовъ въ Парижѣ, въ ночь св. Варѳоломея, съ 23 на 24 авг. 1572 г., во время бракосочетанія Генриха Беарнскаго съ Маргаритою Валуа.

Варѳоломей—одинъ изъ 12 апостоловъ; проповѣдуя Евангеліе, доходилъ, по преданію, до Индіи; погибъ мученич. смертью въ Арменіи.

Василевскій — Иппол. Ѳедоровичъ (р. 1850), редакторъ газ. «Стрекоза»; сотрудникъ «Русск. Вѣдом.» и др.; остроумный фельетонистъ (псевдон. *Буква*).

***Василекъ**—(C. Centaurea) род. рас., сем. сложноцвѣтныя, травы съ корзинками цвѣтовъ, изъ коихъ краевые безполые и воронкообразные; *обыкновенный или синій в.* (C. Cyanus) съ голубыми цвѣтами, сорная трава на поляхъ; для краски и въ медицинѣ; *луговой или лиловый в.* (C. Jacea) съ лиловыми цвѣтами, на лугахъ; даетъ желтую краску и въ медицинѣ; *горный в.* (C. montana) съ синими цвѣтами, въ горахъ средн. Европы; у насъ развод. въ садахъ.

Василиса Мелентьева—шестая жена Іоанна Грознаго.

Василискъ—1) баснословное животное, полу-птица, полу-змѣя, убивающее однимъ взглядомъ; 2) см Игуаны.

Василисникъ—(Thalictrum) родъ рас., сем. лютиковыхъ, съ многоперистыми листьями и метелками желтов. цвѣтовъ; нѣск. видовъ; повсюду на влажныхъ лугахъ.

Василій—1) *Блаженный*, юродивый, пользовался большимъ уваженіемъ народа и царя Ивана Грознаго; причисленъ къ лику святыхъ; † 1552. Въ Москвѣ Покровскій Соборъ народъ называетъ «Василіемъ Блаженнымъ»; 2) *Македонянинъ*, импер. византійскій съ 866 по 886; основатель Македонской династіи; 3) *В.* или *Васька Буслаевичъ*, новгородскій богатырь, герой народныхъ былинъ.

Василій—1) *В. I. Дмитріевичъ*, вел. князь владимір. и московскій съ 1389 по 1425, сынъ Донского; былъ женатъ на Софьѣ Витовтовнѣ; присоединилъ къ Московскому княжеству Ниж.-Новгородъ и Суздаль. При *В. I.* чума, трех-

лѣтній голодъ, нашествіе Тамерлана (1395) и Едигея (1408); 2) *В. II Васильевичъ, Темный*, вел. князь московскій, сынъ Василія I (1415—62); княземъ съ 1425; 1434 ослѣпилъ Василія Косого; 1446 самъ свергнутъ и ослѣпленъ Шемякой; но вскорѣ вернулъ княженіе. При *В. Т.* свирѣпствовали чума (1415, 1442, 1448), засуха и голодъ (1430); русс. церковь стала избирать митрополитовъ независимо отъ греч. патріарха; основались Казанское и Крымское царства; 3) *В. III Ивановичъ*, сынъ Ивана III (1479—1533), великій князь московскій съ 1505; присоединилъ къ Моск. княж. Псковъ и послѣднія удѣльныя княж.: Рязанское и Сѣверское; отнялъ (1514—22) у Сигизмунда, короля польскаго и литовскаго, Смоленскъ; подчинилъ моск. вліянію Казань. При *В. III* нашествіе крымскаго хана Махмутъ-Гирея; 4) *В. Ивановичъ Шуйскій*, избранъ московскимъ царемъ въ 1606 послѣ гибели перваго самозванца. Велъ войну съ Польшей и 1610 былъ низложенъ, постриженъ въ монахи и отосланъ въ Варшаву, гдѣ † 1612.

Василій Великій—архіепископъ каппадокійскій (329 — 379); одинъ изъ отцовъ церкви; написалъ много богослов. трактатовъ, бесѣдъ, правила подвижничества и др. Имѣлъ огромное вліяніе на выработку особенностей восточнаго обряда.

Васильевскій — Васил. Григор. (1838—99), историкъ; изд. много памятниковъ визант. исторіи: «Законодател. иконоборцевъ», «Матер. для внутр. ист. Визант. госуд.», «Визант. и печенѣги» и др.; лучшій византинистъ въ Европѣ.

Васильевъ—1) *Васил. Павлов.* (1818 — 1900), синологъ; «Маньчжурско-русскій словарь», «Китайская Хрестоматія», «Китайско-русск. словарь», «Анализъ китайскихъ іероглифовъ» и много статей по географіи и исторіи; 2) *Ѳедоръ Ал-др.* (1850—73), замѣч. пейзажистъ.

Василько — Ростиславичъ, галицкій князь, ослѣпленный 1097 княземъ Давидомъ Игоревичемъ Владиміро-Волынскимъ; † 1124.

Васильковъ—1) у. г. Кіевской г., на р. Стугнѣ; ж. д.; 19 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 9 нив. уч. зав., 7 пром. зав. съ 140 раб.; 34½ т. бюдж.; *Вас-кій у.* — 3.960 кв. в.; 374 т. жит.; сахарн. заводы; 2) заштат. г. Гродненской г., Соколк. у., на р. Супраслѣ; ж. д.; 4 т. ж.; 3 нив. уч. зав., 4 пром. зав. съ 170 раб.; 2 т. бюдж.

Васильсурскъ—у. г. Нижегородской г., на р. Сурѣ; пристань; 4 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 5 нив. уч. зав., 17 пром. зав. съ 500 раб., 1 кр. уч.; 21 т. бюдж.; *Вас-кій у.*—3.500 кв. в.; 143 т. ж.

Васильчиковъ—1) князь *Ал-дръ Иларіонъ.* (1819—81), публицистъ; «Землевладѣніе и Земледѣліе», «Самоуправленіе», «Сельскій бытъ и с. хозяйство въ Россіи»; 2) князь *Викт. Иллар.*, братъ пред. (1820—78); участвовалъ въ войнахъ на Кавказѣ, венгерской и Восточной; писалъ по сельско-хоз. вопросамъ.

***Васко де Гама**—порт. мореплаватель (1469 — 1524); первый достигъ Индіи, обогнувъ Африку.

Васнецовъ — Викт. Михайл. (р. 1848), живописецъ. Лучш. произведенія: «Богоматерь» и др. картины въ Кіевскомъ соборѣ св. Владиміра.

Вассалъ—въ средніе вѣка владѣлецъ поземельной собственности (*лена*), обязанный разными повинностями тому, отъ кого получена земля (сюзерену).

Вассальное государство—находящееся въ подчиненіи другому государству, но сохраняющее своего правителя и самостоятельное внутрен. управленіе (прим.: Бухара—вассалъ Россіи).

Вассіанъ—1) *Косой*, въ мірѣ князь Васил. Иванов. Патрикѣевъ; возставалъ противъ казни еретиковъ и монастырскаго землевладѣнія; уморенъ 1531; 2) *В. Рыло*, архіепископъ ростовскій; знамен. проповѣдникъ; † 1481.

Вата — хлопчатая бумага, хлопокъ, очищенный отъ сора и сѣмянъ на особыхъ машинахъ и расчесанный на чесальной машинѣ. Употребл. на подкладку, свѣтильни, въ фотографіи, и мног. друг. Гигроскопическая *в.* (*в.*, вываренная въ щелокѣ и обработанная хлорной известью и слабой сѣрной кислотой), карболовая, салициловая и т. п. употребляются для перевязки ранъ. Шелковая *в.* — шелковыя охлопья, очищенныя отъ сора, растрепанныя и вспушенныя. Гремучая *в.* — см. Нироксилинъ.

Ватага — 1) артель людей, собравшихся для общаго дѣла; 2) пристанище рыбаковъ со всѣмъ устройствомъ для ловли рыбы.

Ватажникъ—рыбакъ съ ватаги.

Ватажокъ — староста артели чумаковъ и рыболовн. артелей у некрасовцевъ.

Ватаманъ—начальникъ ватаги.

Ватамить—собираться ватагой.

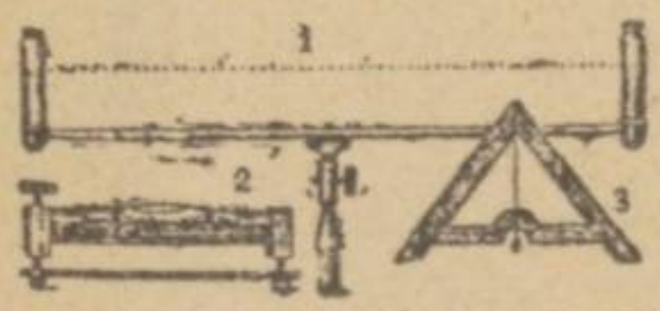
Ватель—поваръ, любящій свое искусство; по имени повара принца Конде, покончившаго самоубійствомъ изъ опасенія, что приготовляемая имъ рыба не поспѣетъ къ парадному обѣду.

Ватерклозетъ—отхожее мѣсто, устроенное такъ, что нечистоты тотчасъ обмываются и уносятся водою.

Ватерлинія—черта на корпусѣ судна, по которую оно сидитъ въ водѣ при полномъ грузѣ.

Ватерлоо—деревня, въ 2 мил. отъ Брюсселя; 4 т. ж.; побѣда 1815 Веллингтона и Блюхера надъ Наполеономъ I.

***Ватерпасъ** — снарядъ для опредѣленія горизонтальнаго положенія, иначе уровень.



Ватеръ—(ватеръ-машина) прядильная машина, въ которой безостановочно происходитъ вытягиваніе нитокъ черезъ вальки, скручиваніе и навиваніе; изобрѣтена Акрайтомъ 1768.

Ватиканскій соборъ—1869—70 въ Римѣ провозгласилъ догматъ непогрѣшимости папы.

Ватиканъ—папскій дворецъ въ Римѣ, построенъ въ V ст. на Ватиканскомъ холмѣ; до 11 тыс. комнатъ и 22 двора; при немъ обширные парки.

Ватманская бумага—лучшій сортъ толстой чертежной бумаги.

Ваточникъ—см. Ласточникъ.

Ватсонъ—Эрнстъ Карлов., публицистъ (1839—91); «Сборникъ статей».

Ватто—Антуанъ, франц. живопис. (1684—1721); писалъ бытовыя сцены въ сантиментальномъ тонѣ; основатель манернаго стиля «Рококо» въ живописи.

Ваттсъ—Джоржъ, анг. живописецъ (1818—98), принадлежитъ къ школѣ прерафаэлитовъ; «Георгій Побѣдоносецъ», «Любовь и смерть», «Надежда», портреты Гладстона, Свинборна и др.

Ваттъ—см. Уаттъ.

Ваттъ (уаттъ)—единица работоспособности $=^1/_{735}$ русск. лошад. силы.

Ватъ-Тайлеръ—кровельщикъ, предводитель англ. крестьянъ, возставшихъ 1381 противъ землевладѣльцевъ, желавшихъ возстановить феодальныя повинности; убитъ королемъ Ричардомъ II во время переговоровъ.

Вафангоу—деревня въ Манчжуріи, подлѣ которой японцы (подъ нач. Оку) въ бояхъ 1—2 іюня 1904 разбили русскихъ (подъ нач. Штакельберга), потерявшихъ 13 орудій и 6 т. чел. убитыми и ранеными.

Вафли—печенье изъ жидкаго тѣста.

Вахлакъ—бранное слово: неповоротливый, неловкій человѣкъ.

Вахмистръ—старшій унтеръ-офицеръ въ эскадронѣ, то-же, что фельдфебель въ ротѣ.

Вахонь—раздерганн. канатъ для [конопатки.

Вахта—1) караулъ или дежурство на военномъ кораблѣ; 2) время этого дежурства (въ суткахъ счит. 5 вахтъ); 3) трилистная, см. Трифоль.

Вахтангъ—VI, грузинскій царь съ 1703; составилъ т. н. «Вахтанговы законы»; тѣснимый персами и турками, переѣхалъ 1724 въ Россію; † 1734 въ Астрахани.

Вахтенный—караульн. на суднѣ. *В.* начальникъ—офицеръ, которому подчинена вахта.

Вахтенный журналъ—записи разныхъ событій и наблюденій, котор. ведутся во время плаванія кораблей.

Вахтеръ—сторожъ, надсмотрщикъ казеннаго магазина и т. п.

Вахтпарадъ—военный разводъ.

Вацлавъ—короли чешскіе, то же, что Венцеславъ (см.).

Вашгердъ—станокъ для промывки волотоноснаго песка.

Вашингтоновы о-ва—или Новые Маркизскіе, въ Вел. Океанѣ; 8 о-въ; главный Нукавиш; принадл. С.-А. Штатамъ; населеніе малайское.

***Вашингтонъ** — Джоржъ (1732—99), знам. америк. госуд. дѣятель; 1775 во время возстанія сѣв.-американцевъ противъ метрополіи (Англіи) избранъ предводителемъ возставшихъ и своей энергіей и настойчивостью добился, 1783, признанія независимости амер. колоній; 1787—97 президентъ Соед. Шт. Памятникъ ему въ г. Вашингтонѣ и во множествѣ другихъ американск. городовъ.

Вашингтонъ — 1) оффиціальная столица С.-Ам. Соед. Штатовъ, въ Колумбіи, на р. Потомакъ; мѣсто засѣданій конгресса (Капитолій); 308 т. ж.; много грандіозн. зданій и учен. учрежденій; 2) одинъ изъ С.-А. штатовъ; 153.800 кв. в.; 518 т. жит. Гл. г. Олимпія.

Вашро — Этьенъ, франц. философъ (1809—97); спиритуалистъ, антиклерик. направленія; за книгу о демократіи былъ присужденъ 1859 къ тюрьмѣ.

Ващенко-Захарченко—Мих. Юрьев., математикъ (р. 1825). Напис.: «Начала Евклида», «Теорія опредѣлителей», «Символическое исчисленіе» и др.

Ваяло—рѣзецъ для ваянія.

Ваяніе—искусство получать различныя изображенія, съ ясно обозначенными формами, изъ дерева, камня, металла, глины, воска и пр. По различію матеріала и техникѣ исполненія *в.* раздѣляется на: скульптуру, лѣпку, литейное искусство, искусства рѣзное и камнерѣзное.

В. В.—см. Воронцовъ, Вас. Павл. 4).

Введенскій—1) *Иринархъ Ив.*, переводчикъ и педагогъ (1813—55), какъ преподаватель русск. словесности, имѣлъ большое вліяніе на учениковъ; перевелъ много романовъ Диккенса и Тэккерея; пис. критич. статьи; 2) *Ал-дръ Ив.*, философъ (р. 1856); «Опытъ новаго построенія теоріи матеріи», «О видахъ вѣры въ ея отношеніяхъ къ знанію», «Судьбы философіи въ Россіи»; 3) *Арсеній Иван.* (р. 1844), критикъ; редакторъ полн. собран. сочин. Лермонтова, изд. «Нивы»; 4) *Николай Евген.*, физіологъ (р. 1852).

Вводное предложеніе—фраза, заключающая полную законч. мысль, но подчиненная главному предложенію.

Вводный листъ—свидѣтельство о принадлежности имѣнія данному лицу, выдаваемое при вводѣ во владѣніе.

Вводный тонъ—большая терція аккорда, сопровождаемаго другимъ, имѣющимъ основной басъ на чистую кварту выше баса предыдущаго аккорда.

Вводныя слова — рѣчь, влагаемая въ уста лицъ, о которыхъ говорится въ сочин.; отмѣчается кавычками (« »).

Вводъ во владѣніе—актъ, совершаемый по постановленію окружного суда и устанавляющій право собственности даннаго лица на недвижимое имущество, причемъ составляется вводный листъ.

Ввозныя пошлины—таможенный сборъ съ товаровъ, ввозимыхъ изъ-заграницы.

Ввозъ — (импортъ) доставка товаровъ изъ заграницы. *В.* товаровъ въ Россію ок. 600 мил. руб. (619 въ 1906).

Вдовьи дома — въ Петербургѣ и Москвѣ, приврѣваютъ неимущихъ, увѣчныхъ и престарѣлыхъ вдовъ лицъ, состоявшихъ на государственной службѣ.

Вдыханіе — расширеніе грудной клѣтки, во время котораго атмосф. воздухъ входитъ въ легкія.

Веббъ — Сиднеи, англ. экономистъ (р. 1859); одинъ изъ основателей англ. политико-экономич. общества Fabian Society—фабіанцевъ (см.); авторъ цѣнныхъ изслѣдованій по исторіи англ. рабочихъ союзовъ, написанныхъ имъ вмѣстѣ съ женой Беатрисой Поттеръ-Веббъ.

Веберовскій циркуль—медиц. инструментъ, при помощи кот. опредѣляется осязательная чувствительность кожи.

Веберъ — 1) *Георгъ* (1808—88), нѣм. историкъ; наиболѣе извѣстенъ «Всемірной Истор.», первые 11 т. переведены Чернышевскимъ (псевд. Андреевъ), а остальные Невѣдомскимъ; 2) *Вильгельмъ-Эдуардъ*, нѣм. физикъ (1804—91); изслѣдованія по электричеству и магнетизму; установилъ абсолютную систему электрич. измѣреній; 3) *Эрнстъ-Генрихъ* (1795—1878), братъ предыд., нѣм. физіологъ и анатомъ; 4) *Карлъ-Марія*, нѣм. композиторъ (1786—1826); оперы: «Преціоза», «Эвріанта», «Оберонъ», «Фрейшюцъ».

Вебстеръ—Ной, америк. филологъ (1758—1843); «Словарь англ. языка».

Вевэ—гор. въ Швейцаріи, въ кант. Ваадтъ, на Женевскомъ озерѣ; 9½ т. ж.; Шильонскій замокъ.

Вега—1) *Георгъ*, баронъ, славянинъ, математикъ (1756—1802); издалъ логариѳмич. таблицы; 2) *Карпіо*—см. Лопе-де-Вега. [Лиры.

Вега—звѣзда 1-й вел. въ созвѣздіи

Вегетаріанецъ — человѣкъ, отвергающій мясную пищу.

Вегетативные органы—служащіе для питанія и роста, но не для размноженія, напр.: корни, стебель, листья.—*Вегетативное размноженіе* растеній происходитъ безъ помощи сѣмянъ, напр., прививкою, черенками и т. п.

Вегетація—ростъ растенія; растительная жизнь.

Вегетеріанизмъ — система питанія, отвергающая употребленіе мяса или даже всѣхъ продуктовъ животнаго происхожденія; возникла впервые въ Англіи въ началѣ прошлаго столѣтія.

Ведды — древнѣйшее дравидійское населеніе Цейлона.

Веденскій округъ — Терской губ.; 3.372 кв. вер.; 98 т. ж. (выдѣленъ изъ Гровненскаго окр.).

Ведень или **Ведено** — станица Грозненск. окр., Терской обл., бывш. мѣстопребываніе Шамиля; взято русскими 1859.

Ведетъ—ближайшій къ непріятелю постъ солдатъ въ передовой цѣпи (фр.).

Веджвудъ — Іосія, англ. горшечникъ (1730—95); изобрѣлъ массу для выдѣлки каменной посуды, отлич. твердостью и представл. переходъ отъ фаянсовой къ фарфоровой посудѣ, назыв. по имени изобрѣтателя — веджвудовою. *В.* изобрѣлъ также пирометръ.

Ведійская религія—то же, что браманизмъ (см. Брама).

Ведро—(казенное) мѣра жидкостей (750,57 куб. дюйм.) = 30 фунт. дистилир. воды. *В.*=10 кружкамъ=20 бутылк.

Веды—священное писаніе браманизма, носящаго поэтому также названіе ведійской религіи. По преданію, веды (букв. «знаніе»)—результатъ божественнаго откровенія. Огромная вед. литература состоитъ изъ 4 главн. частей (самгитасъ): 1) *Рига-Веда* (или Ригведа)—религіозные гимны; 2) *Сама-Веда*—св. тексты; 3) *Яджуръ-Веда*—молитвы; 4) *Атарва-Веда*—магическія заклинанія. Время ведійской культуры около 2000 г. до Р. Х.

***Везалій**—Андрей (1514—64), основатель современ. анатоміи; умеръ въ изгнаніи, преслѣдуемый духовенствомъ.

Везенбергъ — у. г. Эстляндской губ.; ж. д.; 5½ т. ж.; 1 леч., 10 нив. уч. зав., 170 пром. зав. съ 570 раб., 1 кр. уч.; 20 т. бюдж.; *Вез-скій у.*—6.100 кв. в.; 134 т. жит.

Везеръ—рѣка въ Германіи; начало въ Ганноверѣ, впадаетъ въ Нѣмецк. море; дл. 840 в.

Везикулярный — имѣющій к.-л. отношеніе къ *везикуламъ* (маленькимъ пузырькамъ, котор. оканчиваются тонкія развѣтвленія дыхательн. горла въ легкомъ). Шумъ, слышимый въ легкомъ отъ вхожденія и выхожденія воздуха изъ везикулъ, называется *в-мъ* дыханіемъ, всегда бываетъ слышимъ въ легкомъ вмѣстѣ съ шумомъ (отъ прохожденія воздуха по бронхамъ) бронхіальнымъ. Отсутствіе везикул. шума или его измѣненіе указываетъ на к.-л. страданіе легкаго.

Везувіанъ — вдокразъ, минералъ квадр. сист., состоящій изъ кремневой кислоты, глинозема, извести, магнезіи и желѣза; тверд. = 6,5; уд. в. = 3,3 — 3,44. Находится въ лавѣ Везувія, въ Піемонтѣ, Сибири, Богеміи, Саксоніи, Финляндіи и Уралѣ. Цвѣтъ красный, зеленоватый и темнобурый; идетъ на ювелирныя подѣлки.

Везувій — дѣйствующій вулканъ въ Италіи близъ Неаполя; 4.850 ф. высоты; древнѣйшее извѣстное изверженіе 79 г. до Р. Х. засыпало пепломъ гор. Геркуланумъ, Помпею и Стабію.

Вейдемейеръ — Ал-дръ Иванов. (1789 — 1852), историкъ; «Обзоръ главн. происш. въ Россіи съ кончины Петра В. до Елизаветы», «О Россіи подъ державою дома Романовыхъ» и др.

Вейерштрассъ—Карлъ (1816 — 97), герм. математикъ; создалъ теорію эллиптическихъ функцій, имѣющую несомнѣн. преимущества передъ прежними по простотѣ и стройности; число учениковъ его очень велико.

Вейлеръ—исп. генералъ (р. 1839), отличался звѣрской жестокостью, какъ усмиритель возстаній на вестъ-индскихъ о-вахъ, въ Кубѣ (1895 — 97 неудачно), въ Барселонѣ 1902.

Веймаръ — гл. г. герцогства Саксенъ-Веймаръ; 31 т. жит.; въ XVIII столѣтіи славился какъ мѣстопребываніе Гете, Шиллера, Гердера, Виланда.

***Вейнбергъ** — Петръ Исаев., русскій писатель (1830 — 1908); написалъ много стихотвореній, критич. и историко-литературн. статей; перевелъ сочиненія Берне, Гейне, Андерсена и др.

Вейпрехтъ—Карлъ, австр. морякъ (1838—81); вмѣстѣ съ Пайеромъ совершилъ замѣчат. экспедицію къ сѣверному полюсу.

Вейсгауптъ—Адамъ, нѣм. юристъ (1748 — 1803) учредитель и глава ордена иллюминатовъ; за свой космополитическій образъ дѣйствій лишился профессуры.

Вейсманъ—Августъ, нѣм. зоологъ (р. 1834); изслѣдованія о безпозвоночныхъ и наслѣдственности; крайній дарвинистъ, сводящій всю біолог. эволюцію къ естеств. подбору; авторъ распространенной теоріи наслѣдственности (въ русск. перев. «Всемогущество естеств. подбора»).

Вейссенштейнъ—(древн. русск. *Пайда*) на р. *В.*; ж. д.; у. г. Эстляндской г.; 3.300 ж.; 1 леч., 1 биб., 2 нив. уч. зав., 73 пром. зав. съ 160 раб., 1 кр. уч.; 14 т. бюдж.; *Вей-скій у.* — 2.500 кв. в.; 59 т. жит.

Вейссъ—Христіанъ-Самуилъ (1780—1856), нѣм. минералогъ; разработалъ математич. часть кристаллографіи; преобразовалъ кристаллограф. систему.

Вейтлингъ—Вильг., нѣм. коммунистъ (1808—71); 1849 основалъ въ Америкѣ коммунистич. колонію; имѣлъ большое агитаціонное вліяніе на нѣмец. и швейцар. рабочихъ; «Евангеліе бѣднаго грѣшника» и др.

Вей-хай-вей—гавань съ территоріею въ Шантунской провин. въ Китаѣ, при входѣ въ Печилійскій заливъ; вмѣстѣ съ остр. Ліу-Кіунъ 650 кв. вер.; 150 т. ж.; занята англичанами 1898.

Векерле—Александръ, венгерск. полит. дѣятель (р. 1848); министръ-президентъ 1892—94 («великое министерство»); провелъ рядъ либеральныхъ мѣръ (гражданскій бракъ, свободу вѣроисповѣданій, равноправіе евреевъ); 1906 снова мин.-президентъ, провелъ избирательную реформу (почти всеобщее избир. право).

Векселедатель—см. Вексель.

Векселедержатель—см. Вексель.

Вексель—долговое денежное обязательство; бываетъ двухъ родовъ: 1) *переводный*—документъ, по которому переводится платежъ денегъ на другое лицо; и 2) *простой в.*, которымъ должникъ обязывается уплатить владѣльцу *в-ля* изв. сумму. Въ *в.* либо обозначается срокъ, когда слѣдуетъ произвести платежъ суммы, въ немъ обозначенной, либо же платежъ этотъ долженъ быть произведенъ «по предъявленіи»; *в.* простой выдается либо за занятую наличную сумму (*денежный в.*), либо въ платежъ за товаръ (*товарный в.*). Лицо, выдающее *в.*, назыв. *векселедателемъ*; лицо же, которому *в.* выданъ и которое имѣетъ право передавать или продать его другому лицу, а это —третьему и т. д. до погашенія *в-ля*, и которыя всѣ дѣлаютъ о томъ надлежащія надписи на оборотѣ *в-ля*, называются *векселенадписателями*. Векселенадписатели отвѣчаютъ *векселедержателю* (у кого *в.* въ рукахъ) всѣ за одного и одинъ за всѣхъ. Если же, векселенадписатель не желаетъ отвѣтствовать въ платежѣ, то въ своей надписи на оборотѣ *в-ля* долженъ прибавить слова: «безъ оборота на меня», такой-то. *В.* долженъ быть написанъ на гербовой бумагѣ надлежащей цѣны, смотря по суммѣ *в-ля*. Въ случаѣ неуплаты по *в.* лицо, владѣющ. имъ, должно учинить *протестъ* у нотаріуса, безъ чего *в.* не будетъ сохранять силу вексельнаго права. Простые *в.* протестуются въ неплатежѣ, а переводные и въ непринятіи. Взысканіе денегъ по *в.* происходитъ по ускоренному судопроизводству, и *в.* считаются документами безспорными. Правила, установленныя закономъ по вексельнымъ обязательствамъ, заключаются въ *вексельномъ уставѣ*. *Вексельное право*—сводъ законовъ и постановленій, относящихся до *в.*

Вексельная бумага—особый видъ гербовой бумаги спеціально для писанія векселей. Въ Россіи установлено 25 разрядовъ *в-ой б-ги:* самый низшій оплачивается 10 к. и на немъ пишутся векселя на суммы до 50 р.; самый высшій оплачивается 75 р. и на немъ пишутся векселя на суммы отъ 40.000 до 50.000 руб.

Вексельный курсъ—цѣны иностранныхъ векселей на биржѣ; онѣ опредѣляются на 1 рубль; напр., выраженіе «курсъ на Парижъ на 3 мѣсяца 350 сантимовъ» означаетъ, что каждый рубль, означенный въ векселѣ, которому платежъ чрезъ 3 мѣсяца, считается въ 350 сант.

Векша—см. Бѣлка.

Веласкезъ—де Сильва, Діэго Родригецъ, знам. испан. живописецъ (1599—1660); прославился портретами и истор. картинами.

Веленевая бумага—писчая бѣлая бумага лучшаго качества, весьма плотная и гладкая.

Велень—лучшій сортъ пергамента; употребляется для миніатюрн. живописи и рисованія сухими красками.

Велепольскій—Ал-дръ, графъ и маркизъ Гонзаго-Мѣшковскій, польск. политич. дѣятель (1803—77); въ 1830 принялъ сторону польск. революціонеровъ, и по усмиреніи возстанія изгнанъ изъ отечества. Впослѣдствіи вернулся; 1861 министръ нар. просв., 1862—63 посредникъ между русск. и поляк., не удовлетворившій ни тѣхъ, ни другихъ.

Вёлеръ—Фридрихъ, нѣм. химикъ (1800—82); открылъ аллюминій; первый приготовилъ искусств. путемъ мочевину (1828); вмѣстѣ съ Либихомъ разработалъ теорію сложныхъ радикаловъ.

Велерѣчивость—напыщенность слога.

Велесъ—см. Волосъ.

Велигорка—высшій сортъ раздробленной гречневой крупы.

Велижъ—у. г. Витебской губ., на З. Двинѣ; пристань; 13½ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 8 низш. уч. зав., 11 пром. зав. съ 170 раб., 1 кр. уч.; 22 т. бюдж.;

Вел-скій у.—4 т. кв. в.; 123 т. ж., бѣлоруссы.

Велизарій — знамен. византійскій полководецъ въ царствованіе Юстиніана (490—565); 533 разрушилъ царство Вандальское; завоевалъ Римъ (534), Нижнюю Италію и Равену, отнявши ихъ у остготовъ; 559 разбилъ болгаръ подъ стѣнами Константинополя. Обвиненъ. въ заговорѣ, *В.* былъ заключ. въ тюрьму, но вскорѣ освобожденъ. Сказаніе же о томъ, что онъ ослѣпленъ и просилъ милостыню,—невѣрно.

Великая — рѣка, начало изъ оз. Вязъ на границѣ Великолуцкаго и Опочскаго у.; впадаетъ въ Псковское озеро; дл. 350 в.

Великая забастовка—4—19 октября 1905 охватила почти всю Россію. Остановились: б. ч. фабрикъ, заводовъ и мастерскихъ; высшія и среднія учебныя заведенія; почти всѣ жел. дороги: типографіи, конки, трамваи, знач. часть магазиновъ, конторъ, банковъ и т. п. Мѣстами торгово-промышл. дѣятельность прекратилась совершенно. Начало забастовкѣ положили фабр.-заводскіе рабочіе; но рѣшающее значеніе имѣло присоединеніе къ нимъ жел. дорогъ. *В-ой з-кн* Россія обязана манифестомъ 17 октября.

Великая пятница—Пятница на Страстной, предшеств. Пасхальн. недѣлѣ.

Великая седмица — послѣдняя недѣля Великаго поста, предшеств. Пасхѣ; обыкн. называется Страстной недѣлей.

Великая хартія вольностей—грамота, ограничивавшая корол. власть и устанавливавшая неотъемлемыя права гражданъ, выданная англ. королемъ Іоанномъ Безземельнымъ въ 1215; послужила основаніемъ англ. свободы.

Великій визирь—см. Визирь.

Великій каналъ—см. Императорскій каналъ.

Великій князь—а) въ удѣльный періодъ титулъ старѣйшаго князя, сначала принадлежалъ Кіевскому, потомъ Суздальскому (Владимірскому), потомъ Московскому князю; б) въ нынѣшнемъ императорскомъ титулѣ государь сохраняетъ титулъ *в. к.* многихъ областей, постепенно входившихъ въ составъ русскаго государства; в) титулъ сыновей, братьевъ и, въ мужск. поколѣніи, внуковъ императора.

Великій Моголъ—титулъ, данный европейцами властителямъ Остъ-Индской имперіи, основанной 1505 Бабуромъ и уничтоженной 1806.

Великій океанъ — (Восточный, Южный, Тихій) между В. берегомъ Азіи, Австраліей и З. берегомъ Америки; 3.300 т. кв. миль, 47% всей водной поверхности и 34% поверх. земного шара; средняя глубина—12.600 фут., наибольшая—29 т. ф.; дѣлится на *сѣв. часть* до тропика Рака (перемѣнные вѣтры), *среднюю* между тропиками (пассатные вѣтры), *южную* до 10. полярнаго круга (перемѣнные вѣтры).

Великій постъ—см. Постъ.

Великій Устюгъ—у. г. Волог. губ., на р. Сухонѣ; пристань; 11 т. ж.; 1 леч., 3 биб., 3 ср. уч. зав., 12 низш., 218 пром. зав. съ 1030 раб., 2 кр. уч.; 46 т. бюдж.; *Вел-уст-скій у.* — 14.900 кв. в.; 164 т. жит.

Великія державы—Великобританія, Франція, Австрія, Германія и Россія.

Великія Луки—у. г. Псковск. губ., на р. Ловати; ж. д.; 9½ т. ж.; 1 леч., 3 биб., 4 ср. уч. зав., 7 низш., 260 пром. зав. съ 1200 раб., 1 кр. уч.; 42 т. бюдж.; *Вел-кій у.*—4.200 кв. в.; 143 т. ж.

***Великобританія** — королевство, расположенное на Британскихъ островахъ, естественныя границы котораго составляютъ: Атлантическій океанъ, Сѣверное море, проливы Па-де-Кале и Ламаншъ. Состоитъ изъ Англіи съ Валлисомъ (Уэльсомъ), Шотландіи и Ирландіи съ многочисл. мелкими островами; 278 т. кв. в. *Поверхность*: вост. часть Англіи—плоская равнина, западная же и вся вообще Шотландія—гористая; Чевіотскія горы отдѣляютъ Англію отъ Шотландіи; поверхность Ирландіи—ровная съ отдѣльными группами горъ. *Рр.*: Темза въ Англіи, Клайдъ и каналъ Каледонійскій въ Шотландіи, многочисленныя озера въ Ирландіи. *Климатъ* повсюду влажный съ частыми туманами, зима же очень мягкая. *Минер. богатства*—громадные запасы каменнаго угля и желѣза. *Населеніе*—43½ мил., англосаксонскаго происхожденія въ Англіи, кельтскаго въ Шотландіи и Ирландіи. Госуд. *религіею* признается англиканское исповѣданіе, но на ряду съ этимъ существуетъ масса сектъ (пресвитеріане, методисты, квакеры и т. д.); въ Ирландіи преобладаютъ католики; вообще же въ *В.*—полная религіозная свобода. *Занятія*: земледѣліемъ и рыболовствомъ занято 238 т. чел. (свыше 10 лѣтняго возраста), торговлей—246 т., фабрично-заводской промышленностью—1.200 т. чел., профессіон. занятіями—101 т., личными услугами—201 т. *Эмиграція* возникла въ 1815 г.; за 1815—52 г. эмигрировало 31/2 мил. жит., за 1853—1900 г. 12 мил., за 1901—1905 г. — 2 мил., въ 1906 г.—558 т.; эмиграція до сихъ поръ направляется главнѣйшимъ образомъ въ Сѣв.-Амер. Соед.

ВЕЛИКОБРИТАНІЯ

Штаты, затѣмъ въ Канаду, Австралію, Африку. *Производительность:* пшеницы $10^1/_4$ мил. чет., ржи и ячменя 11 мил. чет., овса $28^1/_4$ мил. чет., картофеля $445^1/_2$ мил. пуд.; пива 425 мил. ведеръ; чугуна $904^1/_2$ мил. пудовъ, каменнаго угля 14.640 мил. п.; лошадей 2.100 т. головъ, рогатаго скота $11^1/_2$ мил., овецъ $29^1/_4$ мил., свиней $3^1/_2$ мил. *Пути сообщенія:* желѣзн. дорогъ — $34^1/_4$ тыс. вер., каналовъ—5.860 в., телегр. $80^1/_2$ т. вер., торговыхъ судовъ (парусныхъ и паровыхъ) $20^1/_2$ т., вмѣстимостью 675 мил. пудовъ. *Ввозъ*—5630 мил. руб.; *вывозъ*—4.268 мил. руб. *Военн. силы* (всей Британской имперіи): постоянная армія (сухопутн. и морск.) 548 т. ч., въ военное время — 1.037 т., военн. судовъ — 358. *Народ. образованіе:* университетовъ 16; среднее и низшее образованіе въ разныхъ частяхъ *В.* поставлено различно, въ значит. степени находится въ рукахъ частн. лицъ; въ Англіи съ Валлисомъ среднихъ школъ, подвѣдомственныхъ бюро образованія,—575, въ Шотландіи—55; въ Ирландіи держало экзаменъ при бюро образованія 9.677 учен.; затѣмъ существ. много частн., техническ. и спец. школъ; низшихъ школъ—32.355, дающихъ возможность достигать всеобщаго образованія. *Гос. бюджетъ*—1300 мил. руб., *гос. долгъ*—7.300 мил. р. *Гос. устройство*—конституціонная монархія, съ двумя палатами: п. лордовъ и п. общинъ. Король Эдуардъ VII съ 1901 г. *Исторія.* Уже римляне проникли на Великобританскіе острова и основали здѣсь свою колонію (43 г.); въ V в. Англія завоевана англосаксами, образовавшими независ. королевство и принявшими въ 590 г. христіанство. 1066 завоевана норманнами. 1215 Іоаннъ Безземельный далъ «Великую хартію вольностей». 1265—первый парламентъ. 1455 — 85 война Алой и Бѣлой розы. 1532 Генрихъ VIII объявилъ независимость отъ папы англик. церкви. 1600 начало колонизаціи Сѣв. Америки. Первая революція 1640 — 49, кончившаяся казнью Карла I и провозглашеніемъ республики подъ протекторатомъ Кромвеля. Реставрація Стюартовъ 1660. Habeas corpus 1669. Вильгельмъ Оранскій завладѣлъ престоломъ 1688. Присоединеніе Шотландіи 1707. Отпаденіе сѣв.-амер. колоній 1776. Три послѣдовательныя парламентскія реформы 1832, 1867 и 1885 сдѣлали изъ монархич. Англіи самую демократ. страну въ Европѣ. См. еще Британская имперія.

Великое—село Ярославск. губ. и уѣзда; 4 т. ж.; ярославское полотно.

Великое княжество—въ удѣльный періодъ области, принадлежавшія великимъ князьямъ: Кіевское, Суздальское, Московское, Тверское и Рязанское. Въ XIV в. *в. к.* Литовское. Нынѣ *в. к.* Финляндское.

Великое переселеніе народовъ—движеніе народовъ съ В. на З., начавшееся ок. 375 приходомъ гунновъ и уничтожившее Римскую имперію.

Великоруссы—коренные жители Средней Россіи (Московской и ближайшихъ губерній, соотвѣтствующихъ географически «Московіи» или Московскому Великому Княжеству XV вѣка), въ отличіе отъ мало- и бѣлоруссовъ.

Великосвѣтскій—принадлежащій къ «высшему свѣту», къ высшему классу общества.

Великъ день—малорусское и великорусское названіе перваго дня Пасхи.

Велиты—легк. пѣш. воины въ римск. легіонѣ, несли сторожев. службу, до Марія. Легкая пѣхота у Наполеона I.

Величка—городъ въ Галиціи; 6 т. жит.; знаменит. пятиярусныя соляныя копи.

Велланскій—Дан. Мих. (1774—1847), физіологъ, распространитель философіи Шеллинга въ Россіи; «Опытная, наблюдательная и умозрительная физика».

Веллей Партекулъ—Кай, рим. историкъ I, в. до Р. Х.; напис. краткую исторію Рима («Historiae romanae»), отъ мнѳол. преданій о началѣ заселенія Италіи до конца республики.

Веллингтонія—(Sequoia gigantea) сем. кипарисовыя, иначе секвойя или мамонтово дерево; огромное дерево, болѣе 40 саж. высоты; теперь кое гдѣ въ Сѣв. Америкѣ (въ Калифорніи); въ третичное время близкіе виды были распространены по всему сѣв. полушарію.

***Веллингтонъ**—Артуръ Веллесле́й, лордъ (1769—1852); въ 1809 былъ главнокомандующимъ англо-португальскими войсками на Пиренейскомъ полуостровѣ; 1809—13 освободилъ Испанію отъ власти Наполеона; побѣдою при Ватерлоо положилъ конецъ фран. имперіи «ста дней».

Велодромъ—мѣсто, устроенное для ѣзды на велосипедахъ.

***Велосипедъ** — самокатъ, сидѣнье на 2 или 3 колесахъ, котор. можно (сѣвши на него) приводить въ движеніе ногами съ помощью особаго механизма.

Вельботъ—узкая, длинная шлюпка, очень легкая на ходу, на 5, 6, 7 веселъ распашныхъ.

Вельветъ—(вельветинъ) сортъ манчестера или бумажнаго бархата.

Вельвичія—(Welwitschia mirabilis) раст., классъ хвойниковыхъ, найденное 1860 въ Африкѣ Вельвичемъ; состоитъ изъ двухъ листьевъ, на короткомъ стволѣ, стелющихся по землѣ и разростающихся втеченіе всей жизни растенія (до 100 л.), причемъ они достигаютъ саженной длины.

Вельдская формація—отложенія, состоящія изъ песчаниковъ и сланцевыхъ глинъ съ прослойками бураго угля, залегаютъ надъ породами юрской системы, подъ мѣловой системой въ Англіи, Бельгіи, Германіи, Россіи (Клинскій песчаникъ) и др. *В. ф.* очень богата окаменѣлостями.

Вельзевулъ—глава нечистыхъ духовъ, сатана; первоначально — названіе финикійскаго божества (Ваалъ-Зебубъ, «богъ ядовитыхъ мухъ»).

Вельми—очень.

Вельпо—Альфредъ-Арманъ, франц. хирургъ (1795—1867); въ русс. пер. «Новыя основанія оперативной хирургіи».

Вельскъ—у. г. Волог. губ., на р. Вели; 2 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 4 низш. уч. зав., 21 пром. зав. съ 51 раб., 3 кр. уч.; 7½ т. бюдж.; *Вельскій у.*—21.250 кв. в.; 116 т. ж.

Вельсъ—полоса толстой обшивки [судна.

Вельтманъ — Ал-дръ Ѳомичъ, романистъ и археологъ (1800—70). Напис. много фантаст. романовъ, драматич. сочиненій, сказокъ и истор. изслѣдованій.

Вельфы или **гвельфы** — въ среднихъ вѣкахъ политич. партія въ Германіи и Италіи, державшая сторону папъ, въ противоположность имперской партіи —гибеллиновъ; получили свое названіе отъ рода *В.*, владѣвшаго еще при Карлѣ Вел. Альторфомъ. Изъ членовъ этого рода *В. I.* былъ герцог. баварскимъ; † 1111; сынъ его *В. II.* былъ противникомъ имп. Генриха IV. Впослѣдствіи владѣнія *В.* въ сѣв. Германіи были преобразованы Фридрихомъ II въ герц. Брауншвейгское.

Вельшъ—см. Валлисъ 2).

Велюнъ—у. г. Калишск. г., на р. Проснѣ; 7 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 6 низш., 57 пром. зав. съ 200 раб., 1 кр. уч.; 16½ т. бюдж.; *В-скій у.*—1.850 кв. в.; 164 т. ж.

Велютинъ—сортъ рисовой пудры съ примѣсью висмута.

Венгерка—видъ сливы (Prunus domestica) съ черными плодами, носящими, въ сушеномъ видѣ, названіе чернослива.

Венгерова—Зин. Аѳанас. (р. 1867), писательница; «Литерат. характеристики».

Венгеровъ — Сем. Афанас., критикъ и историкъ литературы (р. 1855); напис.: «Русская литература въ ея соврем. представ.», «А. Ѳ. Писемскій», «Критико-біограф. словарь русск. писат. и ученыхъ» (не законченъ), «Очерки по исторіи русской литературы».

Венгерская война — 1849 начата имп. Николаемъ I по просьбѣ австр. имп. Франца-Іосифа для усмиренія венгровъ, возставшихъ за независимость; успѣшно велась Паскевичемъ и Лидерсомъ и въ семь недѣль закончилась усмиреніемъ Венгріи. Съ этихъ поръ Венгрія—непримиримый врагъ Россіи. Австрія же черезъ 4 года, въ крымскую войну, стала на сторону враговъ Россіи,—такъ что позднѣйшая русская дипломатія признала эту венгерскую войну роковой ошибкой.

Венгерскія вина—гл. обр. токайское и красное, отличаются густотой, крѣпостью и чрезвычайно пріятнымъ запахомъ и вкусомъ.

Венгерскія Рудныя горы—часть Карпатскихъ горъ между рр. Вагомъ, Граномъ и Гернадомъ.

Венгрія—составная часть Австро-Венгерской монархіи, королевство; 286 т. кв. в. (считая Кроацію и Славонію); 13.200 т. ж. Окаймлена Карпатами (СВ. и ЮВ.) и Альпами (Ю.); остальн. поверхность по ср. теченію Дуная ровная. *Рр.*: Дунай, Тисса, Драва, Сава. *Населеніе*—мадьяры (бол. 8½ мил.), славяне (ок. 5 м.), нѣмцы (2 мил.), румыны (около 3 мил.), цыгане; вѣроисповѣданіе б. ч. католическое. Земледѣліе, скотовод., винодѣліе; промышленность мало развита. *Образованіе*: 3 университ., 320 средн. уч. зав., 19 т. нар. школъ. *В.* дѣлится на 40 округ. и 46 комитатовъ. Гл. гор. Буда-Пештъ. Въ *В.* въ 890 г. поселились мадьяры, народъ финскаго племени, принявшій въ X. в. христіанство. Владѣтель ихъ Стефанъ (997—1038) получилъ отъ папы титулъ короля и далъ странѣ новое устройство. Въ 1301 угасла царствовавшая до

тѣхъ поръ династія Арпадовъ и на престолъ вступилъ Карлъ-Робертъ изъ дома Анжу. Послѣ смерти короля Людовика I изъ дома Анжу осталась дочь Марія, и супругъ ея Сигизмундъ (1410 герм. императоръ) сдѣлался королемъ венгерск. въ 1392. Сигизмунду наслѣдовалъ герцогъ Альбрехтъ австр., а послѣ смерти его магнаты избрали Владислава III, короля польскаго. Въ 1457 королемъ былъ избранъ Матвѣй Корвинъ, а по смерти его, въ 1490, Владиславъ II, король чешскій. Послѣ же смерти сына послѣдняго, Людвига II (1516—26), *В.* сдѣлал. достояніемъ Габсбургскаго дома. Мадьяры нерѣдко возставали противъ господства нѣмцевъ, и хотя эти возмущенія были усмирены, но недовольство все росло. Только въ 1867 австр. правительство вошло въ соглашеніе съ *В.*, гр. Андраши былъ назначенъ венгерск. министромъ президент., и въ томъ же году импер. австрійскій Францъ-Іосифъ короновался въ Офенѣ, какъ король Венгерскій. См. Австро-Венгрія.

Венгровъ—у. г. Сѣдлецкой губ., на р. Ливецъ; 10 т. ж.; 3 низш. уч. зав., 1 кр. уч.; 6 т. бюдж.; *Вен-вскій у.*—1.180 кв. в.; 88½ т. ж.

Венгры—см. Мадьяры.

Венденъ—у. г. Лифляндск. губ., на р. Аа; ж. д.; 6.300 ж.; 3 леч., 1 биб., 2 ср. уч. зав., 5 низш., 2 кр. уч.; 43½ т. бюдж.; *Венден. у.*—5 т. кв. в.; 132 т. ж.

Вендетта—кровная месть на о-вѣ Корсикѣ.

Вендидадъ—древне-персидскіе законы о ритуальной чистотѣ, собранные (въ сравнительно позднее время) въ кодексъ правилъ повседневной жизни.

Венды—славяне, жившіе въ VI в. въ сѣв. и вост. Германіи. До настоящаго времени остатки *в.* живутъ въ Лузаціи (лужичане) и говорятъ особымъ языкомъ.

***Веневитиновъ**—Дмитрій Влад., поэтъ (1805 — 27); преимущественно писалъ элегіи. «Полное собраніе стихотв.», 1862—86.

Веневъ—у. г. Тульск. г., на р. Веневкѣ; ж. д.; 5.200 ж.; 1 леч., 1 биб., 3 низш. уч. зав., 15 пром. зав., 1 кр. уч.; 17 т. бюдж.; *Вен-скій у.*—2.350 кв. в.; 117 т. ж.

Венелинъ—Юрій Иванов., родомъ карпатскій русинъ (1802—39); содѣйствовалъ возрожденію болгаръ; издалъ много сочиненій: «О древнихъ и новыхъ болгарахъ», «Болгарскія пѣсни», «О характерѣ пѣсенъ у славянъ» и др.

Венера—*1) у римлянъ богиня красоты, любви и брака, жена Вулкана; дочь Юпитера и Діаны; по другому преданію, родилась изъ морской пѣны; на рис. представлена статуя Венеры Милосской, находящаяся въ Луврскомъ музеѣ въ Парижѣ и составляющая торжество античн. скульптуры; 2) планета, извѣстная уже древнимъ подъ именемъ утренн. и вечерней звѣзды (Весперъ, Гесперъ), такъ какъ видима на небѣ только утромъ и вечеромъ; находится между Меркуріемъ и Землей; діаметръ—11.905 вер.; обращается около солнца въ 224 сутокъ 16 час.

Венерино ушко—(Sigaretus haliotoides) моллюскъ, пор. переднежаберныя; раковина съ сильно расширен. устьемъ, напоминаетъ человѣческое ухо; въ Средиземномъ морѣ и Атлантич. океанѣ.

Венеринъ башмачекъ—(Cypripedium) родъ раст., сем. орхидныя травы съ крупными цвѣтами; губа вѣнчика характерно вздута въ родѣ башмачка и часто иначе окрашена, чѣмъ остальная часть цвѣтка; нѣск. видовъ, особенно въ Сибири; у насъ *обыкновенный в. б.* (C. calceolus) съ красновато-пурпуровыми цвѣтами и желтой съ красными пятнами губой.

Венеринъ поясъ—см. Гребневики.

Венеринъ холмикъ—мѣсто надъ женскимъ половымъ органомъ, покрытое волосами у взрослыхъ.

Венерическая болѣзнь—см. Сифилисъ.

Венесекція—перерѣзка венъ; кровопусканіе.

Венеты—1) иллирійское племя въ сѣв.-восточн. Италіи; 2) кельтское племя въ Бретани, въ 56 до Р. Х. покоренное Юліемъ Цезаремъ.

Венециановъ—Ал-ѣй Гаврилов. (1780 — 1847), перв. русск. живописецъ реалистъ; основатель русск. жанровой живописи.

Венеціанская республика—нѣкогда маленьк. община, управлявшаяся съ 697 избирательн. дожами; въ XV в. средоточіе всемірной торговли; съ открытіемъ морского пути въ Индію (1498) стала падать; въ 1797 республ. правленіе уничтожено и *В. р.* подпала подъ власть Австріи; 1866 присоединена къ Италіи.

Венеціанская школа живописи—основана XV в.; отлич. яр-

кимъ колоритомъ; гл. представители: Беллини, Джіордано, Тиціанъ, Веронезе.

Венеціанская ярь—нейтральная уксуснокисл. окись мѣди; очень ядовита; употребл. въ краспльняхъ.

Венеціанское окно—большое окно, состоящее изъ обыкновени. и двухъ соединенныхъ съ нимъ меньшихъ (по ширинѣ въ половину) оконъ по бокамъ.

Венеція—гл. г. провинціи *В.* (2.150 кв. в; 414 т. ж.), у сѣв. берега Адріатическаго моря на 118 о-вахъ; 152 т. ж.; 134 канала; 390 мостовъ; площадь св. Марка; дворецъ дожей, соборъ св. Марка; много музеевъ и академій.

Венецуэла—республика въ Южн. Америкѣ, прилегаетъ къ Антильскому морю; 918 т. кв. в.; 2.602 т. ж., 6. ч. мулаты. *Поверхность* частью гориста, частью степь (льяносы). *Климатъ* тропическій. *Р.*: Оринноко. *Произвед.*: кофе, какао, табакъ, индиго, хлопокъ, волото и др.; промышленность слабо развита; торговля: ввозъ—14.300 т. р., вывозъ—24.800 т. р. Жел. дор. 810 в.; телегр. 6.240 в. Гл. г. Каракасъ. Республика *В.* образовалась 1830; дѣйствующая конституція 1904 (исполнительная власть—президентъ на 6 лѣтъ и министерство, законодател.—конгрессъ изъ 2 палатъ).

Вензелевое изображеніе—металлич. изображеніе вензелей русс. императоровъ, жалуемое по ихъ кончинѣ чинамъ въ ротахъ, эскадронахъ и батареяхъ ихъ имени для ношенія на груди, эполетахъ или погонахъ.

Вензель—начальныя буквы собственныхъ именъ, переплетен. между собою.

Венигъ—Карлъ Богдановъ. (р. 1830), проф. историч. живописи; напис.: «Григорій Отрепьевъ», «Иванъ Грозный» и др.

Вениса—см. Гранатъ.

Венные камни—(флеболиты) образуются при варикозномъ расширеніи венъ; слоисты, тверды, плотны, имѣютъ видъ горошинъ.

Венный пульсъ—біеніе венъ въ тѣхъ случаяхъ, когда вслѣдствіе порока сердечн. заслонокъ (недостаточн. ихъ замыканія) кровь, во время сердечн. сокращеній, возвращается изъ сердца въ вены.

Венный шумъ—шумъ движенія крови, выслушивается на нѣкотор. венахъ при разстройствѣ кровообращенія.

Венозная кровь—кровь, выполнившая за извѣстный промежутокъ времени свою дѣятельность по отношенію къ питанію (обновленію тканей) организма и возвращающаяся по венознымъ сосудамъ къ сердцу. Поступая въ правое сердце через полую вену, она прогоняется ею сокращеніями по легочной артеріи въ легкія, гдѣ поглощаетъ кислородъ и отдаетъ углекислоту и вновь обращается въ артеріальную,—относится обратно въ сердце (лѣвое) и поступаетъ въ аорту, глав. артеріальн. стволъ. *В. к.* темнѣе артеріальной, богата углекислотой и бѣдна кислородомъ.

Вента—(испанск.) постоялый дворъ.

Вентиляторъ—снарядъ для удаленія испорченнаго воздуха изъ помѣщенія и для введенія свѣжаго. Простѣйшіе *в.* суть жестяныя колеса въ окнахъ или же метал. листы съ мелкими дырочками.

Вентиляція—освѣженіе воздуха въ закрытомъ помѣщеніи путемъ извлеченія изъ него испорченнаго и нагнетанія чистаго воздуха, достигается различными искусственными приспособленіями.

Венцеславъ—1) герцогъ Богемск. съ 928 по 933, распространилъ христіанство въ Богеміи; 2) короли чешскіе: а) *В. I* (1230—53), при немъ нашеств. монголовъ, разорившихъ Богемію; б) *В. IV* (1361—1419), въ 1378—1400 императоръ германскій; лишенъ престола за жестокость; при немъ велик. расколъ римск. церкви и начало гусситскаго движенія.

Вены—кровеносные сосуды, по которымъ кровь, совершивъ въ тѣлѣ свои дыхательныя и питательныя функціи, возвращается къ сердцу.

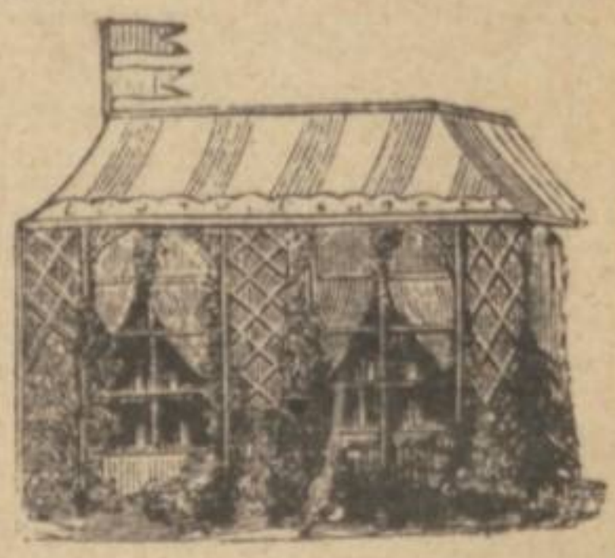
Венюковъ—Мих. Ив. (1832—1901), географъ и путешественникъ по Азіи; «Очерки Японіи», «Россія и Востокъ» и др.

Венявскій—Генр. Ѳаддеев., замѣч. польск. скрипачъ (1835—80); напис. два больш. концерта для скрипки.

Вепрь—см. Свинья.

Веракруцъ—гл. г. мексик. штата *В.* (67 т. кв. в.; 981 тыс. ж.), у Мексик. залива; 30 т. ж.; гл. гавань Мексики.

***Веранда**—родъ галлереи, примыкающей къ главному зданію и обсаженной растеніями.



Вератринъ—бѣлый, очень ядовитый порошокъ, добываемый химич. путемъ изъ бѣлой чемерицы и сѣмянъ растенія сабадиллы; имѣетъ жгучій вкусъ; употр. въ медицинѣ.

Верба—см. Ива.

Вербейникъ—(Lysimachia vulgaris) сем. первоцвѣтовыя, трава съ желт. цвѣтами; употр. въ медицинѣ.

***Вербена** — (Verbena) родъ раст., сем. вербеновыя, травы, частью съ красивыми цвѣтами. У насъ по дорогамъ *обыкновенная в.* желѣзнякъ (v. officinalis) съ синими цвѣтами—старинное медицинское растеніе. Другіе виды разводятся въ садахъ ради цвѣтовъ.

Вербенное масло—см. Лимонный кустъ.

Вербеновыя—(Verbenaceae) сем. раст., пор. трубкоцвѣтныя, деревья, кустарники и травы съ четырехгранными вѣтвями и супротивными листьями и болѣе или менѣе двугубыми цвѣтами. Завязь цѣльная. Вербена, тиковое дерево

***Верблюдъ**—(Camelus) родъ млекопит., сем. мозоленогія, съ длинными ногами и однимъ или двумя большими жировыми горбами на спинѣ. Два вида. Болѣе крупный *одногорбый в.* или *дромадеръ* (C. dromedarius) въ с. Африкѣ и ю.-з. Азіи. Исключительно домашнее животное. *Двугорбный в.* (C. bactrianus) въ средней Азіи, меньше, встрѣчается и дико. Шерсть служитъ для тканей. Мясо и молоко *в.* идетъ въ пищу; пометъ—для топлива и добыванія нашатыря. Служатъ вьючными животными, особенно въ пустыняхъ.

Верблюжья трава—1) см. Пажитникъ; 2) см. Солянка.

Вербная недѣля—недѣля ваій, шестая недѣля Великаго поста.

Вербовецъ—заштт. г. Подольск. г., Н.-Ушицкаго у., на р. Вербовцѣ; 3.300 ж.; 2 низш. уч. зав.; $2^1/_2$ т. бюдж.

Вербовка солдатъ—наборъ людей въ военную службу по добровольному соглашенію, за извѣстное вознагражденіе. *В.* была въ большомъ употребленіи въ среднихъ вѣкахъ; нынѣ практикуется только въ Англіи.

Верболозъ—см. Ива.

Вервь—1) мѣра земли въ древн. Россіи $=^2/_3$ десятины; 2) волость, община въ древней Россіи.

Вервье—бельг. г. на границѣ съ Германіей; 50 т. ж.; центръ сукон. промышленности; производство на десятки милл. руб.

Верга—Джованни, итал. писатель (р. 1840); извѣстенъ разсказами изъ народнаго итальянскаго быта. Его пьеса «Сельская честь» послужила сюжетомъ для оперы Масканьи, обошедшей весь міръ.

Вергулесъ—названіе одного изъ лучшихъ и распространеннѣйшихъ сортовъ грушъ.

Вердеревскій—Евгр. Александр., стихотворецъ въ 20—50-хъ гг. XIX ст.; «Октавы», «Стихотворенія первой молодости», «Зурна» и др.

***Верди**—Джузеппе, итал. композит. (1813—1901); авторъ весьма популярныхъ оперъ: «Эрнани», «Риголетто», «Трубадуръ», «Травіата», «Балъ-Маскарадъ», «Аида», «Отелло» и др.

Вердиктъ—рѣшеніе, приговоръ присяжныхъ засѣдателей.

Веревка—свитой или ссученый въ нѣсколько (три) прядей шнуръ.

Вередъ—см. Чирей.

Верейка—узкая небольшая лодка.

Вересаевъ—В., псевдонимъ современнаго беллетриста В. В. Смидовича (р. 1867); «Очерки и разсказы», «Записки врача» и др.

Вересай—Остапъ Никит., слѣпецъ-кобзарь (1803—90); его пѣніе въ 1873 малоросс. думъ въ Спб. географ. обществѣ имѣло громадный успѣхъ.

Вересковыя—(Ericaceae) сем. раст., пор. верескообразныя, обыкновенно мелкіе кустарнички: цвѣты со сросшимися лепестками. Плодъ коробочка или ягода. Рододендронъ, вересъ, брусника, богульникъ и др.

Верескообразныя—(Ericales, bicornes) пор. раст., подклассъ спайнолепестныя, травы и кустарники б. ч. съ правильными 4—5-членными цвѣтами. Тычинки б. ч. въ двухъ кругахъ. Плодолистики противостоятъ лепесткамъ и образуютъ 4—5 гнѣздную завязь съ осевымъ сѣменоносцемъ. Грушанковыя. Вересковыя.

***Вересъ**—(Calluna vulgaris) раст., сем. вересковыя, маленькій вѣчнозелен. кустарникъ; раст. въ сѣв. и ср. Европ. на пескахъ и торфяныхъ бо-

лотахъ; цвѣты розовые; идетъ на дубленіе кожъ и приготовленіе желт. краски; листья —суррогатъ хмеля.

Веретенница—см. Мѣдяница.

Веретье—рядно, кусокъ грубой матеріи изъ оческовъ льна и пеньки, для подстилокъ и покрышки въ хозяйствѣ.

Верещагинъ—*1) Василій Васильев.*, знам. живописецъ (1842—1904); признавая всякіе чины и отличія въ искусствѣ вредными, отказался отъ предложеннаго ему академіею худож. званія профессора; принималъ участіе въ войнахъ 1868 (въ ср. Азіи) и 1877—78 въ Турціи; много путешествовалъ. Написалъ множество картинъ изъ туркестан. быта, болгарской войны («на Шипкѣ все спокойно», «Панихида по убитымъ» и др.), на библейскія темы, пейзажей и нѣсколько историч. картинъ. Погибъ въ Портъ-Артурѣ при взрывѣ броненосца «Петропавловскъ»; 2) *Василій Петров.*, живописецъ (р. 1835); его картины: «Анна Пророчица», «Илья Муромецъ», работы для хр. Спасителя въ Москвѣ и др.; 3) *Николай Васил.*, братъ *В. В.* (р. 1839); организаторъ артельныхъ сыроварень, спеціалистъ по сыроваренію, молочному дѣлу и скотоводству; 4) *Михаилъ Ник.*, переводчикъ (1789—1812); растерзанъ въ Москвѣ народомъ по приказу гр. Ростопчина вслѣдствіе подозрѣнія въ измѣнѣ (оказавшагося несправедливымъ); сцена эта превосходно разсказана Л. Н. Толстымъ въ «Войнѣ и Мирѣ».

Верея—у. г. Московской г., на р. Протвѣ; 7.300 ж.; близъ г. минеральный источн. «Верейская вода»; 1 леч., 2 биб., 5 низ. уч. зав., 6 пром. зав. съ 40 раб., 3 кр. уч.; 30 т. бюдж.; *Вер-скій у.* — 1.700 кв. в.; 65 т. ж.; огородничество.

Вержболово—безъуѣзд. г. Волковышск. у., Сувалкс. г., на р. Ширвиндѣ; ж. д.; 3.300 ж.; таможня; 1 низ. уч. зав., 2 пром. зав. съ 40 раб.; 3 т. бюдж.

Вериги—желѣзныя цѣпи, оковы, полосы, кольца и т. п., носимыя на голомъ тѣлѣ для изнуренія въ угоду Богу.

Верки—отдѣльныя части крѣпости.

Верленъ—Поль, французск. поэтъ (1844—96); основат. школы декадентовъ.

Вермель—1) жидкость для воспроизведенія цвѣта волота; 2) издѣлія изъ позолоченнаго серебра.

Вермильонъ — красная краска (киноварный порошокъ, прокипяченный въ растворѣ поташа).

Вермишель — или итальянская лапша, родъ очень тонкихъ макаронъ; приготовляется изъ пшеничной муки.

Вермонтъ—штатъ С.-А. С. штатовъ; 2.100 кв. в.; 344 т. жит.

Вермутъ—смѣсь токайскаго вина съ полыннымъ экстрактомъ.

Вернадская—Марья Никол., писательница по политич. экономіи, жена И. В. Вернадскаго (см.) (1831—60); «Опытъ популярнаго изложенія основныхъ началъ политич. экономіи» и др. Одна изъ піонеровъ русскаго женскаго движенія.

Вернадскій—Иванъ Васил., экономистъ (1821—84); «Политич. равновѣсіе», «Опытъ популярнаго изложенія политич. экономіи» и др.; издав. «Экономич. указатель».

***Верне**—Орасъ, франц. живописецъ (1789—1863); батальныя картины и жанры изъ восточной жизни.

Вернёйль — Филиппъ-Эдуардъ-Пуллетье, графъ, геологъ (1805—73); изслѣдовалъ съ Мурчисономъ и Кейзерлингомъ Россію въ геологическомъ отношеніи.

Вернеръ—1) *Авраамъ-Готлибъ*, нѣм. минералогъ (1760—1817); одинъ изъ основателей геологіи; авторъ теоріи нептунизма; 2) *Захарія*, нѣм. драматургъ, романтикъ (1768—1823).

Вернъ — Жюль, франц. писатель (1828 — 1905); пріобрѣлъ всемірную извѣстность научно-фантастическ. романами: «Приключенія капитана Гаттераса», «Дѣти капитана Гранта», «80 тыс. лье подъ водой», «Путешествіе къ центру земли» и др.

Верньеръ—см. Нониусъ.

Верньё—Пьеръ-Викторьенъ, франц. революціонеръ (1759—93); адвокатъ; блестящій ораторъ; казненъ Робеспьеромъ.

Вероккіо—итал. скульпторъ, живописецъ и архитекторъ (1435—88). Настоящее его имя Андрей Чіони.

Верона — гл. г. итальянской пров. *В.* (2.700 кв. вер.; 430 т. ж.), на р. Эчь; 74 т. жит.; крѣпость. *Веронскій конгрессъ* 1822 Священнаго союза для прекращенія европейскихъ революцій.

***Веронезе**—Павелъ (собств Кальяри), итал. живописецъ (1528—88). Лучшія картины: «Бракъ въ Канѣ» и «Похищеніе Европы Юпитеромъ».

Вероника—(Veronica) родъ растеній сем. норичниковыя, травки съ мелкими цвѣтами съ тотырехраздѣльнымъ вѣнчикомъ, съ неровными лопастями; цвѣты обыкн. голубые. Много видовъ. Нѣкот. (v. officinalis) примѣняются въ медицинѣ.

Вероника—Святая, по преданію, подала Спасителю полотенце, во время крестнаго шествія, отереть потъ съ лица; на полотен. получился образъ Спасителя.

Верпъ—небольшой якорь.

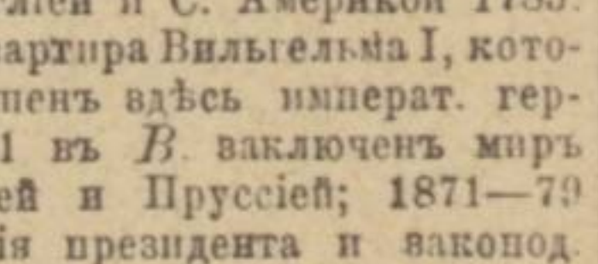
Верро—у. г. Лифлянд. губ., на р. Воо; ж. д.; 4½ т. ж.; 1 леч., 3 биб., 6 низ. уч. зав., 77 пром. зав. съ 290 раб., 2 кр. уч.; 25 т. бюдж.; *Вер-скій у.*—3.700 кв. в.; 109 т. ж., латыши, эсты.

Версаль—гл. гор. франц. департ. Сены и Оазы, въ 19 вер. отъ Парижа; 55 т. ж.; дворецъ (бывшая резиденція франц. королей), паркъ и увеселит. замки Тріанонъ. Въ *В.* заключены союзъ между Франціей и Австріей 1756, миръ между Франціей, Англіей и С. Америкой 1783; 1870 *В.*—гл. квартира Вильгельма I, который провозглашенъ здѣсь императ. германскимъ; 1871 въ *В.* заключенъ миръ между Франціей и Пруссіей; 1871—79 *В.* — резиденція президента и законод. собранія.

Версія — изложеніе ч.-л. въ другомъ видѣ, чѣмъ въ какомъ оно ранѣе изложено.

Верста—1) русс. мѣра длины = 500 саж. = 0,143 геогр. мили = 0,575 морской мили = 1,067 километра; *В.* квадратная = 104,166 десятинъ = 250.000 кв. саж.; 2) у каменщиковъ лицевой рядъ кирпича или камня, по которому ведутъ и равняютъ кладку.

***Верстакъ**—различнаго устройства столъ или скамья для столярной и друг. работъ.



Верстатка — мѣдная или желѣзная рамка, въ которую наборщикъ набираетъ буквы.

Верстать наборъ — распредѣлять набранный шрифтъ въ страницы.

***Верстовскій** — Ал-ѣй Николаев. композиторъ (1799—1862); первый создалъ русск. оперу изъ народныхъ мелодій и напѣвовъ; писалъ музыку къ водевилямъ, романсы («Черн. шаль»), оперы («Аскольдова могила», «Панъ Твардовскій»).

Вертежъ—то же, что вертячка.

Вертелъ—желѣзный прутъ, на кот. жарятъ мясо, ручной или механическій.

Вертепъ—1) пещера; въ перен. см. —притонъ сомнительныхъ людей; 2) въ Малороссіи представленіе Рожденія І. Христа съ помощью движущихся куколъ, изображающихъ св. семейство, волхвовъ и пастырей при рожденіи І. Христа.

Вертеръ—знам. романъ Гете; имя его героя стало нарицательнымъ для обозначенія идеалиста, страдающаго отъ нераздѣленной любви и обществ. лицемѣрія.

Вертикалъ — кругъ, перпендикулярный къ горизонту и проходящій черезъ зенитъ, надиръ и то мѣсто, высоту котораго относит. горизонта опредѣляютъ.

Вертикальный—отвѣсный.

Вертишейка—см. Медовѣды.

Вертлюгъ—1) въ машинѣ конецъ оси, вставленный въ гнѣздо; 2) въ артиллерійск. орудіяхъ то же, что цапфа (см.).

Вертлюжная впадина—впадина на мѣстѣ соединенія сѣдалищной, подвздошной и лобковой костей, куда входитъ головка бедренной кости (бедра).

Вертлявость—недостатокъ судна: поворачивается то вправо, то влѣво.

Вертоградъ—садъ, особенно плодовый; виноградникъ.

Вертъ—Францъ Ивановичъ († 1856), минералогъ, одинъ изъ основателей С.-Петербургскаго Минералогич. Общества.

Вертячка—болѣзнь скота, особенно овецъ, происходитъ отъ паразитной глисты (Taenia coenurus), развивающейся въ мозгу и вызывающей судорожныя (обыкновенно круговыя) движенія животнаго; кончается параличемъ мозга и смертью.

Веруламскій—см. Беконъ 2).

Верфь — мѣсто со всѣми сооруженіями для постройки и починки судовъ.

Верхнеднѣпровскъ—у. г. Екатеринослав. г., на Днѣпрѣ; пристань; ж. д.; 11.600 ж.; 2 леч., 2 биб., 5 низ. уч. зав., 12 пром. зав. съ 90 раб., 2 кр. уч.; 41 т. бюдж.; *Верх-скій у.* — 6 т. кв. вер.; 268 т. жит., малороссы.

Верхнее озеро—въ С. Америкѣ, одно изъ 5 озеръ, составляющихъ т. наз. Канадское море; 1.500 кв. миль, до 1.000 фут. глубины.

Верхнее чутье—способность нѣкоторыхъ породъ собакъ чуять дичь по запаху, оставляемому дичью въ воздухѣ.

Верхнекамчатскъ—заштт. гор. Приморской области Восточной Сибири, на полуо-вѣ Камчатка; 300 жит.

Верхнеудинскъ—окр. г. Забайк. обл., на р. Селенгѣ; пристань; ж. д.; $9^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 10 низ. уч. зав., 90 пром. зав. съ 950 раб., 1 кр. уч.; 91 т. бюдж.; *Верх-скій окр.*—68.900 кв. в.; 189 т. ж., буряты, русскіе.

Верхнеуральскъ—у. г. Оренб. губ., на р. Уралѣ; $13^1/_2$ т. ж.; 3 леч., 10 низ. уч. зав., 58 пром. зав. съ 300 раб.; 24 т. бюдж.; *Верх-скій у.* — 44 т. кв. вер.; 268 т. жит., башкиры, русскіе.

Верхній крестьянскій судъ—въ Прибалтійскомъ краѣ, учрежденъ въ 1889 для разбора жалобъ на рѣшенія и приговоры волостн. судовъ. Состоитъ изъ предсѣдателя, назначаемаго министромъ юстиціи и, по крайней мѣрѣ, двухъ членовъ, предсѣдателей волостн. судовъ. Судопроизводство гласное, устное. Функцію надзора надъ *в. к. с.* осуществляетъ мировой съѣздъ.

Верхній Ломовъ — заштт. гор. Пензенской губ., Ниж. Ломов. у., на р. Ломовѣ; 6 т. ж.; 1 леч., 2 низ. уч. зав., 5 пром. зав. съ 260 раб., 1 кр. уч.; $4^1/_2$ т. бюдж.

Верхній свѣтъ—(живоп.) свѣтъ, падающій сверху.

Верхнія планеты — планеты, находящіяся дальше отъ солнца, чѣмъ земля (Марсъ, Юпитеръ, Сатурнъ, Ураиъ, Нептунъ).

Верхняя Австрія—см. Австрія Верхняя.

Верхняя палата — см. Двупалатная система.

Верховная власть — высшая власть въ государствѣ.

Верховная распорядительная комиссія—была учреждена Александромъ II 12 фев. 1880 въ видахъ прекращенія покушеній на госуд. строй Россіи послѣ взрыва въ Зимнемъ дворцѣ 5 февр. Труды ея остались необнародованными. 6 авг. 1880 комиссія была закрыта, а ея начальнику, гр. Лорисъ-Меликову, назначенному министромъ внутр. дѣлъ, было поручено продолжать разработку возбужденныхъ въ комиссіи вопросовъ.

Верховный тайный совѣтъ—учрежденъ 1726, при Екатеринѣ I, изъ небольшого числа сановниковъ для высшаго завѣдыванія дѣлами государства; превратился въ гнѣздо интригъ между Меньшиковымъ, Голицыными, Долгорукими, Остерманомъ и др. Мысль верховниковъ объ ограниченіи императ. власти при приглашеніи на престолъ Анны осталась неосуществленной: Анна разорвала подписанныя ею раньше условія.

Верховный уголовный судъ — учреждается каждый разъ по особому Высочайшему повелѣнію для разсмотрѣнія: а) государ. преступленій въ случаѣ обнаруженія обширнаго заговора, и б) преступленій по должности, когда въ нихъ обвиняются члены государ. совѣта, министры и главноначальствующіе отдѣльными частями. *В. у. с.* состоитъ подъ предсѣдат. предсѣдателя госуд. совѣта, изъ предсѣдателей департаментовъ госуд. совѣта и первоприсутствующихъ сената. Приговоры не подлежатъ обжалованію. Возбужденіе дѣла о преступленіяхъ по должности высшихъ членовъ администраціи зависитъ отъ 1-го департ. госуд. совѣта (состоящаго изъ членовъ по назначенію, а не изъ выборныхъ).

Верховой — 1) вѣтеръ, на Волгѣ, сѣверо-западный; 2) хлѣбъ и *в.* сѣно, лежащіе въ стогу сверху, плоше исподняго; 3) *в.* вода, набѣжавшая сверху въ разливъ или отъ дождей.

Верховой бой—въ старину артилерія.

Верховье — начало рѣки съ прилегающею мѣстностью

Верхоленскъ — окр. г. Иркутской г., на р. Ленѣ; 1.300 ж.; 1 леч., 1 биб., 4 низ. уч. зав.; $3^1/_2$ т. бюдж.; *Верскій окр.*—77 т. кв. в.; $74^1/_2$ т. ж., буряты, тунгузы, русскіе.

Верхотурье—у. г. Пермской губ., на р. Турѣ; ж. д.; 3.200 ж.; 1 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 6 низ., 2 кр. уч.; 12 т. бюдж.; *Вер-скій у.*—53 т. кв. в.; 312 т. жит.; горное дѣло, звѣроловство; адм. центръ въ Нижнетагильскомъ заводѣ.

Верхоянскъ — окр. г. Якутской обл., на р. Янѣ; 360 ж.; 1 леч., 1 низ. уч. зав.; *Вер-скій окр.*—950 т. кв. вер.; ок. 13 т. ж., русскихъ, якутовъ, юкагировъ.

Верцингеторикс — вождь галловъ во время борьбы съ Римомъ за независимость; удачно сражался съ римлянами, но былъ побѣжденъ Юліемъ Цезаремъ и отдался въ плѣнъ, явившись въ его лагерь; задушенъ въ Римѣ 46 до Р. Х.

***Верша** — снарядъ для ловли рыбы, состоитъ изъ прутьевъ (ивовыхъ), сплетенныхъ въ формѣ конуса.

Вершина геометрич. фигуры — точка противоположная ея основанію. *В.* треугольника—т. пересѣченія его боков. сторонъ; *в.* пирамиды—т. пересѣченія боков. ея реберъ; *в.* конуса — т. противоп. основанію его.

Вершинникъ—верхніе сухіе сучья деревьевъ.

Вершникъ—верхов. ѣздокъ; встарь —ѣхавшій передъ экипажемъ; распорядитель на крестьянскихъ свадьбахъ.

Вершокъ—русс. линейная мѣра= $^1/_{16}$ арш.=$^{13}/_4$ дюйма=44,45 миллиметра.

Веселаго—Ѳеодос. Ѳед., историкъ русс. флота (1817—95); «Матеріалы для исторіи русс. флота», «Очерки морской исторіи», «Общій морской списокъ», также руководство по геометріи и гидростатикѣ.

Веселитская—Лидія Иван., см. псевдонимъ ея Микуличъ.

Веселовскій—1) *Ал-дръ Никол.*, историкъ литературы (1838—1906); «Вилла Альберти», «Сказанія о Соломонѣ и Китоврасѣ», «Розысканія въ области русс. духовныхъ стиховъ» и др.; перевелъ «Декамеронъ» Боккаччіо; 2) *Ал-вй Никол.*, братъ предыд. (р. 1843); историкъ литературы; «Старинный театръ въ Европѣ», «Западное вліяніе въ русской литературѣ», «Этюды о Мольерѣ» и много историко-литер. статей; 3) *Конст. Степ.*, статистикъ и метеорологъ (1819—1901); «О климатѣ Россіи» и др.

Веселящій газъ — см. Закись азота.

Весеннее равноденствіе — см. Равноденствіе.

Веслей—(Уэсли) Джонъ (1703—91), основатель секты методистовъ.

Весло—деревян. орудіе, въ видѣ узк. лопаты, для приведенія въ движеніе небольшихъ (гребныхъ) судовъ.

Веслоногія — 1) (Copepoda) пор. жив., классъ ракообразныя; очень мелкіе рачки съ грушевиднымъ суженнымъ назади тѣломъ и двувѣтвистыми плавательными ножками; лишь 1 простой глазъ; у насъ часто *циклопъ* (Cyclops) въ прѣсныхъ водахъ; паразитическія *в.* теряютъ членистость и дѣлаются червеобразными; 2) (Steganopodes) пор. жив., классъ птицы, водяныя птицы, у которыхъ плавательными перепонками соединены всѣ 4 пальца: бакланы, пеликанъ, фрегатъ.

Весна—время года, считается съ весенняго равноденствія ($^9/_{22}$ марта) по лѣтнее солнцестояніе ($^9/_{22}$ іюня).

Веснушки—мелкія буроватыя пятна на кожѣ; происход. отъ отложенія въ кожѣ особаго пигмента (красящаго вещества); б. ч. у блондиновъ и рыжихъ.

***Веспасіанъ**—Флавій, рим. императоръ (9—79), императоромъ съ 69; усмирилъ возстаніе Іудеи 67 г.; ввелъ правильную систему налоговъ.

Весперъ—см. Венера.

Вессель—1) *Егоръ Христіановъ.* (1799—1853), профессоръ артиллеріи; написалъ курсъ артиллеріи, бывшій долго въ употребленіи; 2) *Николай Христіановъ.*, педагогъ (1834—1906); «Опытная психологія» (по Бенеке) и др.

Веста—римская богиня жертвеннаго огня и домашняго очага; олицетвореніе дѣвственности (см. Весталка).

***Весталка**—жрица Весты, покровительницы семейнаго очага. *В.* было сначала 4, потомъ 6; онѣ избирались въ возрастѣ отъ 6 до 10 л., служили 30 лѣтъ, послѣ чего имѣли право выйти замужъ. Во время служенія должны были сохранять дѣвство, при нарушеніи котораго закапывались живыми въ землю. *В.* пользовались особымъ почетомъ, и если напр. онѣ встрѣчали преступника, ведомаго на казнь, онѣ имѣли право помиловать его.

Вестготы — визиготы, германск. народъ, составлявшій сначала одно государство съ остготами, отъ которыхъ *в.* отдѣлились; въ IV в. жили по Днѣстру, затѣмъ овладѣли Ѳракіей; въ 402—410 завоевали, подъ предводительствомъ Аларіха, Италію, а затѣмъ, подъ предводительствомъ Атаульфа, заняли южн. Францію и Испанію, гдѣ образовали государство, существовавшее до начала VIII в., когда было уничтожено маврами.

Вестермаркъ—Эдуардъ Алекс., финл. соціологъ (р. 1862); его работы по исторіи брака перев. на англ., нѣм., франц., исп., ит. и др. языки.

Вестибюль—сѣни, изъ которыхъ идутъ двери въ жилые покои и поднимается лѣстница въ верхніе этажи дома.

Вестминстеръ—большое зданіе въ Лондонѣ, въ которомъ помѣщаются пар-

ламентъ и разные суды. Напротивъ находится *Вестминстерское аббатство* или церковь св. Петра, гдѣ погребаются коронован. особы и великіе люди Англіи.

Вестфалія — провинція Пруссіи; 18.800 кв. в.; 3.618 т. ж.; гл. г. Мюнстеръ. *Вестфальское королевство* основано Наполеономъ I 1807; существовало до 1813.

Вестфаль—Карлъ, нѣм. невропаталогъ (1833—90).

Вестфальскій миръ—заключенъ 24 окт 1648 въ Мюнстерѣ и Оснабрюкѣ; положилъ конецъ 30-лѣтней войнѣ и разрѣшилъ въ положит. смыслѣ вопросъ о равноправности католиковъ и протестантовъ.

Вестъ—западъ, западный вѣтеръ.

Вестъ-Гамъ—графство въ Англіи, ставшее предмѣстьемъ Лондона; 267 т. ж.

Вестъ-Индія—архипелагъ между Ю. и С. Америкой, отъ устья Ориноко до Флориды и Юкатана; 216 т. кв. вер.; состоитъ изъ Большихъ и Малыхъ Антильскихъ и Багамскихъ о-вовъ. [Лондона.

Вестэндъ—аристократическ. часть

Весь—1) народъ древн. Россіи, вѣтвь чудскаго племени, населялъ бассейнъ Бѣлоозера; 2) село, деревня.

Весьегонскъ—у. г. Твер. губ., на р. Мологѣ; пристань; $3^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 3 низ., 1 кр. уч.; $30^1/_2$ т. бюдж.; *В-скій у.*—6.200 кв. в.; 176 т. жит.

Ветеранъ — старый заслуженный воинъ, или вообще долговременный почтенный дѣятель на к.-ниб. поприщѣ.

Ветеринарія—отдѣлъ медицины, трактующій о способахъ предохраненія животныхъ отъ болѣзней и леченія ихъ.

Ветеринарная полиція—отрасль ветеринаріи, изучающая мѣры борьбы съ болѣзнями животныхъ и предохраненія людей отъ зараженія болѣзнями чрезъ животныхъ и ихъ продукты.

Ветеринарные институты—высшія школы для изученія ветерин. наукъ; существуютъ въ Казани, Харьковѣ, Варшавѣ, Юрьевѣ.

Ветеринаръ—врачъ животныхъ.

Ветла—см. Ива.

Ветлуга—1) рѣка, нач. въ Вятской губ., впадаетъ въ Волгу; длина 700 в.; 2) у. г. Костр. г., на р. Ветлугѣ; пристань; $5^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 6 низ., 2 кр. уч.; $14^1/_2$ т. бюдж.; *Вет-скій у.*—13.700 кв. в.; 143 т. ж.

Вето—см. Veto.

Ветошь—тряпье.

Веттерѣгорнъ — вершина Бернскихъ Альповъ; 13 т. фут. вышиной.

Веттурино—извозчикъ, ямщикъ.

Веттурія—мать Коріолана, шедшаго на Римъ во главѣ вольсковъ, но отступившаго предъ мольбами матери.

Ветхій деньми — старый; въ Библіи означаетъ Бога.

Ветхій Завѣтъ — первая часть Библіи, содержитъ книги: 1) Бытія, 2) Исходъ, 3) Левитъ, 4) Чиселъ, 5) Второзаконіе, 6) I. Навина, 7) Судей и Руѳь, 8) Царствъ (4 кн.), 9) Паралипоменонъ, 10) Ездры и Нееміи, 11) Есфирь, 12) Іова, 13) Псалтирь, 14) Притчи Соломона, 15) Екклезіастъ, 16) Пѣснь пѣсней, 17) Исаіи, 18) Іереміи, 19) Іезекіиля, 20) Даніила, 21) 12 пророковъ. Кромѣ этихъ *каноническихъ* книгъ, въ *В. З.* входятъ кн. Премудрости Соломоновой, Премудрости Іисуса сына Сирахова, Юдифь, Товита, Маккавеевъ, 3-я кн. Ездры.

Ветхій человѣкъ — въ Библіи человѣкъ съ его грѣховной сущностью, необновленный христіанствомъ.

Вече—см. Вѣче.

Вечелли—см. Тиціанъ.

Вечерницы—въ Малороссіи вечернія сооранія дѣвушекъ для рукодѣльныхъ работъ и развлеченій; сюда же приходятъ парни и въ разговорахъ и танцахъ облюбовываютъ себѣ будущихъ женъ.

Вечерня Сицилійская — см. Сицилійская вечерня.

Вечерняя звѣзда—см. Венера.

Вешняковъ — Влад. Ив. (1830—1906), экономистъ: «Обзоръ сельско-хозяйствен. учрежденій», «Сборникъ законовъ для землевл. и сельск. хозяевъ» и др., организовалъ рядъ изслѣдованій сельско-хозяйств. промышленности Россіи.

Вешнякъ — 1) водяная мельница, мелющая только весной, въ половодье; 2) пенька весенней сушки на солнцѣ; 3) затворъ, подъемный шлюзъ у плотинъ для спуска весенней воды.

Вещевое довольствіе—1) бѣлье, одежда, обувь и снаряженіе солдата; 2) конск. снаряженіе; 3) предметы снаряженія, общ. для отдѣльныхъ частей войскъ (обозъ и др.).

Вещественное доказательство—матеріальный результатъ преступнаго дѣянія, а равно имѣющія къ нему непосредственное отношеніе предшествовавшія и одновременныя явленія; *в. д.* имѣетъ большое значеніе при установленіи факта преступленія.

Вещество — матерія, изъ которой состоитъ предметъ, въ противоположность его формѣ, вообще все, подлежащее внѣшнимъ чувствамъ.

Вещное право—въ юриспруденціи совокупность правилъ, опредѣляющихъ отношенія лица къ другимъ лицамъ, возникающія по поводу владѣнія, пользованія или распоряженія вещами.

Взаимнаго кредита общество—банкъ, дѣла съ которымъ могутъ имѣть только члены его, т. е. лица, внесшія деньги въ оборот. капиталъ общества. Члены *в. к. о-ва* связаны круговой порукой по отношенію другъ къ другу и къ третьимъ лицамъ. Цѣль *в. к. о-ва*—дешевизна банковскихъ операцій.

Взаимное обученіе—см. Ланкастерское обученіе.

Взаимное страхованіе—см. [Страхованіе.

Взаимный залогъ—см. Залогъ.

Взваръ—отваръ изъ ягодъ, плюма и т. п.; компотъ; отваръ (декоктъ) травъ.

Взводень—большая широкая волна на морѣ.

Взводъ—1) часть роты, эскадрона или батареи; 2) приспособленіе въ ружейн. замкѣ, удерживающее курокъ въ приподнятомъ положеніи при взведеніи его.

Вздваиваніе рядовъ—перестроеніе пѣхотнаго строя изъ 1 въ 2 и изъ 2 въ 4 шеренги.

Взломъ при кражѣ—квалифицированный видъ кражи.

Взметъ—первая вспашка жнивья, травяного поля или залежи.

Взрывчатыя вещества—способныя быстро разлагаться съ выдѣленіемъ больш. количества газовъ: порохъ, динамитъ, пироксилинъ, гремучая соль и др.

Взысканіе—1) имущественное требованіе, предъявленное судебнымъ порядкомъ къ лицу или учрежденію; 2) опредѣленное судомъ имущественное удовлетвореніе лица или учрежденія за счетъ другого лица или учрежденія; 3) наказаніе; *в. дисциплинарное*—наказаніе, налагаемое начальствомъ на подчиненнаго безъ суда; *в. административное*—налагаемое администраціей безъ суда.

Взятка—подарокъ съ цѣлью подкупа, гл. обр. должностного лица.

Взятокъ—пчелъ, добыча, приносимая ими въ улей (медъ, перга, клей).

Вибрація или **вибрированіе**—колебаніе упругихъ тѣлъ.

Вибріоны—общее названіе кривыхъ или изогнутыхъ бациллъ (см. Бактеріи). Сюда отн. Microspira comma—холерная запятая, вызыв. холеру; Spirochaete Obermeyeri—вызыв. возвратный тифъ.

Виброскопъ—инструментъ для опредѣл. числа колебаній звучащаго тѣла.

Виватъ—да здравствуетъ!

Виверра—(Viverra) родъ млекопит., сем. виверровыя; животныя больше кошки, съ гривой вдоль хребта и тупыми полувтяжными когтями; *азіатская в.* или *цибета, цибетская кошка* (V. Zibetha), имѣетъ вблизи половыхъ органовъ железу съ ароматическими выдѣленіями; въ Индіи и южн. Китаѣ. *Африканская в.* или *циветта* (V. civetta), также съ пахучей железой. Пахучее вещество *в.* называется *цибетъ* и употр. въ медицинѣ; ради него *в.* держатъ въ клѣткахъ.

Виверровыя—(Viverridae) сем. млекопит., пор. хищныя, небольшіе и средней величины хищники съ длинной головой и короткими ногами; имѣютъ больше промежуточныхъ и бугорчатыхъ зубовъ, чѣмъ кошки; когти вполнѣ или отчасти втяжные. Виверра, мангуста, фосса.

Вивёръ—живущій исключительно ради своихъ удовольствій.

Вивисекція—живосѣченіе, разсѣченіе животныхъ съ научными цѣлями для изученія и выясненія различн. явленій въ живомъ организмѣ, для изслѣдованія дѣйствія лекарствъ и иногда съ цѣлью испытать к.-л. операцію прежде на животныхъ.

Вивіанитъ—(желѣзн. лазурь, синяя желѣзн. руда и др.) минералъ темно-синяго цвѣта, состоящій изъ фосфорно-желѣзной соли и воды; встрѣчается въ видѣ лучистыхъ и землистыхъ образованій; употребляется въ порошкѣ, какъ черная краска съ синимъ отливомъ.

Вивсюгъ—дикій овесъ (Avena fatua), сорная трава на югѣ Россіи.

Вивьенъ де С. Мартенъ—Луи, франц. географъ (1802—97); редакторъ многихъ географич. журналовъ, сборниковъ, атласовъ и словарей.

Вигвамъ—хижина сѣв.-американскихъ индѣйцевъ.

Вигансъ—англ. морякъ, первый проложившій морской путь изъ Англіи въ Сибирь чрезъ Ледовитый океанъ. Первое путешествіе сдѣлалъ 1874 г.

Вигель—Филиппъ Филиппов. (1787—1856), авторъ «Воспоминаній Ф. Ф. В.».

Виги и тори—прогрессивная и консервативная партіи англ. парламента. Сущ. съ XVII столѣтія.

Вигилій—римскій папа (538—555), оставилъ 18 писемъ по вопросу о «Трехъ главахъ» и монофизитской ереси.

Вигонь—1) см. Лама 2); 2) шерсть этого животнаго, въ смѣси съ мериносовой шерстью, идетъ на тонкія ткани; 3) пряжа, состоящая изъ смѣси бумажной и шерстяной пряжи.

Вигорта — калибровальн. дощечка для пушечныхъ ядеръ.

Виддинъ—г. въ Болгаріи; 15 т. ж.: крѣпость; стратегическій пунктъ, игравшій важную роль въ войнахъ Россіи съ Турціей 1853—54 и 1877—78 гг.

Видеманъ — Фердинандъ Ив., изслѣдователь фин. языковъ (1805—87); составилъ грамматики и словари эстскаго, латышскаго, мордовскаго, черемисскаго, вотякскаго и др. финскихъ языковъ.

Видзы—заштат. г. Ковенск. губ., Новоалекс. у., на р. Видзѣ; ж. д.; 5800 жит.; 1 леч., 3 низ. уч. зав., 12 пром. зав. съ 25 раб., 1 кр. уч.; $2^1/_2$ т. бюдж.

Видокъ — Эженъ-Франсуа (1775—1857), франц. сыщикъ; написалъ «Мемуары», переведенные на рус. языкъ; первый поставилъ на высоту и упрочилъ «славу» парижской сыскной полиціи. Его имя стало нарицательнымъ.

Видъ—1) (Species) въ ботаникѣ и зоологіи совокупность особей, сходныхъ между собою настолько, что онѣ могутъ происходить отъ однихъ и тѣхъ же родителей; наиболѣе постоянная единица въ классификаціи; особи одного вида бываютъ не сходны въ случаѣ ди- или полиморфизма вида, или въ случаѣ распаденія вида на разновидности; 2) понятіе, обнимающее рядъ признаковъ и относящееся къ другому, какъ часть къ цѣлому, напр. русскій по отношенію къ европейцу; 3) глагольная форма, особенность русск. глаголовъ; означаетъ оконченность, длительность или многократность дѣйствій или состояній; *в-овъ* 3: совершенный (заснуть), не совершенный (спать), многократный (засыпать)

Виза—отмѣтка на заграничномъ паспортѣ, дѣлаемая консуломъ того государства, въ кот. ѣдетъ путешественникъ.

Визави—другъ противъ друга.

Византійская имперія или **Восточная имперія**—образов. въ 395 г., когда Ѳеодосій Великій раздѣлилъ Римскую имперію между двумя своими сыновьями, изъ которыхъ Аркадій получилъ Сирію, Малую Азію, Понтъ, Египетъ, Фракію, Мизію, Македонію, Грецію и Критъ со столицею Константинополемъ (Византіей). Изъ преемниковъ его замѣчателенъ Юстиніанъ (см.). При Гераклія (610—641) начались завоеванія арабовъ и образовались славянскія государства въ Сербіи и Кроаціи. При Львѣ III Исаврянинѣ (718—741) иконоборцы (см.), въ концѣ концовъ побѣжденные. Василій I (867—886) сдѣлался основателемъ Македонской династіи, прекратившейся съ Михаиломъ VI (1056—57). На престолъ вступила династія Комненовъ въ лицѣ Исаака (1057—59). При Алексѣѣ Комненѣ (1081—1118) появились крестоносцы въ Константинополѣ. Преемники его счастливо воевали съ турками. При Исаакѣ II Ангелѣ Константинополь былъ взятъ латинянами (венеціанцами и французами) въ 1204. Основалась Латинская имперія (1204—61), и императоромъ былъ сдѣланъ графъ Балдуинъ Фландрскій (1204—06). Тогда же изъ прежней *В.* образовались нѣсколько мелкихъ греческихъ государствъ, а въ Малой Азіи Ѳеодоръ Ласкарисъ основалъ Никейскую имперію, ставшую ядромъ политическаго возрожденія Византіи. Конецъ Латинской имперіи положилъ Михаилъ VIII Палеологъ, который при помощи генуэзцевъ, въ 1261, овладѣлъ Константинополемъ. При преемникахъ Михаила государство Византія стало падать какъ вслѣдствіе внутреннихъ безпорядковъ, такъ и нападенія сельджуковъ. Императоръ Іоаннъ VI (1425—48) платилъ дань султану Мураду. Послѣднимъ *в.* императоромъ былъ Константинъ XI Палеологъ, который геройски палъ при защитѣ Константинополя отъ турокъ. Завоеваніемъ этого города султаномъ Магометомъ II въ 1453 положенъ конецъ *В.* имперіи.

Византійскій стиль архитектуры—выработался въ V столѣтіи въ Византійской имперіи; характеризуется куполомъ на четырехугольномъ или многогранномъ основаніи.

Византія—см. Константинополь.

Визиготы—см. Вестготы.

Визированіе—въ геодезіи направленіе луча зрѣнія чрезъ двѣ точки инструмента на какой-л. бо предметъ.

Визировать паспортъ—предъявлять паспортъ у иностранныхъ консуловъ для визы.

Визирь—на магометанскомъ Востокѣ титулъ высшихъ государ. чиновъ. *Великій в.*—глава всей администраціи въ Турціи и намѣстникъ султана.

Визитаторъ—ревизоръ, дѣлающій осмотръ чего-либо.

Визитація — посѣщеніе больныхъ докторомъ, а также объѣзды начальника по ввѣренному ему округу для осмотра подчиненныхъ ему учрежденій.

Визитъ — посѣщеніе. *Визитная карточка*—карточка съ фамиліей лица.

Визнеръ — Юлій, нѣм. ботаникъ (р. 1838); авторъ многихъ работъ по физіологіи и анатоміи растеній.

Визъ—см. Осетръ.

Вика—(Vicia) родъ рас., сем. мотыльковыя, горошекъ; травы, б.ч. съ синеватыми разныхъ оттѣнковъ цвѣтами и усиками на концахъ листьевъ. Много видовъ, б. ч. кормовыя травы. Сюда же относятся русскіе бобы (Vic. faba); дикій призаборный горошекъ (Vic. sepium)—очень обыкновенный у насъ; мышиный горошекъ (Vic. cracca) съ фіолетовыми цвѣтами.

Викаріатъ—мѣсто викарія.

Викарій—епископъ, не имѣющій самостоятельной епархіи; помощникъ мѣстнаго епископа. *Апостольскій в.* — въ католическ. земляхъ представитель высшей духовной власти, въ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ епископа. *В.* Христа католиками считается римскій папа.

Викинги—предводители скандинав. морскихъ разбойниковъ, опустошавшихъ Европу въ средніе вѣка.

***Виклефъ**—Джонъ, англ. церковн. реформаторъ (1324 — 84); возставалъ противъ злоупотребленій духовенства и власти папы. Ученіе его было проклято папою. Движеніе, имъ возбужденное, приняло впослѣдствіи характеръ не только религіознаго, но и соціальнаго протеста противъ имущественнаго неравенства.

Вико — Джованни-Батиста, замѣч. итал. ученый (1668—1744); его «Новая Наука»—первый опытъ философіи исторіи въ европ. литературѣ. Онъ представляетъ всемірную исторію въ видѣ круговращенія однихъ и тѣхъ же явленій, повторяющихся въ жизни каждой націи.

Виконтъ—франц. дворянскій титулъ, ниже графа, но выше барона.

Виксатинъ — сортъ клеенки.

***Викторія**—королева Великобританіи и Ирландіи (1819 — 1901); королева съ 1837; была замужемъ за принцемъ Альбертомъ Саксенъ-Кобургъ-Готскимъ; 1861 овдовѣла. Втеченіе ея долгаго царствованія свободно развивалась парламентская жизнь Англіи; 1876 провозглашена императрицей Индіи.

Викторія—1) штатъ въ самоуправляющ. англ. колоніяхъ въ Австраліи; 202 тыс. кв. в.; 1219 т. жит. Овцеводство, земледѣліе (пшеница), золотыя розсыпи; жел. дорогъ 4.800 в.; телегр. 10.200 вер.; университетъ, 2.800 учеб. завед. Гл. гор. Мельбурнъ; 2) гл. г. англ.-китайскаго острова Гонконга; 102 т. ж. Складочное мѣсто европейскихъ товаровъ.

Викторія—1) распространен. сортъ огородной земляники; 2) аллегорич. изображеніе побѣды: женщина съ вѣнкомъ въ рукѣ.

Викторія-Ніанца — (Укереве) озеро въ Африкѣ, подъ экваторомъ; 1.250 кв. мил. Открыто 1858 Спикомъ.

***Викторія-регія**—(Victoria regia) рас., сем. кувшинковыя, тропич. Америки; щитовидные листья, до 18 фут. въ окружности; плоды величиною съ дѣтскую головку. Цвѣты раскрываются вечеромъ, больше фута въ діаметрѣ, бѣлые и пахучіе, ночью дѣлаются розовыми до утра.

Викторовъ—Ал-дръ Егор. (1827—83), библіографъ и археологъ.

Викторъ—1) *Аврелій Секстъ*, рим. историкъ IV в.; написъ исторію Цезарей; 2) *Амедей*, сардинскіе короли а) *А. В. II* (1666—1732), король 1713, несчастливо воевалъ съ Франціей; отрекся отъ престола 1730; б) *В. А. III* (1773—96), безуспѣшно воевалъ съ франц. революціоннымъ правительствомъ.

Викторъ-Эммануилъ—*1) *В. Э. II* (1820 — 78), съ 1849 король Сардинскій; 1861, по объединеніи Италіи, въ кот. принималъ дѣятельное участіе,—король итальянскій; 1870 занялъ Римъ, за что, въ косвенныхъ выраженіяхъ, отлученъ папою отъ церкви; за строго конституціонное правленіе прозванъ «re galantuomo» (король-джентльменъ); 2) *В. Э III* (р. 1869), король Италіи съ 1900.

Викъ д'Азиръ—Феликсъ, франц. анатомъ (1848—94).

Вилагошъ—г. въ Венгріи; 6 т. ж.; сдача Гергея въ 1849.

Вилайетъ—въ Турціи провинція,

управляемая пашею и подраздѣляемая на санджаки (округа).

***Виландъ**—Христофъ-Мартинъ, нѣм. поэтъ (1733—1813), другъ Шиллера, Гёте и Гердера. Придалъ небывалую до него легкость нѣм. стихосложенію и прозѣ. Романы: «Агатонъ», «Абдеритяне», «Аристиппъ»; поэмы: «Оберонъ», «Музаріонъ».

Вилейка—у. г. Виленской г.; на р. Вилія; ж. д.; $3^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 низш. уч. зав.; 9 т. бюдж.; *В-скій у.*—5.600 кв. в.; 240 т. ж., бѣлоруссы, литовцы.

Виленкинъ — Никол. Максимов. (псевд. Минскій) (р. 1855), поэтъ; «Стихотворенія», «При свѣтѣ совѣсти»; перев. поэмы Шелли и «Иліаду» Гомера.

***Виленская губернія**—одна изъ сѣв.-зап. губ. Россіи; 37.370 кв. вер.; 1806 т. ж., изъ нихъ 216 т. въ гор.; по-

верхн. волнистая; почва по большей части глинистая и песчаная; много озеръ и болотъ; климатъ умѣренный *Насел.*: бѣлорус. 61%, литовцы $17^1/_2$%, евреи 13%. *Занят.*: 73% сельск.-хоз. (земледѣліе, огородничество, скотоводство, пчеловодство), 9% обраб. промыш. *Учебн. завед.*: 5 сред., 16 спец., 844 низш.; грам. 29%. *Лечебницъ*—77, врач. 194, низ. вр. пер. 627. *Уѣзды*: Виленскій, Вилейскій, Дисненскій, Лидскій, Ошмян., Свѣнцянск. и Трокскій.

Виленскій университетъ—учрежденъ 1803, быстро развивался, но въ 1832 былъ закрытъ вслѣдствіе участія въ польскомъ возстаніи 1830—31.

Вилія—р., начинается въ Минской г., впадаетъ въ Нѣманъ; дл. 420 в.

Вилла—загородный домъ, дача.

Вилланы—въ средневѣковой Европѣ полусвободн. и крѣпостные крестьяне.

Виллафранка—г. въ Италіи, на р. По; 9 т. ж.; здѣсь заключенъ миръ 1859 между французами и австрійцами, окончившій войну за независимость Италіи.

Виллевальде—1) *Ал-дръ Богд.*, художникъ-баталистъ (р. 1857); 2) *Богд. Павл.* (1818—1903), отецъ пред.; батальный живописецъ.

Виллель—Жозефъ, графъ, франц госуд. дѣят. (1773—1854); своей крайней реакціонной политикой много содѣйствовалъ окончательному паденію популярности Бурбоновъ.

Виллонъ — Франсуа (1431 — 89), франц. поэтъ.

Виллоуби — сэръ Гюгъ, см. Ченслеръ.

Вильденовъ — Карлъ-Людвигъ, нѣм. ботаникъ (1765—1812); усоверш. естественную систему растеній.

Виллье—Яковъ Васил., баронъ, медикъ (1765—1854), род. шотландецъ; 1790 вступилъ въ русс. службу; оказалъ большія услуги устройству медиц. части въ Россіи; пожертвовалъ большой капиталъ на устройство клиники (клиника Виллье въ С.-Петербургѣ) и усовершенствованіе медицинскаго образованія.

Вильберфорсъ—Вильямъ, англ. филантропъ (1759—1833); содѣйствовалъ искорененію торговли неграми и освобожденію ихъ отъ рабства въ англ. владѣніяхъ.

Вильбоа—Конст. Петр. (1817—81), композиторъ; опера «Наташа», ром. и др.

Вильбрандтъ—Адольфъ (р. 1837), нѣмецк. драматургъ и беллетристъ.

Вильгельми—Августъ, нѣм. скрипачъ (р. 1845); пропагандистъ вагнеровской музыки.

Вильгельмина—королева нидерландская (р. 1880); на престолѣ съ 1890 г., вышла замужъ за принца Мекленбургъ Шверинскаго Генриха.

Вильгельмсгёе — увеселительн. заѣздъ близъ Касселя въ Германіи; въ 1870—71—мѣстопребываніе плѣннаго Наполеона III.

Вильгельмъ—1) *короли англійскіе*: а) *В. I. Завоеватель* (1027—87), съ 1035 герцогъ Нормандіи; въ 1066 завоевалъ Англію, разбивъ короля Гарольда при Гастингсѣ; б) *В. II. Рыжій*, сынъ В. З. (р. 1058); король 1087—1100; в) **В. III. принцъ Оранскій*, сынъ В. II. Оранскаго (намѣстн. Нидерландовъ) и внукъ Карла I Англійскаго (1650—1702); съ 1689 послѣ бѣгства Іакова II

король Англіи вмѣстѣ съ женой своей («дуализмъ»); г) *B. IV* (Генрихъ) (р. 1765), король Великобр. и Ганновера 1830—37; 2) *короли прусскіе и императ. германскіе*: а) **В. I.* (*Фридр.-Людв.*), сынъ Фрид.-Вил. III (1797—1888); съ 1840 принцъ прусскій (наслѣдн.); 1849 подавилъ возстаніе въ Пфальцѣ и Баденѣ; 1858 регентъ; 1861 король прусскій; съ помощью Бисмарка осуществилъ объединеніе Германіи подъ главенствомъ Пруссіи; съ 1867 глава Сѣверо-Германскаго союза; 1871 провозглашенъ герм. императоромъ; б) **В. II.* (*Фридр.-Вилл.-Викт.-Альб.*) (р. 1859), сынъ Фридриха III, внукъ В. I; герм. императоръ съ 1888; удалилъ отъ дѣлъ Бисмарка; считаетъ себя ораторомъ, почему и произноситъ мн. рѣчей по разн. поводамъ; занимается самыми разнообразными науками и искусствами; 3) *B. I. Молчаливый*, принцъ Оранскій, графъ Нассаускій (1533—84); съ 1572 предводитель нидерландцевъ, возставшихъ противъ Испаніи, положилъ начало нидерландской независимости; убитъ фанатикомъ Балтазаромъ Жерарочъ; 4) *B. Тирскій*, архіепископъ XII в., проповѣдникъ и хроникеръ крестовыхъ походовъ.

Вильдбадъ — курортъ въ 30 вер. отъ Баденъ-Бадена, въ Вюртембергѣ; $3^1/_2$ т. жит.; теплые источники.

Вильденбрухъ — Эрнстъ, нѣм. драматургъ и поэтъ (р. 1845); авторъ цѣлаго ряда драмъ и героическихъ поэмъ, пользующихся большимъ успѣхомъ.

Вильдъ—Генр. Иван., метеорологъ (1833—97); мн. работъ по электричеству, метеорологіи, земному магнетизму; изобрѣлъ и усовершенствовалъ множество приборовъ; организовалъ метеор. станціи.

Вильноміръ — у. г. Ковенской губ., на р. Свянтѣ; $13^1/_2$ т. ж.; 3 леч., 2 биб., 7 нив. уч. зав., 49 пром. зав. съ 280 раб., 3 кр. уч.; 23 т. бюдж.; *В-скій у.*—5.200 кв. вер.; $249^1/_2$ т. ж., литовцевъ.

Вильманстрандъ—гор. Выборг. губ.; $2^1/_2$ тыс. жит.; минеральн. воды и купанія; военный лагерь.

Вильменъ — Абель-Франсуа (1790—1870), франц. историкъ литературы и полит. дѣятель.

Вильмессанъ—Жанъ-Ипполитъ-Картьенъ, франц. журналистъ (1812—78); основатель газеты «Figaro» (1854).

Вильна — г. г. Виленской губ., у впаденія Вилейки въ Вилію; ж. д.; 168 т. ж.; 5 леч., 16 биб., 12 ср. уч. зав., 217 низш., 3.300 пром. зав. съ 22 тыс. раб., 15 кр. уч.; $882^1/_2$ т. бюдж.; вначит. торговля; музей. Въ XIV—XVI ст. *В.* была столицей вел. княж. Литовскаго; 1795 присоед. къ Россіи; *В-скій у.*—5.550 кв. в.; 411 т. ж., поляки, литовцы.

Вильсонъ—1) *А-дръ* (1766—1813), америк. орнитологъ; 2) *Горацій-Гейманъ*, англ. санскритологъ (1786—1860); издалъ санскритскій словарь; перевелъ много индійскихъ драмъ на англ. языкъ; 3) *Ив. Ив.*, статистикъ (р. 1836); сост. «Хозяйственно-статист. атласъ Евр. Россіи», «Матеріалы для статистики Россіи», «Списки населенн. мѣстъ», «Статист. обозрѣніе русск. госуд. бюджета въ 1875—84».

Вильямсонъ—Александръ, англ. химикъ (1824—1904); его изслѣдованія эѳировъ, замѣщенія водорода органическими остатками имѣли огромное значеніе для теоріи строенія органич. соединеній.

Вилы—сел.-хоз. орудія для подъема споповъ, сѣна и т. п. при ихъ уборкѣ.

Вилюй—р. Якутской области; лѣвый притокъ Лены; длина 1.980 в.

Вилюйскъ—окр. г. Якутской обл., на р. Вилюѣ; 600 жит.; 2 леч., 1 биб., 2 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 300 руб. бюдж.; тюремный замокъ для государств. преступниковъ; *В-скій окр.* — 884 т. кв. вер.; 81 т. ж.

Виноградное ухо—отверстіе въ виноградѣ для пропусканія каната, удерживающаго морское орудіе отъ отката при выстрѣлѣ.

Виноградъ—задняя оконечность артиллерійскаго орудія, заряжаемаго съ дула, въ видѣ шишки, срѣзанной сверху.

Виндава—1)

См. пр.

Виндгорстъ — Лудвигъ, прусскій государств. дѣятель (1812—91); съ 1871 глава католической партіи; упорный противникъ Бисмарка, особенно въ эпоху культуръ-кампфа; замѣчательный ораторъ.

Виндзейль—простѣйшій вентиляціонный приборъ, состоящій изъ верти-

кальной трубы, оканчивающейся раструбомъ, который поворачивается въ ту сторону, откуда дуетъ вѣтеръ. Чрезъ этотъ раструбъ по трубѣ свѣжій воздухъ проникаетъ въ помѣщеніе.

Виндзоръ—древній гор. въ Англіи близъ Лондона; $12^1/_2$ т. ж.; корол. замокъ, построенн. Вильгельмомъ Завоевателемъ.

Виндишгрецъ — Альфредъ-Фердинандъ, князь, австр. фельдмаршалъ (1787—1862), отличился въ войнѣ 1813 и 14 гг.; 1848 подавилъ возстаніе въ Прагѣ и взялъ возставшую Вѣну, гдѣ многихъ разстрѣлялъ; 1849 командовалъ войсками въ Венгріи.

Виндшейдъ — Бернгардъ, нѣм. юристъ (1817—92); спеціалистъ по римск. праву; его «Пандекты» считаются образцовымъ произведеніемъ; на русс. яз. переведена общая часть ихъ.

Винегретъ—1) холодное кушанье изъ нарѣзаннаго на кусочки мяса или рыбы съ картофелемъ, свеклой, огурцами и др. овощами, съ уксусомъ; 2) въ пер. см.—всякое смѣшеніе разнородныхъ мыслей, отрывковъ, рѣчей и т. п.

Винипегъ—озеро С. Америки; 21 тыс. кв. вер.; соединяется р. Нельсонъ съ Гудзоновымъ заливомъ.

Виницкая-Будзіайнисъ—Александра Ал-дровна, романистка (р. 1847); «Повѣсти и разсказы», «Полѣновы и Ярославцы», «Передъ разсвѣтомъ».

Виніусъ—Андрей Денисов., голландецъ; 1632 устроилъ первые въ Россіи желѣзодѣлат. и чугунно-плавильн. заводы.

Винкель—столярный инструментъ, состоящій изъ двухъ линеекъ, соединенныхъ концами подъ прямымъ угломъ.

Винкельблехъ—Карлъ; его псевдонимъ *Марло* (см. 2).

***Винкельманъ**—Іоганнъ-Іоахимъ, нѣм. археологъ (1717—68); писалъ по исторіи искусства и худож. критики; «Исторія древняго искусства» и др.

Винкельридъ — Арнольдъ, швейц. національ. герой; по преданію, въ битвѣ при Земпахѣ 1386, схвативъ и направивъ непріятельскія копья въ свою грудь, далъ возможность швейцарцамъ ворваться въ ряды австрійцевъ и разбить ихъ.

Винная кислота или **винно-каменная** — бѣлые растворимые въ водѣ кристаллы, находится въ видѣ каліевой соли въ винограднѣ и мног. плодахъ; употр. въ фотографіи, техникѣ и медицинѣ.

Винная ягода—см. Фикусъ.

Винница — у. г. Подольской губ., на р. Ю. Бугѣ; ж. д.; 36 т. ж.; 4 леч., 7 биб., 4 ср. уч. зав., 9 шпз., 195 пром. зав. съ 2100 раб., 5 кр. уч.; 111 т. бюдж.; *Винницкій уѣздъ*—2.600 кв. в.; 291 т. ж., малороссы.

Винный камень—твердая кора, отлагающаяся на стѣнкахъ сосудовъ съ молодымъ виномъ, зеленаго или краснаго цвѣта. Очищенный *в. к.* продается въ аптекахъ подъ именемъ кремортартара (двойной винокаменнок. калій), имѣетъ бѣлый цвѣтъ. Употребл. въ техникѣ и фармацеѣ. Каменистое отложеніе на зубахъ называется также *в. к.*

Винный спиртъ — этиловый алкоголь, см. Алкоголь 1).

Вино—1) *виноградное*, продуктъ броженія винограднаго сока; содержитъ отъ 5 до $20^0/_0$ алкоголя; множество сортовъ. Въ Россіи винодѣліе разв. въ Крыму, Бессарабіи, Херсонск. губ., обл. Войска Донск., на Кавказѣ; всего добыв. ок. 200 т. ведеръ вина; во всемъ свѣтѣ около милліарда ведеръ; 2) *в. плодовое*; 3) *в. хлѣбное*.

Виноградное леченіе—леченіе употребленіемъ большихъ количествъ свѣжаго винограда; назначается при разныхъ болѣзняхъ и связывается обыкновенно съ путешествіемъ на югъ, гдѣ растетъ виноградъ.

Виноградныя — (Ampelidaceae) сем. растеній, пор. крушинообразныя, кустарники съ ушками и кистями мелкихъ цвѣтовъ. Тычинки противъ лепестковъ. Плодъ—ягода (настоящая). Цвѣтокъ почти подпестичный. Виноградъ.

Виноградовъ—Пав. Гавр., историкъ (р. 1854); авторъ многихъ трудовъ, преимущ. по экономич. вопросамъ средневѣковой исторіи Зап. Европы. Проживаетъ въ Англіи, гдѣ и читаетъ въ университетѣ лекціи.

***Виноградъ**—(Vitis) родъ рас., сем. виноградныя, вьющіеся кустарники; до 230 видовъ; важнѣйшій — *в. обыкновенный* (V. vinifera), растетъ дико на Кавказѣ и въ Малой Азіи; возделыв. въ тепл. странахъ Стар. и Нов. Свѣта; болѣе 1.500 породъ. Изъ плодовъ—вино, винн. спиртъ и уксусъ; сушеныя ягоды—изюмъ, кишмишъ, коринка. Листья—хорошій кормъ для скота. *В. американскій* (V. Labrusca) разводятъ въ посл. время, т. к. его корни не повреждаются филоксерой.

Винокуреніе—приготовл. спирта и водки изъ хлѣба, картофеля и т. п. Зерно или картофель разваривается, перепускается въ чанъ (*заторный*), гдѣ, подъ вліяніемъ солода, крахмалъ превращается въ сахаръ (*затираніе*); полученный *заторъ* перепускается въ бродильные чаны, гдѣ, подъ вліяніемъ дрожжей, сахаръ превращается въ спиртъ, который отдѣляется отъ остальной массы (*барда*) дистилляціей. Кромѣ хлѣба и картофеля, для *в-нія* идутъ рисъ, кукуруза, свекла, исландскій мохъ и др. крахмалистые матеріалы, патока. Въ Россіи ср. числомъ выкуривается 33 милл. вед. безводн. спирта; во всемъ мірѣ 135 милл. ведеръ.

Винсловъ—Жакъ Бенигнъ (1669—1760), дат. анатомъ.

Винтовка — ружье, стволъ котор. нарѣзанъ внутри въ видѣ параллельн. винтов. линій, придающихъ вращательное движеніе пули, служащ. увелич. мѣткости.

Винтовыя суда—движущіяся при помощи винта гребного (см.).

Винтъ—1) цилиндръ, на поверхности котораго находится трехграннаго или квадратнаго сѣченія возвышенность, идущая спирально (нарѣзка). *В.* входитъ въ гайку (см.) — и вмѣстѣ съ нею составляетъ часть очень многихъ машинъ; *2) *в.* гребной — двигатель для пароходовъ, состоящій изъ 2—6 лопастей, прикрѣпленныхъ къ гребному валу, вращаемому паровой машиной. Идея греби. *в-а* была высказана въ 1752 Бернулли; 3) архимедовъ *в.* (см.); 4) карточная игра.

Винцингероде—Фердинандъ Өедор., вестфальскій баронъ, русс. ген. (1770—1818); участв. въ войнахъ съ французами (1797—1815).

Винчестеровo ружье — подствольной магазинной системы, даетъ до 15 выстрѣловъ подъ рядъ; изобрѣтено Генри Винчестеромъ въ Америкѣ.

Винчестеръ—гл. гор. англ. графства Гэмпширъ; 20 т. ж.; одинъ изъ древнѣйшихъ городъ. Англіи; нѣкогда столица саксовъ; множ. древн. памятниковъ.

***Винчи**—Леонардо да, знамен. итальянск. живописецъ (1452—1519); работ. въ Миланѣ, Флоренціи, Римѣ и Франціи; картины: «Тайная вечеря», «Св. Семейство» и др. Былъ также замѣчат. механикъ, архитект. и ученый (трактаты по живописи, математикѣ, анатоміи и др.).

Виньетка—1) заглавный рисунокъ; 2) начальная буква, украшенная рисунк.; 3) рисунки въ началѣ и концѣ главъ.

Виньи—Альфредъ де, франц. поэтъ (1799—1863), одинъ изъ главн. представителей романтич. школы: «Поэмы», ист. ром. «Сенъ-Марсъ», драма «Чаттертонъ», лирическія стихотворенія.

Випери—см. Гадюки.

Вира — денежная пеня за увѣчье и убійство, налагавшаяся на преступника въ древн. Руси.

***Виргилій Маронъ** — Публій, знам. римск. поэтъ (70—19 до Р. Х.); прославился своею «Энеидою», «Георгиками» и «Эклогами».

Виргинія — первое поселеніе въ Соед. Штатахъ; распадается на два штата: *Вост.* (92.300 кв. в.; 1.854 т. ж.; табакъ, кам. уголь, соль, желѣзо; гл. г. Ричмондъ) и *Западная В.* (56.600 кв. в.; 959 т. ж.; гл. г. Чарльстоунъ).

Виргинскіе или **Дѣвичьи острова**—группа мелкихъ острововъ, входящихъ въ составъ Антильскихъ.

Вирсавія—жена Уріи, военачальника царя Давида, увлекшая послѣдняго своею красотой, жертвою чего палъ Урія; мать Соломона.

Виртембергъ—герм. королевство; 17.100 кв. вер.; 2.300 т. ж., б. ч. протестанты. *Поверхность* б. ч. гористая. *Рр.*: Дунай, Некаръ. *Промышл.*: земледѣліе процвѣтаетъ; также развиты садоводство, винодѣліе, горное дѣло (соль и желѣзо); заводская промышл. развивается. Гл. г. Штутгартъ. Правленіе конституціонное монархическое; народное собр. сост. изъ 2 палатъ (господъ и депутат.). Король Вильгельмъ II, съ 1891. Съ 1871 *В.*— часть Германской имперіи.

Виртуальная сила—то же, что потенціальная сила.

Виртуозъ—лицо, достигшее высокой степени совершенства въ к.-л. искусствѣ, особенно въ музыкѣ.

Вирулентность — степень силы болѣзнетворнаго начала.

***Вирховъ**—Рудольфъ, знамен. нѣм. патолого-анатомъ,

физіологъ и антропологъ (1821—1902), выдающійся дѣятель нѣм. національной партіи; основатель клѣточной патологіи; замѣчательныя изслѣдованія по антропологіи и доисторич. археологіи; въ русс. перев.: «Патологія», «Дѣлюлярная патологія», «Частная патологія», «Ученіе объ опухоляхъ» и др.

Вирши—плохіе стихи.

Висбаденъ—г. въ прусск. провинц. Гессенъ-Нассау; 101 т. ж.; первоклассная климат. станція (22 цѣлебн. источника).

Виска́чи—см. Шиншилы.

Виски—особый сортъ водки, приготовляемый изъ ячменя въ Шотландіи и Ирландіи, особенно любимый американц.

Висковатовъ или **Висковатый**—Ив. Мих., дьякъ царя Ивана Грознаго, пользовавшійся большимъ вліяніемъ въ качествѣ дипломата, а затѣмъ казненный вслѣдствіе подозрѣнія въ измѣнѣ.

Висковатовъ—1) *Павелъ Ал-др.*, проф. русск. словесности (1812—1905); спеціальность—изслѣдованія относительно біографіи Лермонтова, 2) *Степ. Ив.* (1786—1831), драматургъ; «Ксенія и Темиръ», «Радамистъ и Зенобія» и мн. др.

Висконсинъ — штатъ С.-Американ. Соед. шт.; 125 т. кв. в.; 2.069 т. ж. Скотоводство, земледѣл., горное дѣло. Гл. г. Мадисонъ; 15 т. ж.; университетъ.

Висконти—династія ломбардскихъ герцоговъ; основана 1037 авантюристомъ Эриправдо *В.*, принявшимъ титулъ вицеграфа въ Миланѣ; 1395 Галеаццо *В.* принялъ титулъ герцога; 1447 фамилія прекратилась.

Висконти-Веноста — Эмиліо, итал. государ. дѣятель, дипломатъ (р. 1830); многократно министръ иностр. дѣлъ.

Висла—р., протекаетъ черезъ Австрію, Россію и Пруссію въ Балтійское м.; 1.050 в.; бассейнъ 174 т. кв. в. Гл. притоки: Санъ и Наревъ.

Висманъ — Германъ, прусс. путешественникъ (р. 1853); изслѣдов. Африку.

Висмутъ—(Bi) металлъ бѣлаго цвѣта съ красноватымъ оттѣнкомъ, добывается изъ висмутов. блеска (сѣрнист. *в.*) простымъ выплавленіемъ; ат. вѣсъ=208; уд. в.=9,9; весьма хрупокъ и легко превращается въ порошокъ. Плавится при 267°. Употребл. для состава легкоплавкихъ сплавовъ, въ выдѣлкѣ оптическихъ стеколъ. Основная, нерастворимая въ водѣ азотновисмутовая соль, назыв. въ медицинѣ Magisterium Bismuthi. Употр. какъ косметическія бѣлила; дезинфекціонное средство, протрава при набивкѣ тканей, плавень для металл. красокъ по стеклу и фарфору.

Високосный годъ—годъ въ 366 дней, котораго февраль мѣсяцъ имѣетъ 29 дней; бываетъ чрезъ каждые 3 г. на четвертый. Если число года раздѣляется на 4 безъ остатка, то этотъ годъ *в.*, напр. 1912.

Виссонъ—дорогая матерія темнокрасн. или багроваго (пурпурнаго) цвѣта, употреблявшаяся въ древности.

Вистъ—коммерческ. игра въ карты, при участіи 2—4 лицъ. *В.* и *вистовать* въ преферансѣ и др. играхъ означаетъ игру двоихъ сообща противъ третьяго.

Витализмъ—ученіе о «живненной силѣ», согласно которому явленія, происходящія въ организмѣ, объясняются дѣйствіемъ особаго жизненнаго начала, присущаго живымъ тѣламъ и дѣйствующаго по законамъ, отличнымъ отъ законовъ физики и химіи.

Витбергъ — Ал-дръ Лавр., архит. (1787—1855); замѣчателенъ его проектъ Храма Спасителя въ Москвѣ, который онъ началъ строить, но, обвиненный въ злоупотребл., былъ сосланъ въ Вятку.

Витвортъ — Джозефъ (1803—87), англ. фабрикантъ машино-орудій; изобрѣтатель мѣрительн. машины, чувствительность которой доходитъ до одной милліонной дюйма, микрометрич. винта, особой нарѣзной пушки и витвортовыхъ прессовъ, употребляемыхъ для изготовленія необычайно твердой стали.

Витгенштейнъ — графъ, Петръ Христіанов., русскій фельдмаршалъ (1768—1842); отличался въ войнахъ съ Наполеономъ I; 1812 защищалъ путь къ Петербургу отъ Макдональда и Удино.

Витебская губернія—одна изъ сѣверо-зап. губ.; 39.700 кв. в.; 1.740 т. ж., изъ нихъ 255 т. въ гор. *Поверхность* волнистая, много озеръ (ок. 2.500), болотъ и лѣсовъ; почва малоплодородная

Рр.: З. Двина, Межа, Киспля, Улла. *Насел.*: 66% бѣлор. и великорос., 18% литовц., 12% евреевъ. *Занят.*: 74% сельс. хов. (земледѣліе, садоводство, лѣсные промыслы); 8% обраб. пром. *Учебн. завед.*: 5 средн., 9 спец., 1.281 низш.; грам. 24½%. *Уѣзды*: Витебскій, Велижскій, Городокскій, Дриссенскій, Лепельскій, Люцынскій, Невельскій, Полоцкій, Рѣжицкій, Себежскій, Двинскій (бывш. Динабургскій).

Витебскъ—губ. г., на р. Двинѣ; пристань; ж. д.; 81 т. ж.; 8 леч., 9 биб., 6 ср. уч. зав., 47 низш., 860 пром. зав. съ 6600 раб., 10 кр. уч.; 418½ т. бюдж.; *Вит-скій у.*—3 т. кв. в.; 214 т. жит., бѣлоруссовъ.

Вителлинъ — бѣлковое тѣло, составл. значит. часть куринаго желтка.

Вителлій—Авлъ, римскій императоръ (15—69); 69 провозглашенъ императоромъ; побѣдилъ Отона, но самъ былъ побѣжденъ Веспасіаномъ и убитъ римск. чернью. Замѣчателенъ неслых. обжорствомъ.

Витенагемотъ—національное собраніе у англосаксовъ, состоявшее изъ духовенства, знатныхъ и старшинъ и ограничивавшее власть королей.

Витеритъ — углебаріевая соль $BaCO_3$; минералъ, употребляемый для полученія баритовыхъ солей и бѣлилъ и для истребленія крысъ.

Витимъ—р. въ Сибири, прав. притокъ Лены; 1.650 в.

Витишнетъ—неправ. названіе этикета (см.).

Витія—ораторъ, употребляющій высокопарныя выраженія.

Витней—Вилльямъ-Двайтъ (1827—94), америк. филологъ.

Витовтъ или **Витольдъ**—сынъ Кейстута, племянникъ Ольгерда (1350—1430); съ 1392 великій князь Литовскій. Присоединилъ къ Литвѣ почти всю Ю. Россію; пытался возвратить престолъ хану Тохтамышу, изгнанному Тамерланомъ, но былъ разбитъ татарами при Ворсклѣ (1399); 1410 въ союзѣ съ Ягелло разбилъ тевтонскихъ рыцарей подъ Таннебергомъ; 1420 ходилъ войною на Псковъ; 1428—на Новгородъ.

Витрина — стеклянный шкапчикъ или вообще помѣщеніе различной формы для выставки предметовъ.

Витро—живопись по стеклу и цвѣтная стеклянная мозаика въ средневѣковомъ стилѣ.

Витрувій—Полліонъ, римск. архитекторъ I-го вѣка до Р. Х.; напис. «De architectura».

Витстонъ — Чарльзъ (1802—75), англ. физикъ; изобрѣлъ т. наз. стрѣлочный телеграфъ, стереоскопъ, бипокулярный микроскопъ и др. приборы; много работъ по электричеству, акустикѣ, оптикѣ.

***Витте**—Серг. Юл. (р. 1849), выдвинулся на желѣзнодорожной службѣ; 1892 мин. путей сообщенія, затѣмъ министръ финансовъ (1892—1903); усилилъ покровительственную

систему; ввелъ золотую валюту, винную монополію, нормировку сахарной промышленности, повысилъ косвенные налоги, увеличилъ иностран. долгъ на 1½ мильярда; 1903—05 предсѣдатель комитета министровъ; заключилъ Портсмутскій миръ съ японцами, за что получилъ титулъ графа; 19 окт. 1905 предсѣдатель преобразованнаго совѣта министровъ (премьеръ-министръ), руководитель внутренней политики; его иниціативѣ приписывается манифестъ 17 октября и послѣдовавшія затѣмъ амнистіи, расширеніе избирательныхъ правъ въ Думу и др.; отставленъ передъ созывомъ Г. Думы 1906.

Виттекиндъ — герцогъ саксовъ; сражался съ Карломъ Великимъ, 785 подчинился ему и крестился; 807 убитъ въ сраженіи съ аварами.

Виттенбергъ — г. на Эльбѣ въ прусск. провинціи Мерзебургъ; 16½ т. ж. Въ XVI столѣтіи мѣсто дѣятельности Лютера, Меланхтона и друг. основателей протестантизма; главн. очагъ реформаціи.

Виттова пляска—(хорея) первная болѣзнь, характеризующаяся мышечнымъ безпокойствомъ, разстройствомъ сочетаній движеній и судорожнымъ подергиваніемъ. Различаютъ *в. п.* дѣтей, взрослыхъ, истерическую, беременныхъ и т. д. Впервые это названіе было дано эпидеміи пляски въ XIV ст. въ ю.-в. Германіи.

Виттъ—Янъ-де, нидерл. гос. дѣятель (1625—72); глава республ. партіи въ Голландіи; пытался уничтожить власть штатгальтеровъ (принц. Оранскихъ); но былъ побѣжденъ и убитъ вмѣстѣ съ своимъ братомъ Корнеліемъ разъяренной толпою.

Витютень—см. Голуби.

Витязь—рыцарь, герой, воинъ.

Вихрь—круговое движеніе воздуха у земли вслѣдствіе столкновенія противуположныхъ теченій.

Вице—частица, прибавляемая къ званію для обозначенія товарища, помощника или замѣстителя лица, носящаго это зва-

ніе; напр.: *в.*-президентъ; *в.-король* — лицо, самостоятельно управляющее частью государства; *в.-адмиралъ*—см. Табель о рангахъ.

Вицли-пуцли—богъ войны у древнихъ мексиканцевъ.

Вицъ—нѣмецкая острота.

Виченца—гл. г. итальянской провинціи *В.* (2.500 кв. вер.; 463 т. жит.); 45 т. жит.; шелковыя фабрики.

Вичерли—Вильямъ (1640 — 1715), англ. писатель; авторъ остроумныхъ, но циничныхъ комедій.

Виши—городокъ въ средн. Франціи, въ департ. Алліе; славится минер. источниками; 15 т. ж. Громадный вывозъ водъ и лепешекъ во всѣ страны свѣта.

Вишневецкій—1) *Дмитрій*, казацкій гетманъ въ XVI ст.; прославился походами на турокъ и татаръ; герой казацкихъ пѣсенъ (подъ им. «Байды»); замученъ въ Константинополѣ 1564; 2) *Іеремія Михаилъ* (1612 — 51), староста перемышльскій, каневскій и проспышскій; въ молодости принялъ католичество; упорно боролся съ Б. Хмѣльницкимъ.

Вишневка—водка, настоенная на вишняхъ.

Вишну — индусское божество, одно изъ трехъ лицъ «Тримурти» или «Тревластія». Олицетвореніе солнца и добра. Признаются 9 воплощеній Вишны, послѣднее въ лицѣ Будды. 10-е воплощеніе ожидается въ будущемъ, когда міръ окончательно погрязнетъ въ злѣ, послѣ чего настанетъ царство добра.

***Вишня** — растеніе; сюда относятся виды рода Prunus, сем. миндальныя, съ цвѣтами, расположенными по-парно или зонтиками и съ кругловатыми сочными плодами съ кругловатой косточкой. Таковы: *в. обыкновенная* (Prunus cerasus), довольно большое дерево, родомъ, вѣроятно, изъ юго-зап. Азіи, съ темнокрасными плодами; много сортовъ; *сладкая в.*, черешня (Pr. avium), большое дерево съ болѣе свѣтлыми красными сладкими плодами; дико въ южн. и среди. Европѣ; много сортовъ; *душистая в.* (Pr. mahaleb) кустарникъ, б. ч. горный; у насъ на югѣ, на Кавказѣ и въ Туркестанѣ; съ пахучей древесиной и мелкими (съ горошину) красными плодами; древесина идетъ на чубуки (т. н. черешневые); *в. перуанская* (Physalis Peruviana), раст., сем. пасленовыя; травянистое растеніе съ сладкими, похожими на вишню, плодами и красными цвѣтами; въ Юж. Америкѣ; развод. въ южн. Европѣ.

Вифанія—евангельское селеніе, въ которомъ жили Лазарь съ сестрами Мареою и Маріею и въ которомъ любилъ останавливаться Христосъ. Теперь это арабскій поселокъ Эл-Азарье, состоящій изъ нѣсколькихъ хижинъ.

Вифезда—букв. «домъ милосердія», прудъ, окруженный крытыми галлереями въ Іерусалимѣ; по слов. Евангелія, ангелъ возмущалъ по временамъ его воду, и тотъ больной, кто первый бросался въ нее въ это время, выздоравливалъ.

Вифлеемъ—гор. въ Палестинѣ, въ $6^1/_2$ в. отъ Іерусалима; 7 т. ж.; мѣсторожденіе І. Христа.

Віадукъ—путепроводъ на аркахъ или столбахъ чрезъ ущелье, долину или дорогу, устраиваемый для проложенія дороги, преимущественно желѣзной.

Віардо-Гарсіа — Полина, знам. пѣвица (р. 1821). Ея мужъ *Луи В.* (1800—83); авторъ мног. сочин. о пластич. искусствахъ. Извѣстна многолѣтняя дружба Тургенева съ *В.*

Вѣльгорскій—1) *Михаилъ*, гр. (1729—90), польск. патріотъ, членъ Барской конфедераціи; авторъ нѣск. проектовъ возрожденія Польши; 2) *Михаилъ*, внукъ предыд. (1787—1856), композиторъ-диллетантъ; авторъ нѣск. романсовъ, квартетовъ и т. п. и оперы «Цыгане».

Вій—лицо въ малоросс. демонологіи; старикъ съ бровями и вѣками до самой земли; но если поднять его вѣки и брови, то взоръ его убиваетъ и разрушаетъ все, что онъ видитъ. Преданіе это обработано Гоголемъ въ «Вій».

Віо—Лун-Мари, см. Лоти.

Віола—музык. инструментъ, то же, что альтъ.

Віолле-ле-Дюкъ—Эженъ-Эммануэль, франц. архитекторъ и историкъ искусства (1814—79). На рус. его: «Русское искусство» и «Исторія рисовальщика».

Віолончель—4-струнный смычковый инструментъ, изобрѣтенный музыкантомъ Тардье въ XVIII в.; больше скрипки, но меньше контрабаса.

Вкладъ—1) дареніе имущества на общеполезное дѣло; у насъ для принятія *в-а* какимъ-либо учрежденіемъ требуется Высочайшее разрѣшеніе; 2) вложеніе капитала въ кредитное или торговопромышленное установленіе.

Вкрапленный — разсѣянный въ небольшомъ количествѣ среди чего-либо чуждаго; такъ нѣкот. минералы бываютъ вкраплены въ массѣ другихъ минераловъ.

Вкусовыя вещества—не имѣя вовсе или существеннаго, питательнаго значенія, употреб. для приданія вкуса пищѣ (сахаръ, соль, пряности, зелень, разные консервы и др.), или возбужденія изв. вкусовыхъ ощущеній, а часто и для возбужденія нервной системы (спиртные напитки, кофе, чай, какао и даже табакъ).

Вкусъ—1) одно изъ 5 чувствъ животнаго; у человѣка и нѣк. высш. животныхъ органъ его — языкъ и отчасти нёбо; 2) пониманіе изящнаго въ области искусства и промышленности.

Влагалище—см. Вагина.

Владивостокъ—гор. Приморской области Вост. Сибири на Амурскомъ заливѣ; ж. д.; 30 т. ж.; гавань; главный русскій портъ на Вел. Океанѣ; восточн. институтъ; большая приморская крѣпость.

Владикавказъ — гл. г. Терской области, на р. Терекѣ; ж. д.; 53 т. ж.; 6 леч., 2 биб., 7 ср. уч. зав., 31 низш., 780 пром. зав. съ 5.600 раб., 8 кр. уч.; 318 т. бюдж.; *Владикавказскій окр.*—5 т. кв. в.; 166 т. ж.

Владиміра крестъ—см. Ордена.

Владимірко — (Владиміръ) Володарьевичъ, князь Галицкій († 1152); основалъ г. Галичъ.

***Владимірская губернія** — внутренняя губернія Россіи; 42.800 кв. в.; 1.730 т. ж., изъ нихъ 208 т. въ гор.

Поверхность холмистая. *Рр.*: Ока, Клязьма, Теза. *Нас.*: великорус. 99,8%. *Занят.*: 58% сельс. хоз. (земледѣліе, садоводство, огородничество); 27% обр. пром. *Учебн. завед.*: 11 средн., 19 спец., 1.500 низш.; грам. 27%. *Лечебн.*: 127, врачей 185, низш. вр. перс. 562. *Уѣзды*: Владимірск., Александровск., Вязниковск., Гороховецк., Ковровск., Меленковск., Муромск., Переяславск., Покровск., Судогодск., Суздальск., Шуйск. и Юрьевск.

Владимірскій-Будановъ—Мих. Флегонт. (р. 1838), историкъ русск. права; «Государство и народное образованіе въ Россіи съ XVII в.», «Обзоръ исторіи русск. права», «Хрестоматія по исторіи русск. права».

Владимірское великое княжество — образовалось въ XII в., когда великій князь Андрей Боголюбскій отдалъ 1169 Кіевъ брату, а самъ поселился во Владимірѣ Залѣсскомъ. Въ 1328 Іоаннъ Калита перенесъ столицу въ Москву.

Владиміръ — на Клязьмѣ, губ. г. Владимірской губ.; пристань; ж. д.; 32 т. ж.; 7 леч., 2 биб., 3 ср. уч. зав., 14 низ.; 62 пром. зав. съ 1.080 раб., 10 кр. уч.; 168 т. бюдж.; садоводство (владим. вишни). Основ. XII ст., былъ столицей вел. княжества Суздальскаго; много древн. памятниковъ («Золотыя Ворота», Успенскій соборъ и др.); *Влад-скій у.*—2.400 кв. в.; 178 т. ж.

Владиміръ—*1) *В. Всеволод. Мономахъ*, внукъ Ярослава (1053 — 1125); вел. князь кіевскій съ 1113; защищалъ и охранялъ Русь отъ половцевъ, кот. разбилъ нѣсколько разъ; много занимался внутрен. устройствомъ государства; улаживалъ ссоры между князьями и оберегалъ народные интересы; написъ: «Поученіе къ дѣтямъ»; *2) *В. Святославичъ*, св. равноапост., великій князь кіевскій съ 980; завоевалъ Полоцкъ, Галичину, землю ятвяговъ и др.; 988 принялъ христіанскую вѣру вмѣстѣ съ рукою греческой царевны Анны. Строилъ храмы, заводилъ школы и положилъ начало новому законодательству; † 1015.

Владиміръ-Волынскій—у. г. Волынской губ., на р. Лугѣ; $12^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 1 биб., 4 низ. уч. зав., 48 пром. зав. съ 450 раб.; 24 т. бюдж.; *Влад-скій у.*—5.700 кв. в.; 326 т. ж., малороссы.

Владиславлевъ—Мих. Ив. (1840—90), философъ; «Философія Плотина», «Логика», «Психологія». Въ особенности извѣстенъ попыткой философскаго обоснованія нравственныхъ взглядовъ Молчалина.

Владиславовъ—у. г. Сувалкс. г., на р. Шешупѣ; 4 т. ж.; 1 биб., 2 низ. уч. зав., 7 пром. зав. съ 150 раб.; 5 т. бюдж.; *Вл-скій у.*—1.560 кв. в.; 75 т. ж.

Владиславъ — 1) *В. I.*, король польскій (1043—1102); при немъ Польша раздѣл. на удѣлы; 2) *В. II*, король польскій (1104—46), на престолѣ съ 1139; пытался объединить Польшу, но былъ изгнанъ панами; 3) *В. II Локотокъ* (1260—1333), съ 1319 король польскій, объединилъ подъ своей властью удѣлы; 4) *В. III*, король польскій (1424—44); на престолѣ съ 1434; велъ войну съ турками, кончившуюся пораженіемъ поляковъ при Варнѣ, причемъ *В.* убитъ въ бою; 5) *В. IV*, сынъ Сигизмунда III (1595—1648); съ 1610 претендентъ на русскій престолъ, признанный частью русскихъ; 1617 и 1632 воевалъ съ Россіей; съ 1632 король польскій.

Владѣнная запись — документъ, выдаваемый министерствомъ государ. имуществъ обществамъ бывш. государ. крестьянъ на владѣніе отведенными землями и угодьями.

Власовъ — Семенъ Прокофьевичъ, химикъ (1789—1821); много изобрѣтеній по технологіи.

Власть — господство; распоряженіе по своей волѣ какими либо объектами; можетъ быть полная и безусловная, или условная и ограниченная. *Государственная в.* на практикѣ — господство лица или группы лицъ надъ населеніемъ страны, болѣе или менѣе организованное, регулируемое и направляемое интересами наиболѣе вліятельныхъ классовъ; въ теоріи осуществленіе верховной (суверенной, ни отъ кого независимой) воли монарха его агентами (въ абсолютныхъ монархіяхъ), или народа его представителями (въ республикахъ), или народа и монарха (въ конституціонныхъ монархіяхъ). *Г. в.* дѣлится на законодательную, исполнительную (административную) и судебную.

Власяница — грубая одежда изъ конскаго волоса, носимая ради изнуренія тѣла.

Влодава — у. г. Сѣдлецкой г., на р. Влодавѣ; ж. д.; 9 т. ж.; 1 биб., 2 низ. уч. зав., 24 пром. зав. съ 155 раб., 1 кр. уч.; $4^1/_2$ т. бюдж.; *В-скій у.*—1.880 кв. в.; 113 т. ж.; суконныя и полотняныя фабрики.

Влока — (уводока) поземельная мѣра въ Польшѣ = 30 моргамъ = $15,_4$ десятины.

Влоцлавскъ — у г. Варшавс. г., на р. Вислѣ; ж. д.; 26 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 17 низ., 46 пром. зав. съ 2.700 раб., 2 кр. уч.; 46 т. бюдж.; обширная торговля хлѣбомъ; *В-скій у.*—1.141 кв. в.; 114 т. ж.

Влощовъ — посадъ Кѣлецкой губ.; 4.600 ж.; адм. центръ Влощовскаго у.; *Вл-скій у.*—1.220 кв. в.; 92 т. ж.

Вмѣненіе — признаніе лица отвѣтственнымъ за совершенное имъ дѣяніе или бездѣйствіе; допустимо при наличности вмѣняемости (см.).

Вмѣняемость — состояніе лица, въ которомъ дѣянія его могутъ быть вмѣнены ему въ вину; когда лицо, способное къ разумѣнію, сознавало характеръ совершаемаго поступка, знало его послѣдствія, а также, что оно карается закономъ, и тѣмъ не менѣе совершило его.

Вмѣстимость — объемъ помѣщенія, количество предметовъ, которое можетъ помѣститься въ чемъ-либо (напр. въ кораблѣ).

Внутреннее море — не имѣющее сообщенія съ океаномъ (напр. Каспійское), а также море, берега кот. принадлежатъ одному государству (напр. Азовское).

Внутреннія пошлины — тѣ, что взимаются внутри страны; изобиловали въ средніе вѣка, крайне стѣсняя торговлю; въ наст. время, существуютъ лишь отчасти въ Германіи и Франціи.

Внутренности — органы, находящіеся во внутреннихъ полостяхъ тѣла; гл. обр. пищеварительные и внутренніе мочеполовые органы.

Внутренняя орда — см. Букеевская орда.

Внушеніе — воздѣйствіе одного лица на другое, посредствомъ передачи ему своихъ мыслей, чувствъ и приказаній. *В.* съ лечебными цѣлями примѣняется въ состояніи искусственнаго (гипнотическаго) сна. Допускаемая немногими учеными передача *в.* на разстояніи назыв. *телепатіей*.

Внѣбрачныя дѣти — дѣти, родившіяся отъ родителей, не заключившихъ между собою брака по установленному государствомъ обряду (у насъ церковному). Этимъ выраженіемъ замѣненъ въ настоящее время въ нашихъ законахъ и оффиціальныхъ документахъ прежній терминъ: «незаконныя» дѣти.

Внѣ закона — древняя мѣра наказанія, въ силу которой подвергшійся ей лишался покровительства законовъ, терялъ имущество и семью, и никто не могъ оказать ему помощь, дать кровъ или пищу и т. д.; остаткомъ этой мѣры въ современномъ законодательствѣ служитъ лишеніе правъ.

Внѣземельность — см. Экстерриторіальность.

Во — см. — Ваадтъ.

***Вобанъ** — Себастьянъ-ле-Претръ де (1663—1707), знам. франц. инженеръ и маршалъ; въ

соч. «De la dime

royale», представленномъ Людовику XIV, первый заговорилъ о невыносимомъ положеніи франц. крестьянъ, объ ихъ голодѣ и т. д., за что и подвергся опалѣ.

Вобла—см. Плотва.

Вовенаргъ — Лука (1715 — 47), франц. моралистъ.

Вовлеченіе въ невыгодную сдѣлку — видъ мошенничества, побужденіе путемъ обмана къ заключенію убыточнаго договора; наказаніе—тюрьма съ лишеніемъ правъ; оно еще усиливается, если виновный, по положенію своему, возбуждалъ особое довѣріе пострадавшаго или присвоилъ себѣ не принадлежащее оффиціальное званіе и т. д.

Вовчокъ—Марко, псевдонимъ писательн. Маріи Ал-др. Марковичъ (см.).

Вогезы—горная цѣпь во Франціи, на зап. берегу Рейна, отъ истоковъ Мозеля до исток. Лаутера; дл. 300 в., шир. 17—26 в. Гл. вершина Баллонъ Зульцскій, 5 т. фут. Желѣзо, мѣдь, свинецъ, серебро, мраморъ, гипсъ, камен. уголь.

Вогулы, вогуличи — кочевое финское племя въ Пермской и Тобольской губ.; б. ч. христіане, частью язычники. Занимаются звѣроловствомъ.

Вогюэ—Эженъ-Мельхіоръ, виконтъ, франц. критикъ (р. 1848); много путешествовалъ; популяризировалъ во Франціи русск. писателей.

Вода — 1) соединеніе кислорода съ водородомъ (H^2O) въ отношеніи (по вѣсу) 8:1. Чистая (безъ примѣсей) получается перегонкой и наз. *дистиллированной в.*; замерзаетъ при—0°, кипитъ при+100С°; наибольшую плотность им. при + 4°; уд. вѣсъ=1; 2) *в. баритовая*, насыщенный растворъ ѣдкаго барита въ дистил. *в-ѣ*; 3) *в. волная*, значительная глубина, при которой судно не рискуетъ сѣсть на мель даже во время мелководья; 4) *в. земляная*, *в-ы* второго половодья, стекающія въ рѣки съ высотъ (въ против. *в. снѣговой*, происходящей отъ таянія прибрежн. снѣговъ); 5) *в. жесткая*, содержитъ въ растворѣ много извести; 6) *в. кристаллизаціонная* — *в.*, удерживаемая минеральн. веществомъ, кристаллизующимся изъ раствора въ *в-ѣ*; 7) *в. конституціонная* (въ химіи), входящая въ составъ к.-л. вещества; 8) въ драгоцѣнныхъ камняхъ—прозрачность, блескъ, игра камня; 9) *в. паяльная* — растворъ цинка и нашатыря въ соляной кислотѣ; употр. паяльщиками; 10) *в. темная*—главная болѣзнь, неизлечимая слѣпота вслѣдствіе разжиженія или помутнѣнія стекловиднаго тѣла глаза; 11) *в. горькая*—см. Биттеръ-вассеръ; 12) *в. жавелева*—см. Жавелева *в.*; 13) *в. минеральная*—см. Минеральныя *в-ы*; 14) *в. содовая*—см. Содовая *в.*; 15 *в.* сельтерская—см. Сельтерская *в.*

Водевиль—легкое театральное произвед., въ кот. разговоръ перемѣшанъ съ пѣніемъ, б. ч. состоитъ изъ одного акта.

Водка—1) или хлѣбное вино, винный спиртъ, разбавленный водою до 40—50°. Водка въ 45° наз. полугаромъ; не должна содержать сивухи или сивушнаго масла; 2) *в. можжевеловая*—см. Джинъ; 3) *в. крѣпкая* — см. Азотная кислота; 4) *в. царская*—см. Азотная кислота.

Водная оболочка — (амніонъ) зародышевая оболочка, образующаяся при развитіи зародыша пресмыкающихся, птицъ и млекопитающихъ, въ видѣ мѣшка съ жидкостью (*околоплодной*), въ которой какъ бы плаваетъ зародышъ.

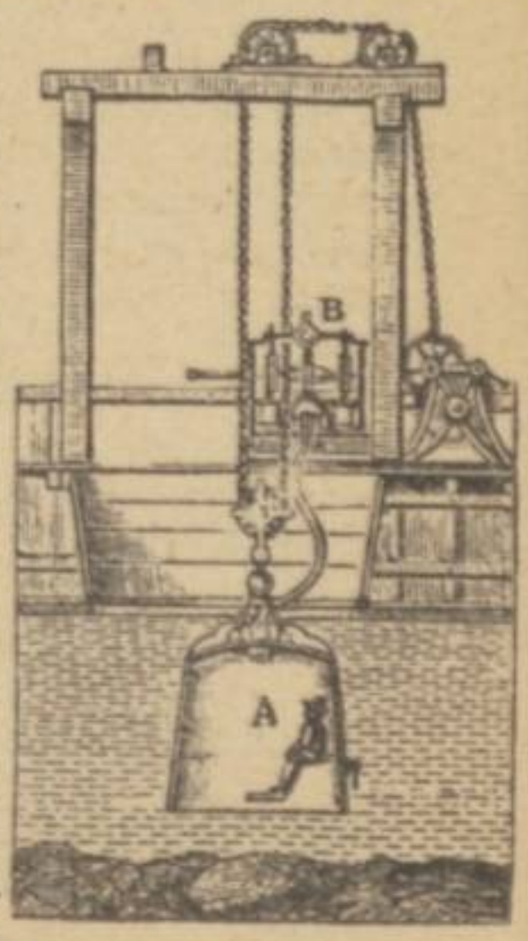
Водобоязнь—см. Бѣшенство.

Водовозова—Елиз. Ник. (р. 1844) (по второму мужу Семевская), писательница по педагогіи и для дѣтей; «Умств. развитіе дѣтей», «Жизнь европ. народовъ» и др.

Водовозовъ—1) *Вас. Иван.* (1825—86), педагогъ; издалъ много учебниковъ и книгъ для дѣтскаго чтенія; «Книги для первонач. чтенія», «Новая рус. литература отъ Жуковскаго до Гоголя», «Очерки изъ русской исторіи; 2) *Вас. Вас.* (р. 1869), публицистъ, много статей по иностр. политикѣ, объ избират. правѣ; «Программы русск. политич. партій».

Водоворотъ—круговращательное движеніе воды вслѣдствіе столкновенія противоположныхъ теченій.

Водоизмѣщеніе—объемъ воды, вытѣсняемой судномъ и равный вѣсу послѣдняго.



***Водолазный колоколъ**—снарядъ, открытый снизу, помощью котораго человѣкъ можетъ быть опущенъ на нѣкоторую глубину въ воду, потому что воздухъ снаряда препятствуетъ доступу въ него воды. Для подводн. работъ употр. также *водолазное судно*, болѣе сложный аппаратъ, и *водолазный шлемъ* (см. Скафандръ).

Водолазы — см. Ньюфаундленды.

Водолей — водіакальное созвѣздіе, между созвѣздіями Рыбъ и Козерога; содержитъ до 276 звѣздъ.

Водолеченіе—гидропатія, леченіе ваннами (общими и мѣстными), купаньями, душами въ нарочно устроенныхъ лечебныхъ заведеніяхъ.

***Водолюбы**—(Hydrophilidae) сем. жуковъ, подпорядокъ пятичлениковые, водяные жуки съ короткими усиками; родъ *в.* (Hydrophilus) имѣетъ плавательныя заднія ноги; виды б. ч. черные; въ стоячихъ водахъ; менѣе подвижны, чѣмъ плавунцы; у насъ нѣск. видовъ. Къ этому же сем. примыкаетъ *шаротълъ* (Sphaeridium scarabaevides), круглый, черный, съ красными и желтыми пятнами; въ навозѣ и мху.

Водомѣрные краны, трубки, поплавки—снаряды для наблюденія за уровнемъ воды въ паровомъ котлѣ.

Водонапорная башня — башня, устраиваемая для передачи воды по водопроводу; вода, накаченная изъ источника (рѣки, озера и т. п.) въ резервуаръ, находящійся въ башнѣ на извѣстной высотѣ, благодаря своему напору, наполняетъ затѣмъ всѣ трубы водопровода и поднимается въ верхніе этажи домовъ. Резервуаръ башни ставится выше самой высокой точки, до которой вода должна подниматься въ водопроводн. трубахъ.

Водопадъ — потокъ, падающій съ крутизны; наиб. извѣстны *в.*: Ніагарскій, Замбези, Штаубахъ, въ Россіи—Иматра.

Водоподъемное колесо — снарядъ для подъема воды на высоту не болѣе $3^1/_2$ саж.

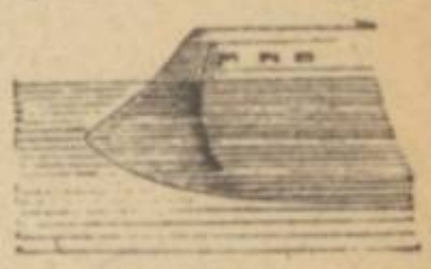
Водопроводъ — сооруженіе для проведенія воды изъ одного мѣста въ другое; бываетъ подземный и надземный. Въ Россіи замѣч.: *в. Московскій*, $22^1/_2$ в., доставляетъ воду изъ Б. Мытищъ въ Москву; *в. Ташкій*, 14 в., съ мызы Танца въ Царское Село; *в. Одесскій*—60 в., изъ Днѣстра въ Одессу.

Водораздѣлъ—линія, раздѣляющая бассейны разныхъ рѣкъ, озеръ и морей.

Водородъ — (H) безцвѣтный газъ, безъ запаха и вкуса, легчайшій изъ всѣхъ газовъ, составная часть воды; получается дѣйствіемъ минеральныхъ кислотъ на цинковый цинкъ, въ присутствіи воды. Уд в.=0,069; ат. = 1. Горитъ слабосиневатымъ цвѣтомъ; смѣсь *в-да* съ воздухомъ, будучи зажжена, сильно взрываетъ. Употребл. для наполненія аэростатовъ. *В. синеродистый*—см. Ціанистая кислота. *В. сѣрнистый*—см. Сѣрнистый *в.*

Водоросли—(Algae) отдѣлъ раст.; низшія рас., не имѣющія настоящихъ корней, стеблей и листьевъ, образующія различной формы слоевища; характеризуются присутствіемъ хлорофилла или близкихъ къ нему веществъ; размножаются дѣленіемъ или спорами; многія имѣютъ практич. примѣненіе; болѣе 5.000 видовъ.

***Водорѣзъ**—передняя часть форштевня на дерев. судахъ, разсѣкающая воду.



Водосвинка (Hydrochoerus capyvara) млекопит., сем. полукопытныя; самый крупный современный грызунъ (до $^1/_2$ ар. длины) съ плавательными перепонками; хрюкаетъ, какъ свинья; въ Южн. Америкѣ по берегамъ рѣкъ и озеръ; употр. мясо и мѣхъ.

Водосливъ—1) отверстіе въ стѣнкѣ сосуда для истеченія жидкости; 2) гидротехнич. сооруженіе на плотинахъ, удерживающее напруженную воду на постоян. высотѣ, способствуя выходу изъ пункта.

Водь—финское племя, обрусѣвшіе потомки котораго встрѣчаются въ Петергофск. и Ямбург. уѣздахъ Петербургск. губ.; составляло въ др. Руси «Водскую пятину» Новгородской области.

Водяная—1) *баня*, сосудъ (чашка, котелъ и т. д.) съ горячей водой для нагрѣванія веществъ, которыя нельзя подвергать непосредственн. дѣйствію огня или нагрѣвать выше точки кипѣнія воды; 2) *в. землеройка*— см. Кутора; 3) *в. крыса*—см. Полевка; 4) *в. курочка*—см. Водяные пастушки; 5) *в. лилія*—см. Кувшинка; 6) *в. сосенка* (Hippuris vulgaris), раст., сем. сосенковыя, маленькое, напоминающее хвощъ, водяное растеніе съ очень мелкими цвѣтами; 7) *в. опухоль*, гигрома, хронич. накопленіе жидкости въ сухожильн. влагалищахъ и слизистыхъ сумкахъ.

Водянка—1) всякое накопленіе водянистой жидкости (выпота изъ крови) въ тканяхъ или полостяхъ человѣческаго тѣла; см. Брюшная *в.*; 2) сортъ дынь.

Водяной—1) *водяникъ, водовикъ*, въ народныхъ повѣрьяхъ духъ, живущій въ рѣкахъ; 2) *в. газъ*—горючая смѣсь газовъ, получаемая при разложеніи водянаго пара раскаленнымъ углемъ; состоитъ изъ водорода и окиси углерода; употр. для освѣщенія и технич. цѣлей; 3) *в. орѣхъ* —см. Чилимъ; 4) *в. пастушокъ*—см. Водяные пастушки; 5) *в. ракъ* (нома), особая форма гангрены, поражающей слизист. оболочки рта, по преимущ. у дѣтей; 6) *в. остатокъ*—см. Гидроксилъ.

Водяные пастушки—(Rallidae) сем. птицъ, пор. бѣгающія, небольшія птицы съ замѣтнымъ или даже длиннымъ заднимъ пальцемъ, прикрѣпленнымъ немного выше переднихъ; **лысуха* (Fulica atra), чернаго цвѣта, съ мясистымъ наростомъ на лбу и кожистыми оторочками на пальцахъ; величиною съ курицу; у стоячихъ водъ; сѣв. Африка, Европа и Азія, кромѣ сѣвера; *водяная курочка* или камышница (Gallinula chloropus), зеленоватосѣрая; сѣв. Африка, Европа и Азія, кромѣ сѣвера, въ камышевыхъ зарослях; *водяной пастушокъ* (Rallus), съ прямымъ тонкимъ клювомъ; до 40 видовъ въ Америкѣ, Европѣ, Азіи и Африкѣ; въ болотахъ и вблизи стоячихъ водъ; у насъ свѣтлобурый — R. aquaticus; **дергачъ* или коростель (Crex pratensis), свѣтлобурый съ очень короткимъ заднимъ пальцемъ; въ Европѣ и Сибири; характерно кричитъ по вечерамъ въ началѣ лѣта.

Водяныя—1) *блохи*—см. Листоногія; 2) *в. знаки*—просвѣчивающія буквы и т. п. на нѣкот. сортахъ бумаги, производятся различ. способами; 3) *в. змѣи* (Homalopsidae), сем. пресмык., пор. змѣи, отличаются положеніемъ ноздрей на верхней сторонѣ головы; около 50 видовъ въ прѣсныхъ водахъ Индіи, Сѣв. Америки и др.; *в. з.* также общее названіе для всѣхъ змѣй, встрѣчающихся въ водѣ; 4) *в. краски*—разведенныя водой (иногда съ клеемъ); сюда: *акварель, гуашь*.

Воевода — въ удѣльно-вѣчевую эпоху предводитель отдѣльной части княжескаго войска; при москов. царяхъ начальникъ полка, правитель округа, города, области; уничтожено это званіе при Екатеринѣ II.

Воейковъ—*) *Ал-дръ Ѳедоров.*, писатель (1778—1839); сатира «Домъ сумасшедшихъ»; переводъ «Садовъ» Делиля и «Георгики» Виргилія; 2) *Ал-дръ Ив.*, племянникъ предыд., метеорологъ (р. 1842); «Климаты земного шара» и множество (до 200) изслѣдованій и статей по климатологіи.

Военная администрація — наука, изучающая законы устройства и существованія армій: ихъ комплектованіе, организацію, управленіе, службу, дисциплину и хозяйство.

Военная географія — наука, изучающая государства въ военномъ отношеніи.

Военная игра — упражненія въ военн. дѣйствіяхъ на картахъ и планахъ.

Военная исторія—истор. войнъ.

Военно-Грузинская дорога—между Владикавказомъ и Тифлисомъ, проходитъ черезъ Кавказскій хребетъ; дл. 200 в.; устроена въ началѣ XIX ст.

Военное положеніе страны—состоитъ въ назначеніи воен. начальника для управленія ею, въ приведеніи крѣпостей въ оборонит. положеніе, устройствѣ госпиталей, складовъ и пр., въ изданіи полицейск. постановленій, всегда очень стѣснительныхъ для жителей.

Военно - исправительныя роты—см. Исправительныя роты.

Военно-Осетинская дорога—265 в., между г. Кутаисомъ и Эльхотово, ст. Владикавк. ж. д.

Военно-полевые суды — положеніемъ 24 авг. 1906 было предоставлено генер.-губернаторамъ мѣстностей, находящихся на военномъ положеніи или на положеніи чрезвычайной охраны, учреждать, для борьбы съ революціоннымъ движеніемъ, *в. п. с.* Обвиняемые въ полит. преступленіяхъ предавались *в. п. с.* безъ разслѣдованія дѣла, «на основаніи очевидности», приговоръ выносился не позднѣе 2 сутокъ и приводился въ исполненіе не позднѣе сутокъ по объявленіи. *В. п. с.* приговаривали почти исключительно къ висѣлицѣ или разстрѣлу и казнили около 1.500 человѣкъ. Какъ не утвержденные Думой, отмѣнены 20 апр. 1907.

Военно-учебныя заведенія—имѣютъ цѣлью воспитаніе и обученіе лицъ, посвящающихъ себя военной службѣ. У насъ: низшія *в.-у. з.*—школы солдатскихъ дѣтей; среднія—кадетскіе корпуса, юнкерскія училища, военныя училища

военныя школы, пажескій корпусъ; высшія — военныя академіи (5); спеціальныя: школы ветеринарныхъ фельдшеровъ, военно-фельдшерскія школы, артиллерійскія школы, оружейныя, пиротехническія, михайловское и константиновское артиллерійск. и николаев. инженерное училища.

Военно-ученый комитетъ —состоитъ при генеральномъ штабѣ для направленія ученой дѣятельности генер. штаба и корпуса топографовъ и для содѣйствія развитію военнаго образованія.

Военные агенты —содержатся государствомъ заграницей съ цѣлью получать свѣдѣнія объ успѣхахъ воен. техники и измѣненіяхъ въ состояніи иностран. армій.

Военный губернаторъ —губернаторъ, вѣдающій какъ гражд., такъ и воен. управленіемъ губерніи или области, и располагающій значительно большею властью, нежели гражд. губернаторъ.

Военный округъ —часть территоріи Россіи, имѣющая особое управленіе въ военномъ отношеніи. Всѣхъ *в. о.* въ Россіи 12 (Варшавск., Виленск., Кавказск., Казанск., Кіевск., Московск., Одесск., Приамурск., Петерб., Туркестан., Омскій, Иркутскій) и область *В.* Донского, имѣющая самостоят. военн. управленіе. Начальники *в. о.* именуются командующ. войсками (так.-то) *в. о.*

Военный совѣтъ —1) собирается въ воен. время воен. начальникомъ, обыкн. главнокомандующимъ, изъ бо́льшаго или меньшаго числа офицеровъ для обсужденія плана дѣйствій или принятія окончательнаго рѣшенія относительно какого-нибудь серьезнаго шага; 2) высшее учрежденіе для дѣлъ военно-законодательныхъ и военно-хозяйственныхъ. Предсѣдатель—военный министръ.

Военный судъ —учрежденъ для сужденія преступленій военныхъ служащихъ. Въ мѣстностяхъ на воен. положеніи усиленной и чрезвыч. охраны имъ подсудны и другія лица; состоитъ изъ постоянныхъ (предсѣд. и судьи) и времен. членовъ (строев. офицеры).

Военный тифъ —тяжелая форма тифовъ, развивается при неблагопр. условіяхъ походной жизни въ войскахъ; уноситъ больше жертвъ, чѣмъ непріятел. орудія.

Военныя академіи —1) *Николаевская* генеральнаго штаба — распространеніе высш. воен. образованія, подготовка офицеровъ къ службѣ генер. штаба; 2-хъ лѣтній курсъ съ дополн. 3-имъ; 2) *Михайловская артиллерійская* —подготовка офицеровъ съ высшимъ артилл. образованіемъ; 2-хъ лѣтній курсъ съ дополнительнымъ 3-имъ; 3) *Николаевская инженерная* —подготовка военн. инженеровъ и распространеніе высш. образованія среди инженер. войскъ; 2-хъ лѣтній курсъ съ дополнит. 3-имъ; 4) *юридическая академія Александровская* —высшее военно-учебное заведеніе, подготовляющее юристовъ для военно-судныхъ надобностей; курсъ трехлѣтній.

Военныя науки —тактика, стратегія, воен. администрація, воен. исторія, исторія воен. искусства, воен. географія и статистика, воен. топографія, фортификація и артиллерія. [селенія военныя.

Военныя поселенія —см. По-

Возбуждающія средства —вещества, возбуждающія силы и бодрость; гл. обр. усиливаютъ дѣятельность головного мозга и сердца; напр.: шампанское, мускусъ, бобровая струя, камфора, чай и пр.; примѣн. при болѣзняхъ, сопровождаемыхъ упадкомъ сердечной дѣятельности.

Возбужденіе — импульсъ, вызывающій к.-л. явленія или ихъ усиливающій. Возбужд. состояніе человѣка выражается съ внѣшней стороны усиленною подвижностью лица и краснотою, вслѣдствіе усиленнаго кровообращенія, живостью движеній глазъ и бо́льшимъ ихъ блескомъ, расширеніемъ зрачковъ и даже нѣкот. выпячиваніемъ глазъ изъ орбитъ при сильныхъ степеняхъ *в.* [логъ.

Возвратный залогъ —см. За-

Возвратный тифъ, возвратная горячка —острая заразная болѣзнь, протекающая въ видѣ отдѣльн. приступовъ въ нѣсколько дней, съ безболѣзнен. промежутками между ними; вызывается спириллой (спирохэтой), впервые описанной Обермейеромъ въ 1873 г., размножающейся въ крови. Частыми передатчиками заразы являются блохи и клопы. Выражается высокой температурой, головными болями, общимъ угнетеніемъ, увеличеніемъ селезенки.

Возвратный ударъ —ощущается иногда при разряженіи воздушнаго электричества (молніи) вслѣдствіе вліянія грозового облака на всѣ тѣла, лежащія въ сферѣ его дѣйствія; отъ полученнаго сотрясенія его можно лишиться чувствъ.

Возвратныя пошлины —возвращаемый торговцу внутр. налогъ (акцизъ) при вывозѣ заграницу предметовъ, обложенныхъ этимъ налогомъ. *В. п.* имѣютъ цѣлью облегчить производителю конкурренцію на иностр. рынкахъ.

Возгонка —нагрѣваніе твердыхъ веществъ до превращенія ихъ въ паръ, ко-

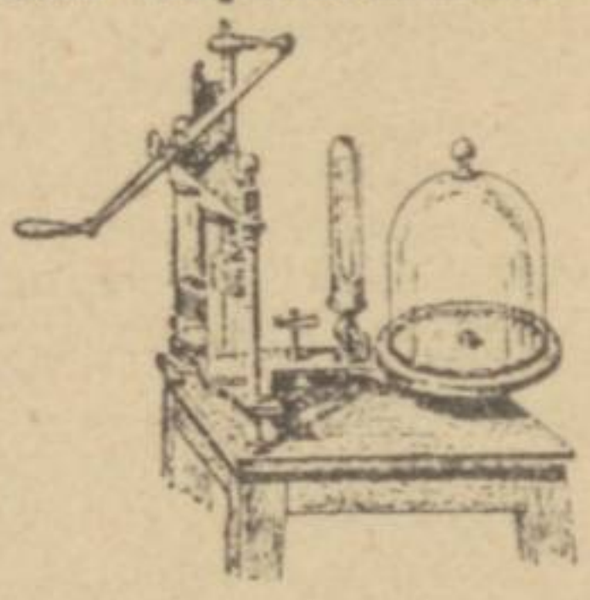
торый сгущается въ пріемникѣ въ твердомъ состояніи; употребляется для очищенія разныхъ веществъ.

Воздухоплаваніе — искусство подниматься на воздухъ и передвигаться съ помощью воздушн. шаровъ (аэростатовъ) или к.-л. другихъ приспособленій. Для этой цѣли до наст. вр. употребляются исключительно воздушные шары (см.).

Воздухъ—1) см. Атмосфера; 2) покровъ для покрытія св. даровъ.

Воздушная опухоль—ограниченное скопленіе воздуха въ наружн. покровахъ, сообщающ. съ воздухоносными пространствами (напр. лобная пазуха); излечивается операціею. [см. Перспектива.

Воздушная перспектива —



***Воздушный насосъ**—приборъ, изобрѣтенный Отто фонъ-Герике, для разрѣженія воздуха въ к.-н. сосудѣ, напр. подъ стекляннымъ колоколомъ.

Воздушный термометръ—см. Термометръ.

***Воздушный шаръ**—(аэростатъ)

шаръ изъ непроницаемой для газовъ матеріи, наполненный водородомъ, свѣтильнымъ газомъ, грѣтымъ воздухомъ, кот. легче воздуха, почему шаръ поднимается, унося съ собой болѣе или менѣе вначит. тяжесть. Изобрѣтенъ 1783 братьями *Монгольфьеръ*, наполн. *в. ш.* грѣтымъ воздухомъ, и затѣмъ *Шарлемъ*, наполнявшимъ ихъ водородомъ; отсюда *в. ш.* называются *монгольфьерами* и *шарльерами*; послѣдняго рода (наполняемые газомъ) имѣютъ наибольшее распространеніе. Употр. для воздушн. путешествій съ цѣлями научн., военными или для забавы публики.

Воздыханцы—русскіе сектанты, названы по обыкновенію громко и часто воздыхать; вѣруютъ, что настало царство Бога-Духа; возстаютъ противъ всякихъ обрядностей. [при молитвѣ.

Воздѣяніе—поднятіе рукъ вверхъ

Возмужалость—переходный возрастъ между дѣтствомъ и врѣлостью; соотвѣтствуетъ эпохѣ развитія полов. органовъ; сопровождается важными измѣненіями въ физич. и духов. природѣ человѣка; у мужчинъ наступаетъ отъ 13 до 16, у дѣвушекъ 12—14 л. [Пертурбація.

Возмущеніе планетъ — см.

Вознесенскъ—заштат. гор. Елисаветград. у., Херсонской г., на р. Бугѣ; пристань; 18 т. жит; 1 леч., 1 биб., 2 ср. уч. зав., 8 нив., 90 пром. зав. съ 280 раб., 2 кр. уч.; 69 т. бюдж.

Возничій—сѣв. созвѣздіе: 144 звѣзды, въ т. ч. Капелла—1-й величины.

Возрожденіе наукъ и искусствъ — переломъ въ умственной жизни Европы, обнимающій XIV—XVI ст. Основная черта эпохи *в.* — индивидуализмъ, выясненіе и возвеличеніе человѣч. личности и всѣхъ ея правъ. Центромъ этого литературно-художеств. движенія была Флоренція. Поэты эпохи (Петрарка, Боккаччіо), художники и ваятели (Леонардо-да-Винчи, Рафаэль, Микель-Анджело, Чимабуе), архитекторы (Джотто) — навсегда остались гордостью не только Италіи, но всего цивилизов. міра. Въ философіи люди эпохи *в.* слѣдовали за Платономъ, Аристотелемъ, Аверроэсомъ; въ политикѣ—они были, въ общемъ, довольно индифферентными эпикурейцами; но въ поэзіи и изобразительныхъ искусствахъ ихъ величіе и теперь приводитъ въ удивленіе. Изъ Италіи толчокъ новому движенію въ искусствахъ и поэзіи былъ данъ и остальной Европѣ: Германіи, Франціи, позже—Англіи. Эпоха *в.* справедливо считается однимъ изъ главн. истор. этаповъ на пути освобожденія человѣч. духа отъ суевѣрій, предразсудковъ, рабск. слѣдованія традиціямъ. См. еще Ренессансъ.

Возстановленіе (редукція) **металла**—полученіе чистаго металла изъ металл. окисловъ или друг. соединеній.

Воинская повинность — выполняется отбываніемъ воен. службы. У насъ *в. п.* подлежатъ всѣ молодые люди 21 года; отъ нея освобождаются имѣющіе извѣст. физическіе недостатки, пользующіеся льготами по семейному положенію и занимающіе извѣстн. служебныя мѣста; получаютъ отсрочку отбыванія *в. п.* для окончанія образованія, достиженія возмужалости и устройства дѣлъ, сокращеніе срока въ зависимости отъ образованія.

Воинскій уставъ—сводъ военныхъ законовъ Петра Великаго, утвержденный имъ 30 марта 1716 г.

Воинскій уѣздный начальникъ — представляетъ низшій органъ мѣстнаго военнаго управленія, завѣдуетъ мѣстными запасными воен. средствами,

матеріальными и въ людяхъ, а въ воен. время выполняетъ и принимаетъ распоряженія для мобилизаціи арміи.

Воинскія присутствія — губернскія (областныя), уѣздныя (окружныя) и городскія (въ нѣкот. городахъ) учрежденія, вѣдающія отбываніемъ воинской повинности. Уѣздн. *в. п.*, состоящія изъ предсѣдателя (уѣздн. предводителя дворянства), уѣздн. воин. начальника, исправника и членовъ уѣзд. и городск. управъ, составляютъ и провѣряютъ списки призываемыхъ къ отбыванію воинск. повинности, опредѣляютъ права призываем. на льготу, назначаютъ отсрочки по отбыванію воинск. повинности и производятъ освидѣтельствованіе и пріемъ на службу призываемыхъ. Губерн. *в. п.* контролируютъ дѣятельность уѣздныхъ и разсматриваютъ жалобы на ихъ дѣйствія.

Войло — обвисшая кожа на шеѣ и груди быка.

Войлокъ—войлочное сукно, кошма, полсть валеная, фильцъ; изготовляется свойлачиваніемъ, безъ пряденія и тканья, овечьей, верблюжьей, собачьей шерсти.

Войнаровскій—Андрей, племянникъ Мазепы, участникъ его замысловъ; сосланъ въ Якутскъ, гдѣ † 1740. Герой поэмы Рылѣева «*В.*».

Войско — 19 европейскихъ государствъ содержатъ войска въ мирное время 4.300 тыс. человѣкъ; въ военное же время число это можетъ быть доведено до 21.500 тыс. чел.; общая сумма расходовъ на войско достигаетъ 20.868 милл. рублей; на 1 душу населенія приходится отъ 2 р. 30 к. въ Турціи, до 10 р. 20 к. во Франціи, въ Россіи—3 р. 40 к.; каждый солдатъ обходится въ годъ отъ 207 руб. въ Болгаріи, до 1.067 руб. въ Англіи, въ Россіи—369 руб.; на одного солдата приходится жителей отъ 58 чел. во Франціи, до 230 ч. въ Даніи, въ Россіи 108 ч.

Войтъ—старшина, голова, староста въ польск. губерніяхъ. *Гминный войтъ* —волостной старшина.

Вокализація — особый способъ обработки голоса; *вокализировать* — пѣть или тянуть одну гласную букву для пріобрѣтенія способности выдѣлывать голосомъ фигурные пассажи на одной буквѣ и для уравненія силы и звука голоса го всѣхъ тонахъ. *Вокализы*—музык. сочиненія для упражненія въ вокализаціи.

Вокальная музыка — музыка, въ которой главная часть состоитъ въ пѣніи, а игра на инструментахъ составляетъ лишь дополненіе къ ней.

Вокансонъ—Жакъ, франц. механикъ (1709—82); изобрѣтатель разныхъ автоматовъ (утка, глотавшая и извергавшая кормъ и др.).

Вокзалъ—1) танцовальная зала въ увеселительномъ саду; 2) залъ для публики на станціяхъ желѣзныхъ дорогъ.

Воклепъ — Луи-Николай, франц. химикъ (1763—1829); открылъ хромъ и окись бериллія; изслѣдовалъ квасцы, сѣрнист. и ціанист. соединенія, многія орган. тѣла; усовершенствовалъ химич. анализъ.

Волянъ—1) оборка на юбкѣ дамскаго платья; 2) пробочный стержень, закругленный съ одного конца, усаженный съ другого перьями, служитъ для игры того же имени.

Волапюкъ—всемірный языкъ, изобрѣтенный 1880 пастор. Шлейеромъ (Баденъ), имѣвшій одно время большой успѣхъ и вызвавшій много подражаній (напр., Эсперанто въ Россіи).

Волга—величайшая рѣка въ Европѣ (въ древн. *Ра*, въ средн. вѣка *Атель*); дл. 3.450 в.; начин. въ Осташковскомъ у., Тверской г.; протек. по Ярославской, Костромской, Нижегородской, Казанской, Симбирской, Самарской, Саратовской и Астраханской губ.; впад. въ Каспійское м., образуя дельту въ 200 слишкомъ рукавовъ. Притоковъ судоходн. 38, несудоходн. 137; главные: Тверца, Молога, Шексна, Ока, Сура, Ветлуга, Кама, В. Иргизъ, Самара. *В.* соединена съ Балтійскимъ и Бѣлымъ морями системами Вышневолоцкой, Тихвинской, Маріинской, Александра Виртембергскаго. Бассейнъ *В.* (1.300 т. кв. в.) охват. 23 губерніи. Главн. пристани: Рыбинскъ и Н.-Новгородъ. Съ поволжскихъ пристаней (не считая пристаней, располож. на притокахъ) отправляется до 40 т. судовъ и 33 т. плотовъ съ грузомъ 350 мил. пуд. на 90 мил. руб. и разгружается до 36 т. судовъ и 77 т. плотовъ съ грузомъ 400 мил. пуд. на 80 мил. руб.

Волго—озеро Осташковскаго у., Тверской г.; дл. 7, шир. 1 в.; черезъ него протекаетъ р. Волга.

Волдырь—мѣстный отекъ кожи въ видѣ бѣлаго или красноват. пузыря, отъ ушибовъ, укуса насѣкомыхъ и др. причинъ.

Волжскъ — см. Вольскъ.

Волковъ—1) *Дмитрій Васильев.*, тайный секретарь совѣта при Петрѣ III, потомъ оренбургск. губернаторъ; † 1785; составилъ жалованную грамоту для дворянъ и проектъ уничтоженія тайной канцеляріи;*2) *Ѳедоръ Григорьев.*, основа-

тель русскаго театра (1729—63); 1746 устроилъ театръ въ Ярославлѣ; вызванный въ Петербургъ, организовалъ казенный театръ (открытъ 1756). Напис. и перевелъ много пьесъ, не сохранившихся до нашего времени; 3) *Адріанъ Марк.*, живописецъ-жанристъ (1829—73); «Обжорный рядъ въ Спб.», «Прерванное обрученіе».

Волковыскъ—у. г. Гродненской г., на р. Волковыя; ж. д.; 10.600 жит.; 2 леч., 3 биб., 4 низ. уч. зав., 22 пром. зав. съ 200 раб., 2 кр. уч.; $23^1/_2$ т. бюдж.; *В-скій у.*—3.360 кв. в.; 171 т. жит.

Волковышки—у. г. Сувалкск. г., на р. Спименѣ; 5.800 ж.; 4 низ. уч. зав., 34 пром. зав. съ 360 раб., 2 кр. уч.; 11 т. бюдж.; *Вол-скій у.*—1.120 кв. в.; 82 т. ж.

Волконскій—1) *Петръ Михайл.*, князь, генер.-фельдмаршалъ (1776—1852); участвовалъ въ войнѣ 1812—13 и 14 гг.; положилъ основаніе генер. штабу; устроилъ корпусъ топографовъ; 2) *Серг. Григ.*, декабристъ (1788—1865); былъ сосланъ на каторгу за участіе въ бунтѣ 14 дек. 1825, но въ 1856 востановленъ въ правахъ; составилъ «Записки декабриста».

***Волкъ**—(Canis lupus) млекопит., сем. псовыя; изъ рода собакъ; одинъ изъ предковъ домашнихъ собакъ; довольно крупный и вредный хищникъ буровато-сѣраго цвѣта съ голосомъ, напоминающимъ собачій вой; мѣхъ идетъ на шубы; раньше жилъ во всей Европѣ, сѣв. Азіи и Сѣв. Америкѣ. Теперь во многихъ мѣстностяхъ истребленъ (напр., въ Англіи, въ равнинныхъ частяхъ Франціи и Германіи). *В-ми* же называютъ похожіе на *в.* другіе виды рода canis, выдѣляя ихъ вмѣстѣ съ *в.* иногда въ особый подродъ—lupus (*в.* тогда lupus vulgaris). Сюда примыкаютъ—индійскій *в.* (can. pallipes) въ Индіи; луговой *в.* (c. latrans) въ южн. части Сѣв. и въ средн. Америкѣ и т. д.

Волластонъ — Вильямъ-Гайдъ, англ. химикъ и минералогъ (1766—1829); открылъ палладій, родій, титанъ, ковку платины; изобр. гоніометръ, гальванич. элементъ; разрабатывалъ теоретич. химію.

Волна—шерсть, особенно овечья.

Волнушка, волнуха—(Lactarius torminosus) раст., сем. мровниковыя; похожій на рыжикъ, но менѣе красный, ядовитый грибъ.

Волны—часть водяной поверхности, поднимающаяся надъ ея уровнемъ. Понятіе *в.* было перенесено въ физику,—явились *в.* звуковыя, свѣтовыя и электрическія. Въ этомъ посл. см. подъ *в-ою* разумѣется совокупность частицъ воздуха (звуковыя *в.*) или эѳира (свѣтовыя и электр. *в.*), движущихся совмѣстно сперва въ одномъ направленіи, а затѣмъ въ обратномъ, иначе говоря, колеблющихся, то сближающихся, то удаляющихся другъ отъ друга. Эти волнообр. колебанія частицъ воздуха и эѳира и воспринимаются нами какъ явленія звука, свѣта и электричества.

Воловикъ — (Anchusa officinalis) раст., сем. бурачниковыя; трава съ синими или лиловыми цвѣтами; у дорогъ, на пашнѣ и т. п. Въ народной медицинѣ.

Вологда—губ. г. Вологодской г., на р. Вологдѣ; пристань; ж. д.; 29 т. ж.: 5 леч., 4 биб., 7 ср. уч. зав., 22 низш., 400 пром. зав. съ 2.100 раб., 4 кр. уч.; 172 т. бюдж.; *В-скій у.* — 5.500 кв. в.; $188^1/_2$ т. жит.

Вологдинъ—псевдонимъ Засодимскаго (см.).

***Вологодская губернія** — въ сѣверо-восточной Россіи; 353.900 кв. в.; 1.517 т. ж., изъ нихъ 67 т. въ гор. *Поверхность* низменная, окружена горами (Уральскія, Финляндско-Олонецкія). *Рр.*: Печора, Двина, Мезень, Пинега, Югъ, Сухона, Вычегда, Вага; обширныя болота, лѣса: земля неплодородная. *Насел.*: русс. $91^1/_2$ %, финны $8^1/_2$%. *Занят.*: 90% сельск. хоз. (земледѣліе, скотоводство, лѣсопромышленность, охота); 3% обр. пром. (промыслы кустари. и отхожіе). *Учебн. завед.*: 11 средн., 15 спец., 1480 низш.; грам. 19%. *Лечебн.* 53, врачей 81, низш. мр. перс. 379. *Уѣзды*: Вологодскій, Вельскій, Грязовецкій, Кадниковскій, Никольскій, Сольвычегодскій, Тотемскій, Устьсысольскій, Устюжскій и Яренскій (Карту см. стр. 425).

Волокита — 1) ухаживающій за женщинами; 2) проволочка дѣлъ въ судѣ и разныхъ учрежденіяхъ.

Волокна—длинныя нитевидныя составныя части растит. и животн. тканей.

Волокнина—см. Фибринъ.

Волоковое окно—маленькое задвижное оконце въ крестьянскихъ избахъ.

Волоколамскъ—у. г. Московск. г., на р. Городенкѣ; ж. д.; 2.900 жит.; 1 леч., 1 биб., 6 низ. уч. зав., 16 пром. зав. съ 25 раб., 1 кр. уч.; 12 т. бюдж.; *В-скій у.*—2.100 кв. в.; 98 т. ж.; много фабрикъ и заводовъ.

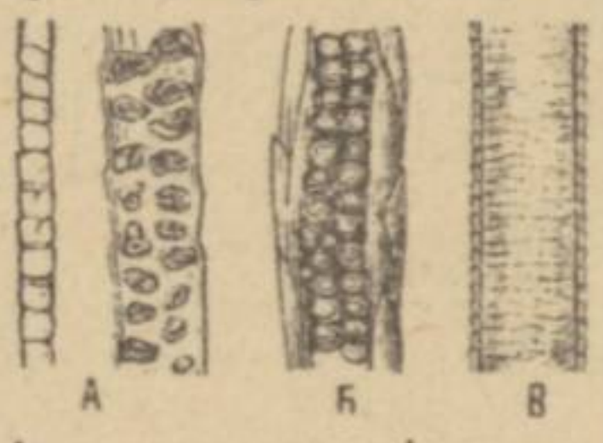
Волокуша—борона съ волокущимися по землѣ прутьями, метлами или брусьями.

Архангельскъ
Холмогоры
Онега
Онежск
Сѣв. Двина
Мезень
Пинега
Печора
Ижма
Сабля
Тельпосъ
Ижма
Вашка
Вымь
Ос. Сандорское
Иренскъ
Вычегда
Вишера
Керченское
Красноворск
Шенкурскъ
Вага
Кокшенга
Великъ
Устюг Великій
Сухона
Котлашъ
Сольвычегодскъ
Усть-Сысольскъ
Екатерининскій кан.
Кама
Вишера
Ныробъ
Чердынь
Березники
Кайгородская пр.
Лальскъ
Сысола
Юг
Тотьма
Шольская пр.
Ваймуга
Никольскъ
Вологда
Кадниковъ
Ос. Кубенское
Ос. Воже
Ос. Лача
Ос. Бѣлое
Кар. Клеенъ
Шексна
Молога
Солигаличъ
Трезвецъ
Вятка
Слободской
Кама
Пермь
Карпополь
Ос. Лача
Ладожское
Свирь
Онега
Ос. Воже
Бѣлое Оз.
Кар. Клеенъ
Шексна
Молога
Ос. Кубенское
Вологда
Трезвецъ
Вага
Сухона
Юг
Вятка
Кама
Вишера
Ныробъ
Чердынь
Березники
Пермь
Ижма
Печора
Сабля
Тельпосъ
Ос. Сандорское
Керченское
Иренскъ
Вымь
Вычегда
Вишера
Кама

ходятся подъ контролемъ и въ зависимости отъ земскаго начальника. *В. всесословная*—см. Всесословная волость.

Волосъ или **Велесъ** —божество славянъ, покровительствовавшее стадамъ.

***Волосы**—эпидермическія образованія, изъ роговаго вещества; сидятъ въ кожѣ своими луковицеобразными корнями, помѣщающимися въ особыхъ мѣшечкахъ, богатыхъ кровеносными сосудами, питающими *в.* Въ эти же мѣшечки открываются сальныя железы, доставляющія *в.* жировую смазку. Ростъ *в.* происходитъ отъ корня. Форма поперечнаго сѣченія *в.* (круглая, болѣе или менѣе плоская) характерна для различн. расъ человѣка и животныхъ. Цвѣтъ *в.* зависитъ отъ пигмента, посѣдѣніе — отъ недостатка пигмента и скопленія пузырьковъ воздуха въ сердцевинѣ *в.* *А* — *в-сы* мыши, *Б.*— соболя, *В*—человѣка.



Волочильная доска—приборъ для выдѣлки металлич. проволоки; стальная доска съ отверстіями различной величины, черезъ которыя и протаскивается послѣдовательно проволока.

Волочискъ—таможня и послѣдн. станція русск. жел. дороги на австрійской границѣ въ Волынской губ.; $3^1/_2$ т. жит.

Волошскій орѣхъ—см. Грецкій орѣхъ.

Волтерьянецъ — вольнодумецъ, человѣкъ, придерживающійся прогрессивныхъ взглядовъ въ политикѣ и религіи; старинное выраженіе, происходящее отъ имени Вольтера (нынѣ не употребит.).

Волтижеръ — всадникъ, выдѣлывающій на лошади различные фокусы.

Волтижированіе — различныя легкія упражненія на лошади для пріобрѣтенія искусства въ верховой ѣздѣ.

Волуй—см. Сыроѣжки.

Волхвы — 1) восточные мудрецы, предсказывавшіе по звѣздамъ судьбу человѣка; 2) колдуны.

Волховъ — рѣка, вытекаетъ изъ Ильменя, впадаетъ въ Ладожское оз.; дл. 208 в.

Волчанка — (lupus, разъѣдающій лишай) лупусъ, трудно излечимая болѣзнь кожи, въ видѣ распространяющихся по ея поверхности буро-красныхъ пятенъ, бугровъ или разъѣдающихъ язвъ. Вызывается коховскими бациллами (туберкулозъ кожи). Въ послѣд. время успѣшно лечится свѣтомъ.

Волчанскъ—у. г. Харьковской г., на р. Волчья; ж. д.; 11.300 ж.; 2 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 9 нез., 54 пром. зав. съ 280 раб.; 21 т. р. бюдж.; *В-скій у.*—3.480 кв. в.; 203 т. ж., малороссы.

Волчецъ — 1) см. Чертополохъ; 2) злокачественный лишай на головѣ или шеѣ собакъ; болѣзнь быстро убиваетъ животное; заразительна.

Волчій бобъ—см. Лупинъ.

Волчій голодъ—см. Булимія.

Волчій зубъ — лишній по счету зубъ, вырастающій иногда у человѣка и животн. не на мѣстѣ, напр., посреди нёба.

Волчокъ — 1) кубарь въ видѣ пустого шара; при спусканіи производитъ шумъ; 2) снарядъ для опредѣленія плотности жидкостей.

Волчье лыко—(Daphne mezereum) рас., сем. ягодниковыя, лавринъ волчій, кустарникъ съ розовыми цвѣтами съ тяжелымъ запахомъ; цвѣтетъ рано весною до распусканія листьевъ; ядовитъ. Кора содержитъ ядовитое вещество дафнинъ.

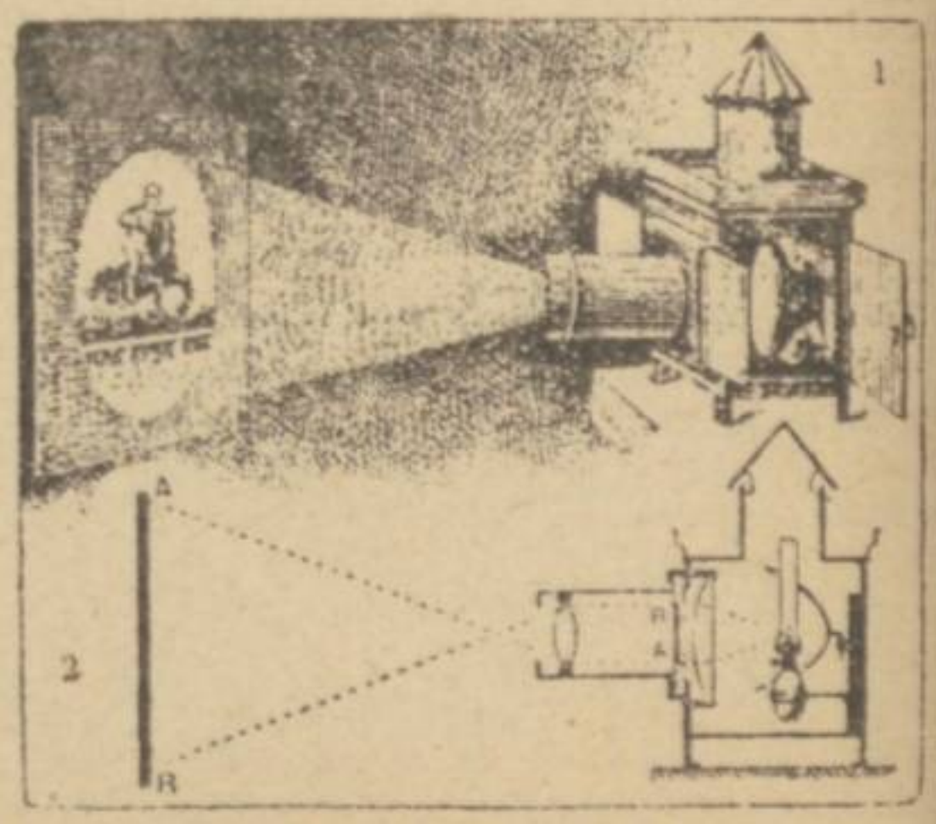
Волчьи ягоды—народное названіе многихъ рас. съ ядовитыми или даже просто несъѣдобными ягодами.

***Волчьи ямы**—ямы, вырываемыя передъ укрѣпленіемъ, чтобы затруднить подступъ непріятелю.

Волчья пасть—расщепленное мягкое небо.

Волшебный квадратъ — см. Магическій квадратъ.

***Волшебный фонарь**—приборъ,



помощью котораго нарисованныя на стеклѣ прозрачными красками картины по-

лучаются въ темной комнатѣ въ увеличенномъ размѣрѣ на бѣлой стѣнѣ или на бѣломъ экранѣ.

Волъ—кастрированный быкъ, рабочее животное.

***Волынка**—духовой музык. инструментъ, состоящій изъ пузыря съ трубочками и издающій визгливые, пронзительные звуки.

***Волынская губернія** — одна изъ юго-зап. губерній; 61.137 кв. в.; 3.547 т. ж., изъ нихъ 264 т. въ гор. Сѣв. часть низменна и болотиста (Полѣсье), южн. возвышена

(отроги Карпатъ). *Рр.*: Зап. Бугъ, Припеть. Почва въ южн. части губерніи черноземная, въ сѣв. части песчаная и торфяная. *Насел.*: малорос. 73½%, евреи 13%, поляки 6%. *Занят.*: 75% сельск. хоз.; 8% обраб. пром. *Учебн. завед.*: 7 средн., 16 спец., 2.228 низш.; 17% грамот. *Лечебн.*—127, врач. 211, низ. вр. перс. 460. *Уѣзды*: Житомірскій, Владимірскій, Дубенскій, Заславскій, Ковельскій, Кременецкій, Луцкій, Новградъ-Волынскій, Овручскій, Острожскій, Ровенскій и Староконстантиновскій. Губ. г. Житомиръ.

Волынскій—1) *Артемій Петр.* (1689—1740), госуд. дѣятель; руководилъ русскою партіею въ борьбѣ ея съ нѣмцами; по требованію Бирона преданъ пыткѣ и казненъ; отличался необузданнымъ нравомъ (напр., жестоко избилъ поэта Третьяковскаго безъ всякой вины) и страстью къ наживѣ; 2) *А. В-скій*—псевдонимъ А. Флексера (см).

Волынь—древняя русская область, занимавшая предѣлы теперешней Волынской губерніи и части сосѣднихъ, въ особенности Люблинской.

Вольвергамптонъ—г. въ англ. графствѣ Стаффордъ; центръ желѣз. промышленности; 94 т. ж.

Вольга Святославовичъ — одинъ изъ богатырей русск. былинъ, представитель знанія: умѣетъ читать, обращается разн. животными, знаетъ воен. искусство: побѣдитель индійск. царства.

Вольмаръ—у. г. Лифлянд. г., на р. Аа; ж. д.; 5 т. ж.; 1 леч., 5 биб., 4 ср. уч. зав., 8 низш., 120 пром. зав. съ 340 рѣб., 2 кр. уч.; 28 т. бюдж.; *В-скій у.*—4.358 кв. в.; 123 т. ж., латыши и есты.

Больней — Константинъ (1757 — 1820), франц. писатель и оріенталистъ; авторъ мн. истор. и лингвистич. изслѣдованій, а также о законахъ морали.

Вольнодумецъ — человѣкъ, расходящійся въ религіоз. и политич. вопросахъ со взглядами большинства или правительства.

Вольное Экономическое Общество — Императорское, въ Петербургѣ, основано 1765; цѣль—содѣйствовать экономическому и сельско-хоз. развитію Россіи. Издаетъ «Труды».

Вольноопредѣляющіеся — отбывающіе воинск. повинность, не подвергаясь жребію. Въ *в.* допускаются въ Россіи лица, имѣющія не менѣе 17 л., не подвергавшіяся уголовнымъ взысканіямъ, соединеннымъ съ лишеніемъ права государств. службы, не обвиненныя въ кражѣ и мошенничествѣ и выдержавшія испытаніе по особой программѣ или получившія образованіе не ниже 6 классовъ гимназіи или 2-хъ классовъ семинаріи. *В.* дѣлятся по степени образованія на 2 разряда—съ 1 и 2 годами дѣйствит. службы.

Вольноотпущенникъ — рабъ или крѣпостной, получившій свободу. Особенно большую роль *в.* играли въ Римѣ, а затѣмъ въ Византіи.

Вольнослушатель — лицо, допущенное къ слушанію лекцій и другимъ занятіямъ въ высшемъ учебномъ заведеніи, но не состоящее въ числѣ студентовъ.

Вольные имперскіе города —независимые города въ Германіи, несшіе лишь ленныя обязательства по отношенію къ императору и самостоятельно пользовавшіеся внутри своей территоріи всѣми правами верховной власти. Въ средніе вѣка *в. г.* было много; въ XVIII в. ихъ было 51, а въ наст. время только Гамбургъ, Бременъ и Любекъ.

Вольные стрѣлки — во время Франко-Прусской войны 1870 граждане, соединившіеся въ отряды для защиты своего отечества отъ непріятеля.

Вольныя гавани — см. Портофранко.

Вольсей — Томасъ (1471 — 1530), англ. кардиналъ и лордъ-канц.; при Генрихѣ VIII почти неограниченно правилъ Англіей; основалъ много учеб. заведеній и терпимо относился къ реформаціи; 1529 попалъ въ немилость и † въ тюрьмѣ.

Вольски — народъ древней Италіи, жившій рядомъ съ латинянами, съ которыми они и слились впослѣдствіи, образовавъ одинъ народъ.

Вольскъ — у. г. Саратов. губ., на р. Волгѣ; пристань; ж. д.; 28 т. ж.; славится своими ягодными и яблочными садами; 8 леч., 1 биб., 3 ср. уч. зав., 15 нив., 540 пром. зав. съ 3.100 раб., 4 кр. уч.; 291 т. бюдж.; *В. уѣздъ*—4.140 кв. в.; 212 т. ж.

Вольслей—Гарнетъ-Джозефъ, виконтъ, англ. генералъ (р. 1833); участв. въ Крымской войнѣ; 1867 усмирилъ индѣйцевъ въ Канадѣ, 1875 ашантіевъ, 1879 вулусовъ, 1882 Араби-пашу; 1884 безуспѣшно воевалъ съ махди. Напис. много военныхъ сочиненій.

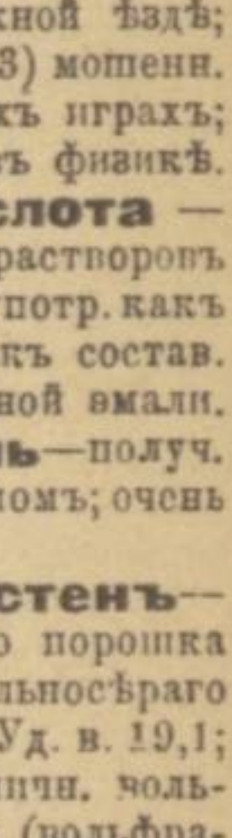
***Вольта**—Александръ, графъ, знамен. итальян. физикъ (1745—1827); изобрѣлъ электрофоръ, электроскопъ, конденсаторъ; изслѣдовалъ явленія гальванизма; устроилъ Вольтовъ столбъ.

Вольтаметръ — приборъ, служащій для измѣренія силы гальван. тока, по количеству разлагаемой имъ воды или вообще по колич. продуктовъ электролиза.

***Вольтеръ** — Франсуа-Марп-Аруэ, вн. франц. писатель, имѣвшій огромное вліяніе на умственное развитіе Европы, поборникъ вѣротерпимости и свободы (1694—1778); поэмы («Генріада»), драмы («Эдипъ», «Брутъ», «Заира», «Альзира», «Магометъ», «Меропа»), пародіи («La Pucelle»), сатиры («Кандидъ», «Микромегасъ» и др.), историческ. («Исторія Карла XII») и философскія («Философскія письма», «Начала философіи Ньютона») сочиненія. На русск.: «Романы и повѣсти».

Вольтова дуга—свѣтящая дуга, образующаяся отъ соединенія электричествъ между сближенными, но не соприкасающимися электродами; температура *в. д.* доходитъ до 4800° С., въ ней плавятся самыя тугоплавкія тѣла.

***Вольтовъ столбъ** — снарядъ, составленный изъ кружковъ мѣди и цинка, между которыми проложены кружки папки, войлока или сукна, смоченнаго въ окисленной водѣ; кружки, наложенные поперемѣнно другъ на друга, образуютъ столбъ, къ концамъ котораго прикрѣплены мѣдныя проволоки; кислота дѣйствуетъ химически на мѣдь и цинкъ, чѣмъ возбуждается электричество (гальваническій токъ), причемъ по одной проволокѣ проходитъ положительный токъ, а по другой—отрицательный.



Вольтъ—1) кругъ, дѣлаемый верховымъ наѣзднпкомъ при манежной ѣздѣ; 2) то же въ легкихъ танцахъ; 3) мошенн. подтасовка картъ въ азартныхъ играхъ; 4) единица электродвиж. силы въ физикѣ.

Вольфрамовая кислота — осаждается изъ холодныхъ растворовъ вольфрамов. солей кислотами; употр. какъ желт. краска въ живописи и какъ состав. часть массы для искусст. зубной эмали.

Вольфрамовая сталь—получ. сплавленіемъ стали съ вольфрамомъ; очень тверда и прочна.

Вольфрамъ или **тунгстенъ**—(Wo) металлъ въ видѣ чернаго порошка или кристалл. листочковъ стальносѣраго цвѣта; твердъ и тугоплавокъ. Уд. в. 19,1; ат. вѣсъ 184. Добыв. изъ различн. вольфрамъ, содержащихъ минералы (вольфрамитъ, вольфрамовая охра, *в.* свинцов. руда, шеелитъ). Употр. для красокъ и приготовленія вольфрамовыхъ бронзы и стали.

Вольфрамъ фонъ-Эшенбахъ—нѣм. поэтъ, † 1220; авторъ поэмы «Парсивалъ», наиболѣе замѣчат. эпическаго произведенія среднихъ вѣковъ.

Вольфъ—1) *Альберъ* (1835—91), франц. журналистъ, прославился какъ остроумн. хроникеръ и фельетонистъ; 2) *Маврикій Осиповъ.* (1826—83), основатель петербург. книгопродавч. фирмы; издалъ болѣе 200 книгъ; частью иллюстрир.;*3) *Христіанъ*, баронъ, нѣм. философъ (1679—1754); пытался внести

въ философію, въ которой онъ слѣдовалъ Лейбницу, математическій методъ и боролся съ піэтизмомъ и мистицизмомъ. Его философская система господствовала до Канта; 4) *Фридр.-Авг.*, нѣм. филологъ (1759—1824), въ знам. «Prolegomena in Homerum» первый высказалъ и доказалъ, что «Иліада» и «Одиссея» принадлежатъ не Гомеру, а есть собирательное произведеніе многихъ рапсодовъ; 5) *Каспаръ-Фридрихъ*, нѣм. естествоиспытатель (1733—94); переселился въ Петербургъ по приглашенію Екатерины II и былъ сдѣланъ членомъ академіи наукъ; положилъ начало научной эмбріологіи.

Волюменометръ—приборъ для измѣренія объема порошковатыхъ тѣлъ (напр. пороха).

Вомбатъ—(Phascolomys) родъ млекопит., пор. сумчатыя, жив.; иногда до 1 ар. дл.; зубы похожи на грызуновъ; питаются травой и кореньями; въ Австраліи.

Вонлярлярскій—Вас. Александр. (1814—52), беллетристъ. Собр. соч. въ 7 том.

Вонмемъ — церковный возгласъ, означающій: будемъ внимать.

Вонючка—1) см. Ферула; 2) (Mephitis mephitica) млекопит., сем. куньи, небольшое жив. съ пушистымъ хвостомъ, черною шерстью съ двумя бѣлыми полосами на спинѣ; имѣетъ железы съ вонючими выдѣленіями; до 2 саж. Въ Америкѣ. Черный мѣхъ южно-американскаго близкаго вида (Meph. Chilensis), назыв. *скунксъ*; 3) см. Жеруха.

Вооруженный миръ — миръ, поддерживаемый готовностью сторонъ къ войнѣ, постоянными вооруженіями, въ которыхъ всѣ стороны стараются не отставать одна отъ другой.

Вооруженный нейтралитетъ—союзъ державъ, обязавшихся силою защищать изв. принципы. Въ исторіи извѣстны два *в. н.*: 1-й, возникшій по почину имп. Екатерины II и составившійся почти изъ всѣхъ тогдашнихъ цивилизов. странъ, исключая Англіи; его цѣлью было защищать интересы нейтральной торговли, ранѣе нарушаемые воюющими сторонами; 2-й возникъ по почину имп. Павла и для тѣхъ же цѣлей; къ нему присоединились, кромѣ Россіи, Данія, Швеція и Пруссія. Оба *в. н.* особаго практич. значенія не имѣли, но много содѣйствовали установленію основныхъ началъ международнаго права.

Воплощеніе—рожденіе Сына Божія въ человѣч. плоти отъ Дѣвы Маріи.

Вопросный листъ — списокъ вопросовъ, предлагаемыхъ на разрѣшеніе присяжнымъ засѣдателямъ; по подписаніи предсѣдателемъ и всѣми наличными членами суда, не можетъ быть измѣняемъ; на первомъ планѣ ставится вопросъ о виновности подсудимаго въ дѣяніи, за которое онъ преданъ суду; затѣмъ слѣдуютъ вопросы условные, т. е. на случай отрицат. рѣшенія главнаго вопроса, и частные.

Ворвань, ворванное сало—масляное вещество съ очень непріятнымъ запахомъ, вытапливаемое изъ жира морскихъ звѣрей (китовъ, тюленей и др.) и рыбы; употр. при выдѣлкѣ кожъ и мыла, конопаченіи кораблей, смазкѣ машинъ.

Вордсвортъ — Вильямъ (1770—1850), анг. поэтъ, глава «Озерной школы»; русск. переводы—въ сборникѣ «Англійск. поэты» Гербеля.

Вормскій сеймъ—собраніе государств. чиновъ Германіи (1521), на которомъ, между прочимъ, по желанію папы, обсуждался вопросъ объ ереси Лютера, и его сторонники подвергнуты государ. опалѣ.

Вормсъ—г. въ Гессенѣ; 44 тыс. ж.; одинъ изъ древнѣйшихъ гор. Германіи.

Воробей—(Passer) родъ птицъ, сем. вьюрковыя; птички сѣрыхъ съ бурымъ цвѣтовъ; *В. домашній* (P. domesticus) и *полевой* (P. montanus) всюду въ Европѣ сопровождаютъ человѣка, вредны (истребл. много сѣмянъ).

Воробейникъ — (Lithosperum arvense) сем. бурачниковыя, сорная трава съ бѣлыми цвѣтами, на поляхъ.

Воробъ—снарядъ для разматыванія пряжи.

Воробьевъ—1) *Макс. Никифор.* (1787—1855), художникъ-пейзажистъ; «Видъ набережной Невы» и др.; 2) *Дм. Тим.*, по сценѣ Лепскій (см.).

Воробьевы Горы — возвышенность въ 2 в. отъ Москвы. Красивый видъ на Москву. [Лунь.

Воробьятникъ — см. Ястребъ и

Воровство—см. Кража.

Ворона—см. Воронъ.

***Воронежская губернія**—одна изъ внутр. губ. Россіи; 57.900 кв. в.; 3.080 т. ж., изъ нихъ 180 т. въ гор. *Поверхность* холмистая, а въ вост. части равнина. *Рр.*: Донъ, Воронежъ, Хоперъ. Почва плодородная (черноземъ). *Насел.*: малорос. и великорос. 99½%. *Занят.*: 85% сельс. хоз. (земледѣліе, садоводство, скотоводство, особенно овцеводство и коневодство); 6% обраб. пром. *Учебн. завед.*: 19 сред., 19 спец., 1.858 нижн., 16% грам. *Лечебницъ* 114, врач. 200, нижн. вр. пер. 529. *Уѣзды*: Воронежск

скій, Бирюченскій, Бобровскій, Богучарскій, Валуйскій, Задонскій, Землянскій,

Коротоякскій, Нижнедѣвицкій, Новохоперскій, Острогожскій и Павловскій.

Воронежъ — г. г. Воронеж. губ., на р. *В.*; пристань; ж. д.; 84 т. ж.; 19 леч., 13 биб., 9 ср. уч. зав., 55 инв. 1.350 пром. зав. съ 10.850 раб., 8 кр. уч.; 592 т. бюдж.; *Воронеж. у.*—4.640 кв. в.; 322 т. жит.

Вороненіе—наведеніе на желѣзныя и стальныя вещи очень тонкаго слоя окисла для предохраненія отъ ржавчины.

Воронецъ—(Actaea spicata) сем. лютиковыя, вороньи ягоды, актея; трава съ бѣлыми цвѣтами и черными ягодами. Чашечка 4 листная. падучая. Ядовитъ. Примѣн. въ медицинѣ.

Воронило—инструментъ для наведенія лоска на металлическихъ издѣліяхъ посредствомъ натиранія.

Воронинъ—Мих. Степ., ботаникъ (1838—1903); авторъ мн. работъ по исторіи развитія грибовъ; изслѣдовалъ болѣзни подсолнечника, капусты (кила) и др.

Воронихинъ—Андрей Никифор., живописецъ и архитекторъ (1759—1814), изъ крѣпостныхъ графа Строганова; построилъ Казанскій соборъ въ Петербургѣ.

Вороній глазъ—(Paris quadrifolia) сем. спаржевыя, трава съ луковкою изъ 4 листьевъ, посреди которой сидитъ въ началѣ зеленоватый цвѣтокъ, потомъ черная ягода; часто въ лѣсахъ; ядовита; примѣн. въ медицинѣ.

Воронка—трубка съ конусообразнымъ расширеніемъ на концѣ, для переливанія жидкостей.

Вороновъ—Мих. Ал-ѣевичъ (1840—73), беллетристъ; сборникъ «Болото».

Воронцова-Дашкова — см. Дашкова.

Воронцовъ — 1) *Ал-дръ Роман.* (1741—1805), госуд. канцлеръ 1802—04; сторонникъ союза Россіи съ Англіей и Австріей; способствовалъ разрыву съ Наполеономъ I въ 1803; 2) *Семенъ Роман.* (1744—1832), дипломатъ; 1793 возстановилъ торговый союзъ Россіи съ Англіей; больш. часть жизни провелъ въ Англіи, на союзѣ съ котор. настаивалъ; *3) *Михаилъ Семен.* (1782—1856), отличался въ войнахъ на Кавказѣ, въ Турціи, Наполеоновскихъ; въ качествѣ намѣстника Бессарабіи, а позднѣе Кавказа много сдѣлалъ для гражданскаго благоустройства этихъ областей; 4) *Васил. Павл.* (изв. подъ иниціалами В. В.), экономистъ-народникъ (р. 1847); «Судьбы капитализма въ Россіи», «Очерки кустарн. промышл.», «Крестьянская община» и проч.; основатель теоріи, въ силу которой Россія развивается самобытно и не должна переживать западно-европейской стадіи экономическаго развитія («капитализма»).

***Воронъ**—(Corvus) родъ птицъ, сем. вороньи, съ сильнымъ клювомъ съ зубцомъ; до 30 видовъ; всюду, кромѣ Южн. Америки; *собственно воронъ* (C. corax), черный съ зеленоватымъ и синеватымъ отблескомъ; Европа, Азія, Африка и Сѣв. Америка; *черная ворона* (C. cornix), также черная, нѣсколько меньше; Европа и Сибирь; *сѣрая ворона* (C. cornix), сѣрая съ черными крыльями; Европа и Сибирь; *грачъ* (C. frugilegus), черно-сѣрый съ желтымъ носомъ; держится часто стаями: перелетный; Европа и зап. Азія; полезенъ истребленіемъ насѣкомыхъ.

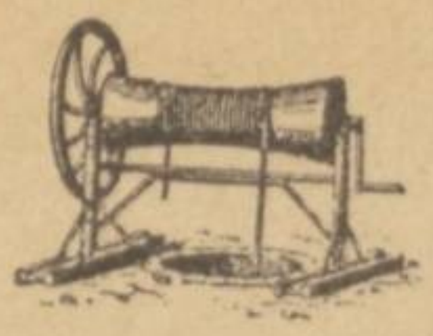
Вороньи — (Corbidae) сем. птицъ, пор. пѣвчія, иначе врановыя; довольно крупныя птицы съ сильнымъ клювомъ съ небольшимъ зубцомъ; воронъ, ворона, галка, грачъ и др.

Вороньи ягоды—см. Воронецъ.

Воропоновъ — Вед. Вед., публицистъ (р. 1839); работалъ въ «Петерб. Вѣд.», «Порядкѣ», «Словѣ», «Вѣстникѣ Европы», «Недѣлѣ».

Воротная вена—въ человѣч. тѣлѣ больш. кровенос. сосудъ, несущій кровь въ печень изъ органовъ брюшн. полости.

***Воротъ**—машина для подъема тяжестей, состоящая изъ вала, съ рукоятками или колесомъ, вращающагося около своей оси. Къ валу прикрѣпляется веревка, которая, наматываясь на валъ, тянетъ за собою какую-либо тяжесть.



Воротынскій—Михаилъ Иванов., князь, воевода, отлич. при взятіи Казани; 1559 отразилъ нашествіе крымскаго хана Магмедъ-Гирея; 1572 разбилъ Девлетъ Гирея; 1573, вслѣдствіе подозрительности Іоанна IV, подвергнутъ пыткѣ и сосланъ въ Бѣлоозеро, но † на дорогѣ.

Воротынскъ — заштт. г. Калужской губ., Перемышльск. у., на р. Высса; ж. д.; $2^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 низ. уч. зав.; 3 т. бюдж.

Ворсё—Іенсъ-Якобъ, дат. археологъ (1821—85); собралъ громадныя коллекціи древностей, далъ (общепринятое нынѣ) подраздѣленіе каменнаго и бронзоваго вѣка.

Ворсильная шишка — ворсянка, чесалка; цвѣточныя головки растенія Dipsacus Fullonum, соломеннаго цвѣта, окруженныя вдоль крѣпкими крючечками. Употребл. для ворсованія или надиранія ворса въ сукнѣ, послѣ его валянія.

Ворсинки—отростки на слизистой оболочкѣ тонкихъ кишокъ, всасывающіе пищевую кашицу и передающіе ее лимфатическимъ сосудамъ.

Ворсистая оболочка — (хоріонъ) одна изъ внутри-утробн. оболоч. плода млекопитающихъ; обнимаетъ собою водную оболочку и желточный мѣшокъ; у высшихъ млекопит. на *в-ой о-кѣ* образуется плацента, участокъ связанный со стѣнкой матки и устанавливающій сообщеніе между кровеносными сосудами матери и зародыша; лишь у немногихъ млекопит. плацента занимаетъ всю поверхность *в. о-ки*.

Ворскла—притокъ Днѣпра, дл. 400 в.

Ворсма—село Горбатовскаго у., Нижегородской г.; 6 тыс. жит.; желѣзн. фабрики и кустарн промыслы.

Ворсованіе—сообщеніе суконамъ на фабрикахъ гладкости и глянцевитости съ лицевой стороны посредствомъ выравненія волосковъ и сообщенія имъ одинаковаго направленія.

Ворсъ—пушокъ на сукнѣ и др. тканяхъ.

Ворсянковыя — (Dipsaceae) сем. раст., пор. коровинкоцвѣтныя, травы и полукустарники съ супротивными листьями и цвѣтами въ корзинкахъ; отличаются отъ сложноцвѣтныхъ присутствіемъ чашечки; скабіоза, кнаутія.

Ворчестеръ — 1) г. въ зап. Англіи; 47 т. ж.; фабрикація фарфора; 2) г. въ Массачусетсѣ; 130 т. ж.; желѣзо- и сталодѣлательные заводы.

Воскобой, воскобоина — воскъ, получающійся при удаленіи меда выжиманіемъ.

Восковая пальма—(Ceroxylon andicola) раст., сем. пальмы, иначе андская пальма, съ перистыми листьями; болѣе 20 саж. выс.; выдѣляетъ изъ ствола бѣлый воскъ (изъ него пальмовыя свѣчи); въ Андахъ; см. также Карнауба.

Восковица—тонкая, б. ч. желтая, кожа, одѣвающая основаніе клюва птицъ.

Восковниковыя — (Myricaceae) сем. раст., пор. сережковыя, ароматическіе кустарники съ простыми цѣльными листьями; двудомные; цвѣты въ сережкахъ. Завязь верхняя. *Восковникъ* (Myrica cerifera) въ болотахъ Сѣв. Америки; плоды даютъ растительный воскъ. Въ Европѣ европейскій восковникъ (Myrica Gale), сильно ароматическій.

Восковникъ—см. Восковниковыя.

***Восковое дерево**—(Hoya carnosa) раст., сем. ласточниковыя, съ овальными листьями, лиловыми цвѣтами, восковымъ налетомъ на корѣ и листьяхъ; родомъ изъ Индіи; разводится какъ комнатн. растеніе.

Восковое масло—получ. сухою перегонкою воска съ известью. Уп. въ медицинѣ.

Воскресенскій—Ал-дръ Абрам. (1809—80), химикъ; открылъ теобромина; изслѣд. составъ русс. каменнаго угля; создалъ школу русс. химиковъ.

Воскресенскъ—заштт. г. Москов. губ., Звенигородск. у., на р. Истрѣ; ж. д.; 2.300 жит.; 1 леч., 1 биб., 3 низш. уч. зав., 19 пром. зав. съ 35 раб.; 13 т. бюдж.

Воскресныя школы—для обученія дѣтей и взрослыхъ по воскресеньямъ и праздникамъ; организованы Райксомъ въ Англіи въ концѣ XVIII ст.; нынѣ существуютъ во всѣхъ цивил. государствахъ. Въ Россіи *в. ш.* принадлежатъ къ числу начальныхъ; обыкн. открываются по частн. иниціативѣ, пользуются безплатн. трудомъ учащихъ и не взимаютъ платы съ учащихся; число частн. *в. ш.* въ городахъ вмѣстѣ съ вечерн. курсами свыше 600.

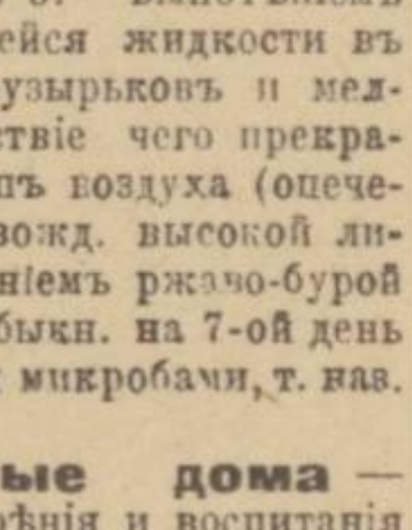
Воскъ — 1) *пчелиный*, выдѣляется

пчелами; сложное углероднстое вещество; плавится при 61—62°; идетъ на церковныя свѣчи, мази и др.; 2) *ископаемый*—см. Озокеритъ и Церезинъ; 3) *китайскій*, получается выварκою червецовъ, водящихся на деревьяхъ; 4) *растительный*, выдѣляется разл. растеніями (*мирико-вый*—восковникомъ; *пальмовый*—пальмою Ceroxylon andicola; *карноубскій*—листьями пальмы Copernicia cerifera; *японскій* выжимается изъ сѣмянъ Rhus succedanea).

Воспаленіе—болѣзненное состояніе тканей органовъ тѣла или ихъ частей, наружно выражающееся краснотой, болью, опухолью, повышенной t° и нарушеніемъ отправленій. *В.* всегда сопровожд. расширеніемъ сосудовъ пораженнаго участка и усиленной проницаемостью ихъ стѣнокъ, дающей возможность просачиваться въ ткань кровяной жидкости и кровянымъ шарикамъ. Въ зависимости отъ силы *в.* и характера скопляющейся жидкости, *в.* можетъ быть гнойное, крупозное и т. д. Причины *в.* почти всегда различ. микробы, попадающіе въ ткань.

Воспаленіе легкихъ—бронхопневмонія, болѣзненный процессъ, вызываемый разн. причинами (чаще всего простудой и зараженіемъ). Катарральное *в. л.* выражается сильнымъ приливомъ крови къ легочной ткани, усиленнымъ отдѣленіемъ мокроты и кашлемъ, часто переходитъ въ чахотку; крупозное *в.*—выпотѣніемъ быстро створаживающейся жидкости въ полость легочныхъ пузырьковъ и мелкихъ бронховъ, вслѣдствіе чего прекращается къ нимъ доступъ воздуха (опеченѣніе легкаго), сопровожд. высокой лихорадкой и откашливаніемъ ржаво-бурой мокроты. Кончается обыкн. на 7-ой день кризисомъ. Вызывается микробами, т. наз. диплококками.

Воспитательные дома—учрежденія для призрѣнія и воспитанія подкидышей и безпріютныхъ младенцевъ; возникли еще въ IV столѣтіи («брефотрофіи»), теперь во всѣхъ цивилиз. государствахъ; въ Россіи получили правильную организацію съ 1770 по иниціативѣ Бецкаго. Современные *в. д.* отличаются огромнымъ % (70—90%) смертности дѣтей.



***Востоковъ**—Ал-дръ Христофор., филологъ (1781—1864), родомъ нѣмецъ (о-въ Эзель); создалъ слав. филологію; «Разсужденіе о слав. языкѣ», «Описаніе рукописей Румянцевскаго музея», «Словарь церковнослав. языка», «Грамматика церковно-славянск. языка», «Остромирово Евангеліе».

Восточная война—1877—78, съ Турціей; вызвана была угнетеніемъ славянъ турками. Русс. армія подъ начальствомъ вел. кн. Николая Николаевича Старшаго перешла Дунай, взяла Систову, Бѣлу, Тырново; другая русс. армія подъ начальствомъ наслѣдника Цесаревича дѣйствовала противъ Рущука. Ген. Гурко перешелъ Балканы, разбивъ встрѣтившіяся турец. войска, но долженъ былъ вернуться, когда русс. войска потерпѣли неудачу подъ Плевной, гдѣ сосредоточились главныя силы турец. арміи подъ начальствомъ Османа-паши и долго защищались, отразивъ три приступа. По взятіи Горнаго Дубняка, Телиша и Дольняго Дубняка, Османъ-Паша сдался въ плѣнъ со всей своей арміей. Въ то же время происходило жаркое дѣло на Шипкинскомъ перевалѣ, на Балканахъ, гдѣ русскія войска храбро отразили бѣшеныя аттаки войскъ Сулеймана-паши. Въ Малой Азіи русс. войска находились подъ главнымъ начальствомъ вел. кн. Михаила Николаевича и вторглись 4 колоннами въ турец. Арменію. Тутъ русс. взяли Ардаганъ, Карсъ, Баязедъ и двинулись къ Эрзеруму. Послѣ взятія Плевны, генер. Гурко перешелъ Балканы, занялъ Софію, Татаръ-Базарджикъ; между тѣмъ генер. Карцовъ угрожалъ Филиппополю. Въ то же время генер. Скобелевъ и князь Святополкъ-Мирскій перешли Балканы и напали вмѣстѣ съ генер. Радецкимъ на турокъ при деревнѣ Шипкѣ; 32-тысячная турец. армія и 66 орудій сдались русскимъ. Армія Сулеймана-паши, угрожаемая со всѣхъ сторонъ, отступала передъ русс. войсками, которыя въ 1878 взяли Филиппополь, Адріанополь и двинулись къ Константинополю. Турція принуждена была вступить въ переговоры съ Россіею о мирѣ. Прелиминарныя условія мира были заключены 3 марта въ Санъ-Стефано, въ деревнѣ близъ Константинополя. Собранный вскорѣ послѣ этого конгрессъ въ Берлинѣ положилъ окончат. конецъ *В. в.*; 13 іюня былъ заключенъ берлин. трактатъ. По этому трактату Россія пріобрѣла Добруджу (уступленную затѣмъ Румыніи въ обмѣнъ на часть Бессарабіи), часть турец. Арменіи съ Батумомъ; Румынія пріобрѣла независимость; образованы княжество Болгарія и провинція Вост. Румелія. Берлин. конгрессъ измѣнилъ санъ

стефанскій договоръ къ невыгодѣ Россіи и въ пользу Австріи и Турціи. *В. в.* 1853—1856—см. Крымская кампанія.

Восточная имперія — см. Византійская имперія.

Восточная Румелія — см. Румелія.

Восточная Сибирь — естеств. область, занимающая 9 милл. кв. в.; 2.654 т. ж.; въ составъ ея входятъ: Енисейская и Иркутская губ., Якутская, Забайкальская, Амурская и Приморская области.

Восточная церковь — православная греческая церковь; отдѣлилась отъ западной (католической) въ 1054.

Восточные инородцы — раздѣляются на осѣдлыхъ, кочевыхъ и бродячихъ; осѣдлые приравнены къ природнымъ обывателямъ въ правахъ и порядкѣ управленія; кочевые и бродячіе имѣютъ права сельскихъ обывателей, но управляются на особыхъ основаніяхъ.

Восточный вопросъ — 1) вопросъ о существованіи и будущности Турецкой Имперіи, котор., предполагается, должна исчезнуть въ Европѣ и на владѣнія которой является много охотниковъ; 2) вопросъ объ отношеніяхъ Турціи къ ея христіанскимъ подданнымъ.

Восточный мысъ — самый вост. пунктъ Азіи, у Берингова пролива, подъ 66°3′ С. ш. и 170° З. д. (по Гриничу); съ 1898 называется *Дежневъ* м. [кій ок.

Восточный океанъ — см. Великій ок.

Восточный Туркестанъ — см. Туркестанъ Китайскій.

Вострогубцы или **острогубцы** — родъ клещей съ лезвіемъ для отрѣзки лишнихъ частей въ метал. издѣліяхъ.

Восьмизубовыя — (Octodontidae) сем. млекопит., пор. грызуны, похожи по виду на крысъ и др. грызуновъ, но отличаются похожей на цифру 8 складкой эмали на коренныхъ зубахъ и расположенными почти на бокахъ сосцами. Въ средней и Юж. Америкѣ и въ Африкѣ къ югу отъ Сахары; сюда *коипу* (Myopotamus coypu), по виду и образу жизни похожій на бобра; даетъ цѣнный мѣхъ (американская выдра).

Восьмищупальцевые кораллы — (Alcyonaria) подклассъ жив., классъ кораллы; полипы съ 8 перистыми щупальцами вокругъ рта. Черный кораллъ, красный кораллъ, органчикъ, горгонія, морское перо.

Вотировать — подавать голосъ при рѣшеніи к.-л. вопросовъ или при выборахъ.

Воткинскій заводъ — Вятск. г., Сарапульск. у., на р. Воткѣ; казенный желѣзодѣлат., сталелит., механич. и судостроит. заводъ и селеніе при немъ; жит. 22 тыс.; 3 леч., 4 биб., 1 ср. уч. зав., 8 нив., 48 пром. зав. съ 4.850 раб., 1 кр. уч.

Вотра — металлическая стружка при обтачиваніи мѣдныхъ и желѣзныхъ вещей.

Вотчимъ — отчимъ, мужъ матери по отнош. къ дѣтямъ отъ предыдущ. мужа.

Вотчина — въ древней Руси родовое имѣніе, принадлеж. вотчинику, имѣвшему не только право собственности на *в.*, но и административную и судебную власть надъ населеніемъ *в.*.

Вотье — Веньяминъ (1829—98), швейц. художн.-жанристъ. Сюжеты преимущ. изъ народнаго быта: «Воскресный полдень въ Швабіи», «Школа рукодѣлія» и др.

Вотяки — народъ финск. племени въ Вятской, Казанской и Оренбургской губ.

Вохра — см. Охра.

Вошерія — (Vaucheria) родъ раст., классъ зеленыя водоросли, скопленія одноклѣточныхъ нитей въ водѣ и на влажной землѣ.

Вощанка — бумага или холстъ, пропитанные воскомъ; употребл. для завертыванія.

Вощина — сотовый воскъ, сотовая сушь, сотъ безъ меду. *В.* изъ ул. еще мервой. [путешествіе.

Вояжъ или **вояжированіе** —

Вписанная фигура — фигура, находящаяся внутри другой, причемъ стороны ея или касаются сторонъ другой, или опираются на стороны другой. Въ первомъ случаѣ—вписанный кругъ или к.-нибудь другая криволин. фигура; во второмъ—вписанная прямолин. фигура: треугольн., четыреугольн., пятиугольн. и т. д.

Впрыскиваніе — (инъекція) введеніе к.-л. лекарственнаго вещества, въ растворенномъ видѣ, подъ кожу, или въ к.-л. внутреннюю полость или ея выводной протокъ. *В.* производятся полыми иглами, соединенными съ различной величины стеклянными или металлич. насосами. *В-мъ* подъ кожу производятся предохранительныя прививки отъ разн. болѣзней (чумы, дифтерита, столбняка и пр.).

Врангель — 1) *Германъ*, швед. фельдмаршалъ (1587—1644), участв. въ войнахъ съ Россіей, Даніей и Польшей; 2) *Фердинандъ Петр.* (1796—1870), мореплаватель; изслѣдовалъ сѣв. берега Сибири; соверш. кругосвѣтное плаваніе. Напис.: «Очеркъ пути изъ Ситки въ Петербургъ», «Историч. обозр. путешествій по Ледовит. океану», «Путешествіе по Сѣв. берегамъ Сибири».

Врачебная гимнастика — гимнастика, назнач. съ лечебными цѣлями,

для исправленія к.-л. неправильностей сложенія, для усиленія питанія или для развитія силы.

Врачебныя управы—(учрежд. 1797) судебно-медиц. присутств. мѣста, на обязанности которыхъ лежатъ санитарн. и медиц. надзоръ и судебно-медиц. изслѣдованія; сохранились въ губерніяхъ, гдѣ нѣтъ земск. учрежденій; въ послѣднихъ же вошли въ составъ губернскаго правленія подъ видомъ врачебн. отдѣленія.

Вреденъ—Эдмундъ Романов. (1835—91), политико-экономъ; «Курсъ политич. экономіи», «Начальный учебникъ полит. экономіи», «Финансовый кредитъ» и др.

Времена года—*въ астрономич. смыслѣ* различаютъ два полугодія: весна и лѣто—когда дни бываютъ длиннѣе ночей, и осень и зима, когда ночи бываютъ длиннѣе дней; въ *метеорол. смыслѣ*—четыре времени года: весна (мартъ, апрѣль, май); лѣто (іюнь, іюль, августъ); осень (сент., окт., ноябрь); зима (декабрь, январь, февраль).

Временнообязанные крестьяне — вышедшіе по положенію 19 февр. 1861 изъ крѣпостной зависимости, но не пріобрѣвшіе еще въ собственность земельные надѣлы; за пользованіе землею отбывали установленные закономъ оброки въ пользу помѣщиковъ; выкупившіе землю по добров. соглашенію съ помѣщикомъ переходили въ разрядъ собственниковъ; съ введеніемъ 1882 обязательн. выкупа разрядъ *в.-о.* крестьянъ пересталъ существовать.

Временщикъ — лицо, достигшее главенствующаго положенія въ государствѣ въ силу личн. расположенія монарха.

Вренъ—(Рэнъ) Христоферъ (1632—1723), англ. математикъ и архитекторъ, строитель собора св. Павла въ Лондонѣ.

Вретище — власяница, простая и грубая покаянная одежда.

Вруцѣ лѣто—или воскресная буква. Въ церковн. мѣсяцесловахъ дни недѣли, втеченіе цѣлаго года, начиная съ 1 марта, обозначаются буквами алфавита. Та буква изъ этихъ семи, которая обозначаетъ первое воскресенье года и, слѣдовательно, будетъ соотвѣтствовать всѣмъ воскресеньямъ того года, назыв. *в. л.*

Всадники—сословіе въ древн. Римѣ, составлявшее среднее между сенатомъ и народомъ; образовалось 123 г. до Р. Х.; послѣ Александра Севера *в.* исчезли, какъ государственное учрежденіе, но остались, какъ городская корпорація.

Всасываніе—поступленіе въ кровь и лимфу различн. веществъ изъ полостей тѣла и извнѣ (посредств. кожи).

Всеволодъ — 1) *Ярославичъ* (р. 1030), съ 1078 по 93 велик. кн. кіевскій; 2) *Ольговичъ*, великій князь кіевскій въ 1139—46; 3) *Юрьевичъ*, Большое Гнѣздо, князь суздальскій (1154—1212), на престолѣ съ 1176.

Вселенная — совокупность всѣхъ небесныхъ тѣлъ съ окружающ. ихъ средой.

Вселенскіе патріархи православные — Константинопольскій, Александрійскій, Антіохійскій и Іерусалимскій.

Вселенскіе соборы—собранія представителей христіанской церкви, ея іерарховъ, со всѣхъ концовъ христіанск. міра, которыхъ рѣшенія, касательно догматовъ вѣры и правилъ жизни, имѣютъ всеобщую обязательность для всѣхъ христіанъ. Православная церковь признаетъ 7 *в. с-овъ*: 1) 325 въ Никеѣ, 2) 381 въ Константинополѣ, 3) 431 въ Эфесѣ, 4) 451 въ Халкедонѣ, 5) 553 въ Константинополѣ, 6) 680—91 тамъ-же и 7) 783—87 въ Никеѣ.

Вселенскіе учители — названіе величайш. отцовъ церкви: Василія Велик., Григорія Богослова и Іоанна Златоуста.

Всемірный еврейскій союзъ—(Alliance israélite universelle) распространенъ по всему свѣту, заботится объ уравненіи правъ евреевъ и защитѣ еврейск. національности; ок. 30 т. членовъ.

Всеобщая подача голосовъ—или всеобщее избирательное право. (см.).

Всеобщее избирательное право—право всѣхъ жителей страны, достигшихъ извѣстн. возраста, принимать участіе въ выборахъ представителей въ національное собраніе (парламентъ, гос. дума). Существующее въ разн. странахъ (напр., Франціи, Германіи, С. Штатахъ и др.) *в. и. п.* не является всеобщимъ, такъ какъ отъ участія въ выборахъ устраняются, кромѣ душевно-больныхъ, всѣ женщины, также опороченные по суду и, обыкновенно, извѣстн. разряды служащихъ: армія, полиція и т. д. Послѣдовательно развитое и соотвѣтствующее народнымъ интересамъ, *в. и. п.* должно принадлежать всѣмъ жителямъ страны (кромѣ, конечно, умалишенныхъ, такъ какъ они не способны къ отвѣтственнымъ дѣйствіямъ, и малолѣтнихъ по той же причинѣ), безъ различія пола, вѣроисповѣданія, національности, профессіи и т. д. Далѣе, послѣдовательное развитіе начала всеобщности требуетъ также *равенства* избирательнаго права (каждый избиратель имѣетъ 1 голосъ) и *прямыхъ* выбо-

ровъ (избираются непосредственно депутаты, а не уполномоченные или выборщики, которые уже отъ себя выбираютъ депутата). Для того, чтобы быть дѣйствительнымъ, подача голосовъ должна быть *тайной* (въ закрытыхъ конвертахъ). Послѣдовательно развитое *в. п. п.* выражается т. наз. *семичленной* (семихвостной) формулой: «*всеобщее, прямое, равное избирательное право, съ тайной подачей голосовъ* (или, для краткости, просто «всеобщее, прямое, равное, тайное»), *безъ различія пола, вѣроисповѣданія и національности*». Другая формула, *четырехчленная* (четырехъхвостная) — «всеобщее, прямое, равное, тайное», безъ упоминанія о полѣ, вѣроисповѣданіи и національности, можетъ повести къ недоразумѣніямъ, хотя послѣдніе три пункта должны бы подразумѣваться въ словѣ «всеобщее».

Всесословная волость — въ противуположность современной крестьянской волости (обособленной отъ другихъ сословій), предполагаетъ участіе въ волостномъ самоуправленіи всего населенія волости и распространеніе компетенціи волостныхъ властей и суда на все населеніе. Синонимы *в. в-ти* — мелкая самоуправляющаяся единица, мелкая земская единица.

Вскармливаніе — искусств. кормленіе груди. дѣтей козьимъ, коровьимъ молокомъ или искусств. препаратами (мука Нестле) въ тѣхъ случаяхъ, когда мать сама почему-либо не можетъ кормить.

Вскрытіе — трупа, автопсія, анатомич. изслѣдованіе умершаго по предписанію судебн. и полицейск. властей для установленія причины смерти въ указанныхъ закономъ случаяхъ (судебно-медицин. *в.*); также съ цѣлями научными для выясненія болѣзней, измѣненій, приведшихъ къ смерти; обыкновенно вскрываются голова, грудь и животъ.

Вскую — почему, за что.

Вспашка — пахота, паханье, оранье, обработка земли орудіями (соха. плугъ), отваливающими землю длинными, узкими пластами.

Встрѣчный искъ — предъявляется отвѣтчикомъ къ истцу въ томъ же судебномъ установленіи, гдѣ самимъ истцомъ предъявленъ искъ къ отвѣтчику, и когда начатое по требованію истца дѣло еще продолжается. Цѣль *в-аго и-а* — уничтожить или ослабить дѣйствіе предъявленнаго къ отвѣтчику иска.

Всхожесть — способность сѣмянъ къ прорастанію; процентъ *в.* — число проростихъ сѣмянъ на 100 посѣянныхъ.

Вторая имперія — царствованіе имп. Наполеона III (1852—70) во Франціи.

Вторичная или мезозойская эра — (геолог.) заключаетъ отложенія тріасовой, юрской и мѣловой системъ; характер.: а) обиліемъ и разнообразіемъ пресмыкающихся, изъ которыхъ многія достигали гигантскихъ размѣровъ; б) громаднымъ распространеніемъ аммонитовъ и белемнитовъ; в) появленіемъ первыхъ костистыхъ рыбъ; г) обширными хвойными и цикадовыми лѣсами, исполинскими овощами и саговыми пальмами; д) первымъ появленіемъ нѣкот. видовъ цвѣтковыхъ растеній, большинство которыхъ вымерло.

Второзаконіе — названіе пятой книги, приписываемой Моисею, данное ей въ виду того, что она отчасти повторяетъ содержаніе 4 первыхъ книгъ Библіи.

Втулка — 1) кольцо или трубка, вставленныя въ отверстіе к.-л. предмета, чтобы предохранить его отъ истиранія; 2) пробка, затычка разнаго устройства.

Втуне — тщетно, напрасно.

Вуаль — тонкая, прозрачная ткань, которою женщины закрываютъ себѣ лицо.

***Вуверманъ** — Филиппъ (1619—68), нидерл. живописецъ, пейзажистъ и баталистъ.

Вуичъ — Михаилъ (р. 1853), сербскій политическій дѣятель; 1901—902 глава кабинета; провелъ новую конституцію.

Вулингъ — (морск.) веревка, нѣсколько разъ обвитая вокругъ двухъ брусьевъ для скрѣпленія ихъ.

Вуличъ — см. Вульичъ.

Вулканизированіе каучука — обработка каучука сѣрою. *Вулканизированный каучукъ* имѣетъ большую упругость, чѣмъ обыкновенный.

Вулканизмъ — теорія въ геологіи, объясняющая нѣкоторыя образованія на земной поверхности дѣйствіемъ внутренн. жара земли, вызывающаго поднятія и опусканія земной коры, изверженія, землетрясенія и т. д.

Вулканъ — *1) огнедышащая гора,

извергающая по временамъ пламя, дымъ, расплавленн. массы (лаву) и пр. Дѣйствующихъ *в-овъ* на землѣ 355; кромѣ того, много потухшихъ. *Грязные в.* (сопки) извергаютъ

потоки грязи, пары и газы; *2) въ римск. миѳологіи богъ огня и металлургіи.

Вульвичъ — предмѣстье Лондона (прежде самост. городъ) на Темзѣ; 100 т. ж. Артилл. арсеналъ и академія.

Вульгарный — грубый, непристойный.

Вульгата—латинск. переводъ Библіи, сдѣланный Іеронимомъ въ IV в.; употребляется въ римско-католическ. церкви.

Вульпіанъ — Эдмондъ-Феликсъ-Альфредъ (1826—87), франц. физіологъ и клиницистъ; извѣстенъ работами въ области нервной патологіи.

Вульпіусъ — Христ.-Авг. (1762—1827), нѣм. романистъ; авторъ «Ринальдо Ринальдини», послужившаго образцомъ для безчисленн. разбойничьихъ романовъ.

Вульфова — 1) машина паровая съ 2 цилиндрами, въ которой паръ, отработавшій въ одномъ цилиндрѣ, переходитъ въ другой, бо́льшій; 2) стклянка, двухгорлая, употребл. въ лабораторіяхъ.

Вундерлихъ—Карлъ (1815—77), нѣм. врачъ, установившій типичн. температурныя кривыя при тифозныхъ лихорадкахъ.

Вундтъ — Вильг.-Максъ (р. 1832), нѣм. психологъ и философъ; въ русс. перев.: «Чтенія о душѣ человѣка и животныхъ», «Основы физіологич. психологіи», «Этика».

Вуокса — р. въ Финляндіи, вытек. изъ оз. Саймa, образ. водопадъ Иматру; впадаетъ въ Ладожское оз.; длин. 152 в.

Вуцъ — твердая, упругая индѣйская сталь съ красивымъ узоромъ на поверхности.

Вучангъ—г. въ Китаѣ, на р. Янцекіангѣ; 400 т. ж.

Входящій уголъ — уголъ, вершина котораго обращена внутрь фигуры.

***Вши**—(Pediculidae) сем. насѣк., полужесткокрылыя, безкрылыя насѣк. съ нечленистымъ втяжнымъ хоботкомъ; паразитируютъ на человѣкѣ и млекопит.; *сѣрая головная вошь* (Pediculum capitis) на головѣ; *бѣловатая платяная в.* (ея разновидность — изнуряющая вошь) (Pediculum vestimenti) на частяхъ тѣла, непокрытыхъ волосами; *плащица* (Phthirius pubis) или лобковая вошь, сѣроватая съ широкимъ тѣломъ, на волосистыхъ частяхъ тѣла, кромѣ головы.

Въѣзжія угодья—лѣса, принадлежащіе одному владѣльцу, но находящіеся въ пользованіи у нѣсколькихъ по наслѣдственному праву или сдѣлкѣ.

Выбленка — (морск.) тонкая смоленая веревка, которою переплетены поперекъ ванты вмѣсто ступеней.

Выбойка — 1) куличная мука; 2) сортъ грубаго ситца или холста, съ рисункомъ, отпечатаннымъ одной краской.

Выборгская губернія — въ Финляндіи, на границѣ съ Петербургск.; 30 тыс. кв. в.; 455 т. ж., б. ч. финновъ; изъ нихъ 50 т. въ гор. *Поверхность* гористая (гг. Маанселька). *Рр.*: Кюмень, Вуокса; озеръ и болотъ много. Земледѣліе: рожь и картофель; горное дѣло (гранитъ, мраморъ, известь, желѣзо, мѣдь); лѣсопромышленность; 1.150 промыш. зав. съ 15 т. раб.; учеб. зав. 402, въ т. ч. 8 сред.; *Уѣзды*: Страндасскій, Кюменскій, Лаппвесискій, Яскисскій, Эурянскій, Кексгольмскій, Кроноборгскій, Сердобольскій и Салмисскій.

Выборгъ—губ. г. Выборгск. губ., при Выборгской губѣ Финскаго залива; 34 т. ж.; 7 средн. учебн. завед.; морскія купанья, приморская крѣпость.

Выборы—избраніе представителей въ обществ. или госуд. учрежденія. Производятся открытымъ или закрытымъ голосованіемъ. Важнѣйшіе — *в.* народныхъ представителей въ парламентъ. *В. по спискамъ*: избиратели обширнаго округа голосуютъ за нѣсколькихъ депутатовъ разомъ (за весь списокъ депутатовъ); *в. одноименные*: отъ каждаго избират. округа выбирается свой депутатъ. *Пропорціональные в.* даютъ извѣст. число депутатовъ, пропорціональное численности партій, партіямъ, находящимся въ меньшинствѣ; это достигается различн. системами.

Вывихъ—смѣщеніе костныхъ поверхностей суставовъ.

Выводковыя птицы—такія, у которыхъ птенцы выходятъ изъ яйца оперенными и сразу способны отыскивать пищу.

Выводной методъ—см. Дедукція.

Выводокъ — семья животныхъ (отецъ, мать и дѣти).

Вывозная система—удаленіе нечистотъ изъ городовъ путемъ вывоза ихъ, причемъ, при усовершенствованной системѣ, онѣ обыкновенно предварительно обезвреживаются, напр., торфомъ.

Вывозныя пошлины—сборы, взимаемые при вывозѣ товара изъ страны; влекутъ за собой вздорожаніе товара; допустимы въ тѣхъ случаяхъ, когда

страна занимаетъ монопольное положеніе въ данномъ производствѣ или, въ силу извѣстн. условій, можетъ создавать продукты очень дешево; существуютъ лишь въ нѣкот. странахъ.

Вывозныя преміи—вознагражденіе, выдаваемое правительствомъ за вывозъ товара; установлены въ цѣляхъ поощренія туземной промышленности и зачастую ложатся тяжелымъ бременемъ на населеніе; были широко развиты въ XVIII в., но сохранились и по сію пору; могутъ быть явныя и скрытыя (напр., освобожденіе вывозимаго товара отъ акциза).

Вывозъ—экспортъ, отпускъ товаровъ за-границу, возрастаетъ съ развитіемъ промышленности или благодаря искусств. поощренію со стороны правительства и тогда бываетъ въ ущербъ народныхъ потребностей. *В.* товаровъ изъ Россіи около милліарда рублей гл. обр. сельско-хозяйственныхъ продуктовъ (ок. 600 милліоновъ), сырыхъ и полуобработанныхъ матеріаловъ (болѣе 250 мил.).

Вывѣтриваніе горной породы—постепенное разрушеніе ея подъ вліяніемъ атмосферныхъ агентовъ—измѣненія температуры, дождя, снѣга, ледниковъ, вѣтра, а также подъ вліяніемъ дѣятельности различныхъ организмовъ (бактерій, лишайниковъ, корней высшихъ растеній, различныхъ насѣкомыхъ, дождевыхъ червей, роющихъ животныхъ и т. д.).

Выговская пустынь см Выгорѣцкая пустынь.

Выговскій—Иванъ, малороссійск. гетманъ съ 1657; 1658 измѣнилъ Россіи, но, разбитый русскими, бѣжалъ въ Польшу, гдѣ 1664 разстрѣлянъ.

Выгозеро—озеро Олонецкой губ., Повѣнецкаго у.; 757 к. в.; дѣлится р. *Выгъ* на двѣ части: *Верхнее В.* и *Нижнее В.*

Выгонная система хозяйства—см. Системы хозяйства.

Выгонъ—пастбище вообще; *в.* въ тѣсномъ смыслѣ—постоянное пастбище, предназначенное только для этой цѣли.

Выгораніе посѣвовъ—засыханіе посѣянныхъ растеній отъ черезчуръ сухой и обильной солями почвы.

Выгорѣцкая или **Выговская пустынь**—знам. въ исторіи раскола центръ старообрядцевъ-безпоповцевъ на р. Выгѣ въ Олон. губ.; основ. Викуловымъ 1694; достигла наибольш. процвѣтанія при Денисовыхъ въ XVIII в.; разорена въ 50-хъ гг. XIX в.

Выгребать—подвигаться съ трудомъ на веслахъ впередъ.

Выдача головою—способъ удовлетворенія исковъ въ древнемъ русск. процессѣ. Провинившійся отдавался въ услуженіе обиженному. Въ боярскомъ быту виновный приходилъ на дворъ къ обиженному и просилъ прощенія.

Выдача преступниковъ—установленіе междунар. права, по коему государство выдаетъ скрывшихся въ его предѣлахъ преступниковъ иностр. подданныхъ. Англія, Швейцарія и С.-А. Соед. Шт. не выдаютъ государ. преступниковъ.

Выдохъ—вторая фаза дыхательн. акта, во время которой легкія сжимаются и содержимые въ нихъ газы выдыхаются чрезъ носъ и ротъ.

Выдра—(Lutra) млекоп., сем. куньи, жив. съ длиннымъ тѣломъ и плавательными перепонками на пальцахъ. Около 10 видовъ. Живутъ въ водѣ и около воды. *Обыкнов. в.* (L. vulgaris), бол. или менѣе бурой окраски, въ Европѣ и сѣв. Азіи. Мѣхъ ея навыв. *нѣмецкимъ бобромъ*. *Морская в.* или морской бобръ, также камчатскій бобръ (L. marina), имѣетъ меньше зубовъ и нѣсколько болѣе ластообразныя ноги; побережье сѣв. части Тихаго Океана; мѣхъ (камчатскій бобръ) очень цѣнится, темнобурый съ серебристымъ отливомъ.

Выдѣлительные органы—служатъ для выдѣленія изъ тѣла остатковъ пищеваренія и вообще продуктовъ обмѣна веществъ; таковы: почки, потовыя железы и др.; частью и легкія.

Выдѣлъ—отдѣленіе части имущества восходящими родственниками нисходящимъ или однимъ супругомъ другому; *в.* изъ родового имущества не допускается.

Выемка—отобраніе вещественн. доказательствъ преступленія при обыскѣ съ цѣлью пріобщенія ихъ къ дѣлу.

Выжиманіе гирь—медленное подниманіе гирь руками въ отвѣсномъ направленіи.

Выжимки—отбросы, получаемые при винодѣліи (*виноградныя в.*), свекловичн. производствѣ (*свекловичныя в.*).

Выжлецъ—гончая собака.

Выжлятникъ—главн. надсмотрщикъ надъ собач. сворой при псовой охотѣ.

Вызовъ—приглашеніе, дѣлаемое правительственнымъ учрежденіемъ к.-л. лицу явиться въ указанное мѣсто; дѣлается путемъ публикаціи и посылкой повѣстки. Въ мировомъ судѣ неполученіе повѣстки дѣлаетъ *в.* недѣйствительнымъ.

Выкидышъ — 1) разрѣшеніе отъ беременности недоразвитымъ и потому нежизнеспособнымъ плодомъ; 2) выкинутый зародышъ, неспособный еще развиваться внѣ матки. *В.* можетъ быть во всякую пору беременности и, если постоянно повторяется вслѣдствіе к.-л. неправильностей въ полов. органахъ (или вообще организма женщины), назыв. привычнымъ. *В.* иногда производится искусств., съ врачеб. цѣлью, когда это признано необходимымъ.

Выкладки или **вычисленія**—совокупность различныхъ математическ. дѣйствій надъ данными величинами, выполняемыхъ для опредѣленной цѣли.

Выклиниваніе—постепенное, въ данномъ направленіи, уменьшеніе толщины слоя к.-л. горной породы — руды, песку, глины и т. п. до полнаго исчезновенія.

Выкрестъ—окрещенн., т.е. принявшій хр-ство еврей, мусульманинъ и т. п.

Выкупная операція — пріобр. въ собственность крестьянами, освобожденными отъ крѣпостной зависимости, земли (полевого надѣла и усадебной осѣдлости) у помѣщиковъ съ содѣйствіемъ правительства, состоявшееся послѣ освобожденія.

Выкупное свидѣтельство—выдавалось помѣщикамъ за землю, составлявшую крестьянскій надѣлъ, и постепенно обмѣнивалось на 5% государствен. банковые билеты.

Выкупные платежи — платежи, наложенные на крестьянъ въ 1861 въ качествѣ выкупа за отведенныя имъ надѣльныя земли. Уплативъ выкупъ помѣщикамъ, правительство переложило выкупъ на крестьянъ съ разсрочкой на 49 лѣтъ. Такъ какъ выкупныя цѣны далеко превосходили тогдашнія рыночныя цѣны земли, то выкупъ, въ сущности, былъ не только выкупомъ земли, но и выкупомъ душъ, т. е. свободы. Крестьяне уплатили около 2 милліардовъ, остающаяся же сумма (съ 1907) сложена съ нихъ манифестомъ 3 ноября 1905.

Вылазка—внезапное нападеніе изъ осажденной крѣпости на осаждающаго непріятеля.

Вылущеніе — (Exarticulatio) хирургическая операція; отдѣленіе какого-либо члена отъ тѣла въ сочлененіи.

Вымогательство—умышленное завладѣніе чужимъ имуществомъ, движимымъ и недвижимымъ, путемъ психич. воздѣйствія (угрозы) на потерпѣвшаго, кот., подъ вліяніемъ принужденія, уступаетъ виновному предметъ *в-а*; карается ссылкой на поселеніе. *В.*, совершаемое должностнымъ лицомъ, наказывается особенно строго, до каторги включительно.

Вымолотки — зерно, остающееся въ колосьяхъ послѣ молотьбы.

Выморозки — незамерзшая часть вина, подвергнутаго замораживанію; *в.* богатъ алкоголемъ и экстрактивными веществами, поступающими въ нихъ изъ замерзающей части вина.

Выморочное имѣніе—имѣніе, поступающее въ казну за неимѣніемъ наслѣдниковъ или за неявкой ихъ въ опредѣленный срокъ (10 лѣтъ).

***Вымпелъ** — длинный и узкій равнобедренный двухконечный флагъ, поднимаемый на военныхъ судахъ и служащій ихъ отличіемъ отъ торговыхъ судовъ. Каждое государство имѣетъ свой *в.* Русскій *в.* бѣлый съ небольш. синимъ андреевскимъ крестомъ около флагштока.

Вынтрепъ—приборъ изъ веревъ и блоковъ для поднятія и опусканія стеньгъ.

Выпаденіе—выхожденіе к.-л. внутрен. органа чрезъ естеств. отверстіе, напр. прямой кишки, матки или влагалища у женщинъ; выхожденіе к.-л. органа чрезъ отверстія, образованныя раной, напр. кишекъ, радужной оболочки глаза и т. п.

Выпариваніе—искусств. производимое, при помощи нагрѣванія, испареніе воды или другой жидкости съ цѣлью получить не подвергающійся испаренію твердый или полужидкій остатокъ раствора.

Выпись — копія документа (акта), занесеннаго въ актовую книгу младшаго или старшаго нотаріуса, выдаваемая сторонамъ, участвующимъ въ составленіи договора. *В.* имѣетъ одинаковую доказательную силу, какъ и подлинные акты, занесенные въ актовыя книги. Первая копія называется *главною в.*, послѣдующія—*второю*, *третьею* и т. д.

Выпотъ—выхожденіе нѣкоторыхъ частей крови (лимфа, бѣлыя тѣльца) сквозь стѣнки сосудовъ въ окружающую ткань (инфильтратъ) или на поверхность ея (экссудатъ).

Выпрѣваніе посѣвовъ—гибель посѣянныхъ растеній отъ недостатка воздуха подъ снѣгомъ или ледяной коркой.

Выпь—см. Цапля.

Вырезубъ—(Leuciscus Frisii) кутумъ, рыба, сем. карповыя, одного рода съ плотвой, но длиннѣе и чешуя мельче; въ ср. Европѣ и юж. Россіи.

Выростъ рыбъ—развитіе опло-

дотворенныхъ икринокъ и образованіе изъ нихъ рыбешки.

Вырожденіе — постепенное, изъ поколѣнія въ поколѣніе, ухудшеніе качествъ породы животныхъ, расы людей, отдѣльнаго народа, семьи или отдѣльной личности; проявляется какъ въ физич., такъ и въ психич. сферѣ.

Выростокъ — выдѣланная кожа годоваго теленка.

Вырубовъ—Григор. Никол., философъ-контистъ и минералогъ (р. 1843); сдѣлалъ нѣсколько открытій въ кристаллографіи.

Высадка — вторженіе войскъ въ непріятельскую (или занятую непріятелемъ) страну морскимъ путемъ.

Высадки—корни и клубни, луковицы и пр. огородныхъ или полевыхъ растеній, сохраняемые втеченіе зимы въ погребахъ и весною высаживаемые въ почву для полученія сѣмянъ.

Высачиваніе дерева—выпусканіе изъ него сока для пользованія имъ (напр. березоваго) или для улучшенія качествъ дерева.

Выселки—небольшія новыя селенія, образовавшіяся путемъ выселенія жителей изъ старыхъ, обыкновенно сосѣднихъ селеній.

Высокоблагородіе—титулъ въ гвардіи, начиная съ штабсъ-капитана, а въ арміи съ капитана и соотвѣтств. гражданск. чиновъ: коллежскаго ассессора, надворнаго и коллежскаго совѣтниковъ.

Высокопревосходительство—титулъ особъ 1 и 2 клас. (см. Табель о рангахъ).

Высокопреосвященство — титулъ митрополитовъ и архіепископовъ.

Высокопреподобіе — титулъ архимандритовъ, игуменовъ и протоіереевъ.

Высокородіе—титулъ [5 класса. чиновник.

Высокостепенство — титулъ владѣтельныхъ хановъ и муфтіевъ.

Высота—1) треугольника или пирамиды—перпендикуляръ, опущенный изъ вершины къ основанію; 2) параллелограмма, параллелепипеда—вертикальное разстояніе основанія отъ параллельной противолежащей стороны; 3) мѣста или горы, *абсолютная в.* — надъ уровнемъ моря, *относительная*—надъ подошвой; 4) свѣтила — разстояніе отъ горизонта по вертикалу, опредѣл. въ градусахъ, минут. и секундахъ; 5) тона — число колебаній звучащаго тѣла въ единицу времени (чѣмъ оно больше, тѣмъ тонъ выше); 6) винтового хода—пространство, пройденное гайкой по винту при полномъ оборотѣ; 7) полюса—дуга меридіана между полюсомъ и горизонтомъ [измѣренія высотъ.

Высотомѣръ — инструментъ для

Высоцкій—Іосифъ, польск. генер. (1809—74); участвовалъ въ польск. возстаніяхъ 1830 и 1863 и въ венгерск. возстаніи 1848 г.

Высочайшее повелѣніе — см. Повелѣніе Высочайшее.

Выставка — собраніе предметовъ промышленности, сельск. хозяйства или искусства, выставляемыхъ для осмотра желающими, съ цѣлью ознакомленія публики съ состояніемъ данной отрасли.

Высшая русская школа обществ. наукъ въ Парижѣ—открыта въ 1902 г.; предметы — обществен. и соприкасающ. съ ними науки.

Высылка — см. Административная высылка. [муки, крупы и др.

Высѣвки—остатки отъ просѣвки

Вытегра—у. г. Олонецкой г., на р. Вытегрѣ; пристань; 5 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 4 низш., 58 пром. зав. съ 300 раб., 2 кр. уч.; 20 т. бюдж.; *Вытегорскій у.*—10.300 кв. в.; 62 т. ж.

Вытравливаніе — 1) обработка металла, стекла, камня и др. кислотами съ цѣлью получить на нихъ изображеніе; 2) *в.* плода—искусств. произведеніе выкидыша (см.) различ. средствами; преслѣдуется закономъ.

Выть—поземельная мѣра въ др. Руси, а также раскладочная податная единица.

Вытяжка — экстрактъ, вещество, извлеченное изъ к.-л. растит. или животн. продукта водою и др. жидкостями.

Выходныя роли—въ которыхъ актеры принимаютъ участіе въ дѣйствіи пьесы лишь мимич. игрой, движеніями и т. п., или участвуютъ въ собирательныхъ дѣйствующихъ лицахъ, какъ народъ, толпа, войско, хоръ и т. п.; сюда же принадлежатъ роли, состоящія изъ нѣск. словъ, изъ отдѣльнаго возгласа и т. п.

Выходцы — въ Поволжьѣ крестьяне, предки которыхъ переселились сюда изъ верховыхъ губерній, обыкновенно они отличаются отъ остальнаго населенія особымъ говоромъ. Въ болѣе общемъ смыслѣ *в.* называются лица, переселившіяся изъ одной страны въ другую на постоянное жительство.

Выходъ—1) дань, которую русскіе князья платили татарск. ханамъ; 2) погребъ; 3) помостъ на кормѣ рѣчн. судна.

Выхухолевая струя—см. Выхухоль и Мускусъ.

Выхухоль—(Myogale) родъ млеко-

пит., пор. насѣкомоядныя; небольш. жив. съ хоботообразною мордою и мягкимъ сѣробурымъ серебристымъ мѣхомъ. *Русская в.* (M. moschata) въ *ю.-в.* Россіи до 5 верш. длины; *пиренейская в.* (M. pyrenaica) вдвое меньше; въ Пиренеяхъ: пѣгый мѣхъ и пахнущая мускусомъ жидкость (*выхухолевая струя*), предохраняющая отъ моли.

Вычегда — рѣка Вологодской губ., притокъ С. Двины; дл. 1.035 в.

Вычисленія — см. Выкладки.

Вычитаніе — уменьшеніе одного числа на величину другого.

Вышегородъ — безъуѣзд. г. Елецкой г. и уѣзда, на р. Быстрѣ; пристань; 4.200 ж.; 3 нив. уч. зав., 240 пром. зав. съ 320 раб., 2 кр. уч.; 4½ т. бюдж.

Вышеславцевъ — Алексѣй Владим. (1831—88), писатель: «Очерки перомъ и карандашемъ изъ кругосвѣтн. плаванія», «Воспоминанія объ осадѣ Севастополя», «Исторія искусства въ Италіи», «Полная біографія Рафаэля».

Вышка — постоянное или переносное сооруженіе, высотою до 15 с., употреб. въ полевой или крѣпостной войнѣ для наблюденія за дѣйствіями непріятеля.

Вышневолоцкая система судоходства — соединяетъ Балтійское море съ Каспійскимъ посредствомъ Невы, Ладожскихъ каналовъ, Волхова, Сиверсова, Вишерскаго каналовъ, Мсты, Мстинскаго оз., Цны, Вышневолоцкаго и Цнинскаго каналовъ, Тверцы, Волги; общая длина системы отъ С.-Петербурга до Рыбинска 1.309 в.

Вышнеградскій — Иванъ Алексѣевичъ, ученый и государственный (1831—95); съ 1858 профессоръ механики; 1888—92 министръ финансовъ. Напис.: «Элементарн. механику», «О регуляторахъ», «Курсъ подъемн. машинъ», «Лекціи о паровыхъ машинахъ» и др.; въ качествѣ министра стремился къ развитію русск. промышленности путемъ увеличенія таможн. пошлинъ.

Вышній-Волочекъ — у. г. Тверской губ., на В.-Волоцкой системѣ водсообщеній; ж. д.; 17 т. ж.; 3 л. уч., 2 биб., 11 низш. уч. зав., 85 пром. зав. съ 4.400 раб., 3 кр. уч.; 50 т.-бюдж.; *Вышневолоцкій у.* — 8.150 кв. в.; 204 т. ж.

Выщелачиваніе — извлеченіе растворимыхъ частицъ изъ твердаго тѣла посредствомъ воды или другой жидкости.

Вьель — Павелъ, франц. инженеръ (р. 1854); изобрѣлъ бездымный порохъ.

Вьетанъ — Анри, бельг. скрипачъ (1820—81); долго жилъ въ Россіи; написалъ нѣсколько композицій.

Вьетъ — Франсуа, франц. математикъ (1540—1603); работы по астрономіи и тригонометріи.

Вьюкъ — ноша или грузъ, который кладется на спину животнаго для перевозки съ мѣста на мѣсто, отсюда вьючная лошадь, вьючное сѣдло.

Вьюнковыя — (Convolvulaceae) сем. раст., пор. спайнолепестныя, б. ч. вьющіяся травы съ крупными цвѣтами и цѣльною завязью; иногда паразиты; вьюнокъ, ипомея, повилика.

***Вьюнокъ** — (Convolvulus) род. раст., сем. вьюнковыя, конвольвулюсъ, б. ч. вьющіяся травы съ колокольчатообразными цвѣтами; *полевой в.* (C. arvensis), съ пахучими бѣлыми съ красноватыми полосками цвѣтами; *заборный в.* (C. sepium), сорныя травы; *трехцвѣтный в.* (C. tricolor), развод. въ цвѣтникахъ; *розовое дерево* (C. canariensis), на Канарскихъ о-вахъ; кустарникъ съ пахучимъ корнемъ и древесиной; даетъ роговое масло и розовое дерево; примѣн. прежде въ медицинѣ.

Вьюны — (Cobitidae) сем. рыбъ, пор. открытопузырчатыя, длинныя, гибкія рыбки съ усиками въ числѣ не менѣе 6, съ почти незамѣтной чешуей и коротк. задненаправленнымъ плавникомъ и узкими жаберными щелями; *вьюнъ* (Misgurnus fossilis) съ 10 усиками; *щиповка* или кусачка (Cobitis taenia) съ 6-ю усиками и сжатымъ съ боковъ тѣломъ; *голецъ* (Nemachilus barbatulus) съ 6 усиками и толстымъ тѣломъ; Европа и сѣв. Азія.

Вьюрковыя — (Fringillidae) сем. птицъ, пор. пѣвчія, мелкія птички съ коротк. коническимъ клювомъ; до 600 видовъ; овсянка, клестъ, снѣгирь, щуръ, канарейка, щеголъ, коноплянка, воробей и др.

Вьюрокъ — (Fringilla montifringillia) птица, сем. вьюрковыя; спина и голова синевато-черныя; грудь ржавчиннаго цвѣта; брюшко бѣлое. Водится во всей Россіи, Европѣ и Сибири.

Вѣдомость — бумага, содержащая отчетъ о чемъ-либо, списокъ чего-либо.

Вѣдомство — правительственное учрежденіе, вѣдающее цѣлую отрасль управленія; кругъ дѣлъ к.-л. учрежденія.

Вѣдьма — пережитокъ народнаго суевѣрія; женщина, предавшаяся чорту

и обладающая дьявол. силой дѣлать зло людямъ.

***Вѣерная пальма** — (Borassus flabelliformis) рас., сем. пальмы или пальмира; пальма до 10 саж. высоты, съ вѣерообразными до 1 саж. длины листьями; въ южн. Азіи; сѣмена и плоды съѣдобны; сердцевина даетъ саго; изъ женскихъ соцвѣтій получается пальмовое вино.

Вѣжды—вѣки.

Вѣйникъ — (Calamagrostis) рас., сем. злаки; высокій многолѣтній злакъ съ крупными пушистыми метелками; въ Россіи нѣсколько видовъ; плохое сѣно.

Вѣкъ—1) столѣтіе, періодъ времени въ 100 лѣтъ; 2) эпоха, періодъ времени, характеризуемый к.-л. важнымъ событіемъ или дѣятельностью историч. лица: *в.* реформаціи, *в.* Людовика XIV и т. п.

Вѣна—гл. г. Австро-Венгріи, резиденція императора, въ Нижней Австріи, на Дунаѣ; 1.800 т. ж. Дворцы, соборъ св. Стефана, зданіе парламента, театры, парки и скверы (Пратеръ). Универс., осн. 1365; 10 высшихъ спеціальныхъ учебн. заведеній (кромѣ военн.), до 60 средн. учебн. заведеній и 400 низш. училищъ; городск. бюджетъ около 66 мил. рубл.

Вѣнечныя артеріи — кровеносные артеріальные сосуды, питающіе сердце.

Вѣно—1) приданое, дававшееся за невѣстой въ древней Руси; 2) выкупъ, плата за невѣсту ея семьѣ, помѣщику, общинѣ.

Вѣнскій конгрессъ—(1814—15) съѣздъ представителей державъ, воевавшихъ съ Наполеономъ I, для возстановленія политич. равновѣсія въ Европѣ и дѣлежа отнятыхъ у Наполеона владѣній. На *в. к.* былъ образованъ Германскій союзъ, совершены территоріальныя разграниченія европ. державъ. Главные дѣятели: Меттернихъ, Александръ I, Кэстльри.

Вѣнское питье — слабительное; горячій настой изъ 2-хъ частей, по вѣсу, александрійск. листа на 12 частей воды, къ которому прибавляютъ 2 части сегнетовой соли и 3 манны.

Вѣнцы — свѣтлыя или цвѣтныя кольца, иногда окружающія луну или солнце; происходятъ отъ преломленія лучей свѣта въ парахъ или ледяныхъ частицахъ, находящихся въ верхнихъ слояхъ воздуха.

***Вѣнчикъ** — (Corolla) часть околоцвѣтника, сидящая внутри чашечки и состоящая изъ лепестковъ (petiolae), обыкновенно окрашенныхъ; если лепестки свободны, то *в.*— раздѣльнолепестный, если они срослись внизу, то *в.*—спайнолепестный; отверстіе вѣнчика на мѣстѣ изгиба его лепестковъ назыв. *зѣвомъ* вѣнчика

Вѣрный — обл. гор. Семирѣченск. обл., на р. Алматы; 27 т. ж.; 5 леч., 1 биб., 2 ср. уч. зав., 15 низ., 75 пром. зав. съ 2.500 раб., 3 кр. уч.; 61 т. бюдж.; *Вѣрненскій у.*—46.714 кв. в.; 251 т. ж., преимущ. магометанъ: киргизы, дунгане и др.

Вѣроисповѣданіе—принадлежность къ той или другой религіи; обыкновенно слово *в.* примѣняется лишь къ подраздѣленіямъ христіанства: *в.* православное, католическое и т. д.

Вѣроотступничество — какъ наказуемое дѣяніе, устранено въ принципѣ указомъ 17 апр. 1905, предоставляющимъ всякому право переходить въ любую вѣру или секту. На практикѣ это право обставлено стѣснительными формальностями и еще дожидается осуществленія.

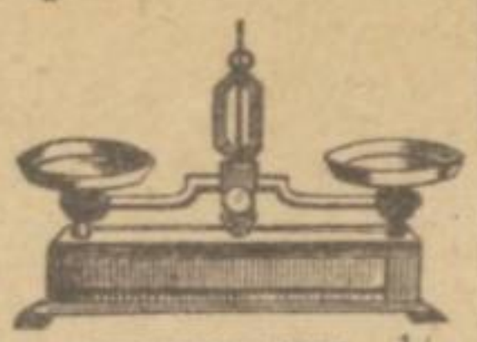
Вѣротерпимость—предоставленіе государствомъ свободнаго отправленія культа лицамъ всѣхъ исповѣданій. Провозглашена въ основныхъ законахъ Россійской Имперіи, но еще далеко не осуществлена на практикѣ (запрещеніе браковъ между христіанами и не христіанами; обязательная принадлежность къ какой либо религіи и пр.).

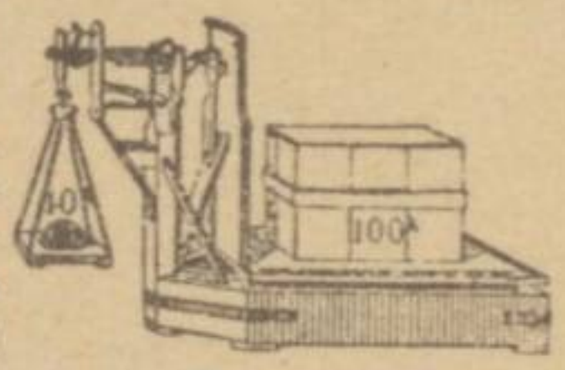
Вѣроятность событія—отношеніе числа случаевъ благопріятныхъ для него къ числу всѣхъ возможныхъ случаевъ совершенія всѣхъ однородныхъ съ нимъ событій. Напр. *в.* вынуть изъ колоды карту бубновой масти $=1/4$ и т. д.

Вѣстовой—солдатъ, состоящій при начальникѣ для исполненія порученій.

Вѣсы—1) приборъ для опредѣленія вѣса тѣла; а) *простые*: коромысло качается на укрѣпленн. въ срединѣ остріѣ;

*б) *столовые* или Роберваля: чашки стоятъ на вертикальныхъ стержняхъ, укрѣпленныхъ въ концахъ коромыслъ, и всегда сохраняютъ горизонтальное положеніе; в) *десятичные*: вѣсъ гири показываетъ $^1/_{10}$ вѣса груза; г) *пружинные*: вѣсъ опредѣляется по сгибанію и разжиманію пружины; д) *римскіе*—см. Римскіе *в.*; е) *химическіе* (съ коромыслами): точность взвѣшиванія отъ 0,5 до 0,1 милигр.; *ж) *съ платформою*: различн. системъ сложные десятичн. *в.*, представляющіе сочетаніе нѣск. рычаговъ; з) *гидравлическіе*: основ. на передачѣ давленія жидкостью; и) *электродинамическіе*: для измѣренія магнитнаго тока; 2) созвѣздіе и знакъ водіака.





Вѣтеръ—движеніе воздуха, производимое неравномѣрнымъ нагрѣваніемъ земли солнцемъ и вращеніемъ земли. Слабый *в.* движется со скоростью 1—20, сильный 47, буря 70, ураганъ 100, сильный ураганъ 140 фут. въ секунду.

Вѣтка—посадъ Гомельск. у., Могилев. г.; 6 т. ж.; быв. центръ раскольниковъ поповщин. согласія; разгромленъ 1764.

Вѣтковское согласіе—см. Поповщина и Раскольники.

Вѣтреница—растеніе, то же, что анемона.

Вѣтренная оспа—легкая сыпная болѣзнь, заразнаго происхожденія. Имѣетъ внѣшнее, но не по существу сходство съ натуральной оспой.

Вѣтрогонныя средства—лекарства, возбужд. сокращеніе желудка и кишекъ, для удаленія скопившихся въ нихъ газовъ: анисъ, укропъ, мята и др.

Вѣтры—болѣзнь, скопленіе въ желудкѣ и кишкахъ газовъ, производящихъ пученіе живота, урчаніе, колику и пр.

Вѣтряная мельница — см. Мельница.

Вѣтряныя печи — въ горномъ дѣлѣ служатъ для провѣтрив. рудниковъ.

Вѣха—1) жердь съ пукомъ соломы или флагомъ на верху, вкапываемая въ землю при топограф. работахъ; 2) шестъ съ флагомъ на бочкѣ или бревнѣ для указанія меди; 3) шесты для означенія дороги въ зимнее время.

Вѣче—народное собраніе въ городахъ древн. Россіи; пріобрѣло верховную власть въ Новгородѣ и Псковѣ; въ другихъ городахъ дѣлило ее съ княземъ.

Вѣчное движеніе—(Perpetuum mobile) движеніе, продолжающееся безконечно долгое время, несмотря на отсутствіе притока энергіи извнѣ. *В. д.* тщетно пытались осуществить десятки тысячъ разл. изобрѣтателей; теперь доказано, что оно противорѣчитъ основн. законамъ механики и не осуществимо.

Вѣчный жидъ—еврей, прогнавшій І. Христа, когда Онъ хотѣлъ отдохнуть на пути къ Голгоѳѣ, и за то, по нар. легендѣ, осужденный вѣчно странствовать до страшн. суда.

Вѣчный снѣгъ—лежащій выше линіи таянія снѣговъ.

***Вѣялка**—машина для отдѣленія отъ хлѣбныхъ веренъ мякины, сорн. травъ и пр.

Вюртембергъ—см. Виртембергъ.

Вюрцбургъ—гор. въ Баваріи, въ нижней Франконіи на Майнѣ; 80 т. ж.; университетъ.

Вюрцъ — Шарлъ-Адольфъ, франц. химикъ (1817—84); на русск.: «Исторія химич. доктринъ» и «Первые уроки химіи»; состав. «Словарь чистой и прикл. химіи».

Вяжущія средства—вещества, кот., будучи приложены въ сухомъ видѣ или въ растворѣ къ слизистымъ оболочкамъ разн. частей тѣла, вступаютъ въ соединеніе съ бѣлковыми веществами и вызыв. съуженіе сосудовъ и вслѣдствіе этого уменьшеніе отдѣленій; имѣютъ терпкій вкусъ; сюда относятся: всѣ вещества, богатыя дубильною кисл., квасцы, сѣрнисто-кислый цинкъ, хлорист. известь, сѣрнисто-кислыя желѣзо и мѣдь, свинцов. сахаръ.

Вязальная машина—машина для вязки чулокъ и вообще трикотажныхъ издѣлій.

Вязань — хлопчатобумажная ткань съ бороздчатыми грядками вдоль ткани.

Вязель—(Coronilla varia) раст., сем. мотыльковыя, съ разноцвѣтными цвѣтами. Овечій кормъ.

Вяземская лавра—домъ, населенный нищетою и безпріютнымъ людомъ въ Петербургѣ, на Обуховскомъ проспектѣ.

Вяземскій—1) *Аѳанасій*, кн., единственный изъ бояръ, поступившій въ опричники при Иванѣ IV; участникъ его му-

чительствъ; казненъ 1570; *2) *Петръ Андреевичъ*, кн., поэтъ и критикъ (1792—1878); извѣстенъ лирич. и сатирич. стихотвореніями и біографіями русс. поэтовъ. «Полное собр. сочин.» въ 7 томахъ

Вязига — высушенная спинная струна осетра, бѣлуги и стерляди; употребл. въ пирогахъ.

Вязкость — (физ.) обыкновенно *в.* называютъ подвижность жидкости; степень *в.* обусловливается внутренн. треніемъ и измѣряется скоростью истеченія жидкости изъ трубки опредѣлен. діаметра и длины и при опредѣлен. давленіи: наиболѣе вязкія—густыя жидкости и вытекаютъ медленнѣе.

Вязники—у. г. Владимірской губ., на р. Клязьмѣ; пристань, ж. д.; 9 т. ж.; сады (вязниковскія вишни); 3 леч., 2 биб., 10 низ. уч. зав., 39 пром. зав. съ 3.050 раб., 3 кр. уч.; 42 т. бюдж.; *Вязниковскій у.*—3.300 кв. в.; 92 т. ж.

Вязовыя — (Ulmaceae) сем. раст., пор. крапивоцвѣтныя; деревья съ простыми очередными, часто несимметричными листьями, м. ч. съ обоеполыми цвѣтами въ пучкахъ. Вячъ.

Вязъ — (Ulmus) родъ раст., сем. вязовыя; деревья съ зазубренными, часто несимметричными листьями. *Собственно в.* (Ulmus effusa), древесина идетъ на колеса, дуги и т. п.; кора въ народной медицинѣ. *Илимъ* (Ul. campestris var. denudata), *берестъ* (U. campestris var. suberosa), древесина идетъ на столярныя издѣлія.

Вязь—родъ тайной грамоты, на образованіе которой повліяло арабское письмо (арабески). *Письмо вязью*—письмо, буквы котораго такъ перепутаны, что съ трудомъ можно разобрать ихъ. Такое письмо впервые употр. въ Россіи 1590.

Вязьма—у. г. Смоленской губ., на р. Вязьмѣ; ж. д.; 16 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 2 низ., 250 пром. зав. съ 2.500 раб., 5 кр. уч.; 70½ т. бюдж.; производство пряниковъ; значит. торговля; *Вяземскій у.* —2.600 кв. в.; 120 т. жит.

Вяленіе—высушиваніе мяса, рыбы, плодовъ на открытомъ воздухѣ дѣйствіемъ солнца и вѣтра.

Вятичи—древн. славянское племя, жили по р. Окѣ въ с.-в. Россіи.

Вятка—1) губ. г. Вятской губ., на р. Вяткѣ; пристань; ж. д.; 38 т. ж.; 8 леч., 4 биб., 12 ср. уч. зав., 30 низ., 320 пром. зав. съ 2.200 раб., 13 кр. уч.; 196½ т. бюдж.; *В-скій у.*—4.433 кв. в.; 215 т. ж.; 2) притокъ Камы; дл. ок. 1.100 в.

Вятки—порода лошадей, происходящая отъ смѣси русской лошади съ финскою; малаго роста, но сильны.

***Вятская губернія**—въ сѣверовост. Россіи; 155 т. кв. в.; 3.533 т. ж., изъ нихъ 94 т. въ гор. *Поверхность* холмистая; почва песчаная, глинистая, мѣстами черноземная. Лѣсовъ много въ сѣв. части. *Рр.*: Кама, Вятка. *Населеніе*: великорос. 77½%, финновъ (вотяки, черемисы) 17½%, тюрокъ-татаръ 5%. *Занят.*: 89% сельск. хоз. (земледѣліе, скотоводство, лѣсные пром., охота), 5% обраб. пром. (горное дѣло: желѣзо, мѣдь, известь, алебастръ и др.). *Учеб. завед.*: 17 средн., 77 спец., 2.174 низш.; 16% грам. *Лечебницъ* 83, врач. 117, низш. пр. пер. 534. *Уѣзды*: Вятскій, Глазовскій,

Елабужскій, Котельничскій, Малмыжскій, Нолинскій, Орловскій, Сарапульскій, Слободскій, Уржумскій и Яранскій.

***Вяхирь** — см. Голуби.

Г.

Гаага—королев. резиденція въ Нидерландахъ и мѣстопребываніе центральн. правительств. учрежденій, въ 5 вер. отъ Сѣвери. моря. Съ предмѣстьями 242 т. ж.

Гаагская конференція мира—въ 1899, по иниціативѣ Россіи при участіи представителей всѣхъ европ. державъ и нѣкотор. американ. и азіатскихъ; предложенія объ учрежденіи постоянн. междунар. третейск. суда, о признаніи неприкосновенной частной собственности на морѣ во время войны, о сокращеніи вооруженій—не получили практич. разрѣшенія.

Гаазъ — Өед. Петр. (1780—53), московскій тюремный врачъ и замѣчательный филантропъ, пользовавшійся огромной популярностью среди арестантовъ и простого народа, посвятившій 40 лѣтъ на упорный трудъ съ цѣлью облегченія участи арестантовъ («святой докторъ»).

Габановое дерево—(Baphia nitida) раст., сем. цезальпиніевыя, камвудъ, красильное дерево; родина Африка; древесина замѣняетъ сандалъ; примѣняется въ красильной техникѣ; тяжеле воды.

Габельсбергеръ—Францъ-Ксаверій (1769—1849), нѣм. изобрѣтатель новой системы стенографіи.

Габерландтъ — 1) *Фридрихъ* (1826—78), нѣм. агрономъ, извѣстенъ изслѣдованіями по растеніеводству. На русск.: «Общее сельско-хозяйств. растеніеводство; 2) *Готлибъ*, сынъ предыдущаго (р. 1854); ботаникъ; разрабатывалъ физіологическую анатомію растеній.

Габерсупъ—овсянка.

Габешъ или **Малый Сыртъ**—заливъ Средиз. моря, на сѣверѣ Африки, отдѣляющій Тунисъ отъ Триполи.

Габленцъ—Людвигъ-Карлъ (1814—74), австр. фельдцейхмейстеръ; выдающійся стратегъ; кончилъ самоубійствомъ.

Габонъ — страна между Верхн. и Нижн. Гвинеей на западномъ берегу Африки; принадлежитъ французамъ, испанцамъ, португальцамъ; населеніе ок. 2 мил.

Габоріо—Эмиль (1835—73), франц. романистъ, извѣстенъ т. н. «уголовными романами»: «Лекокъ», «Золотая шайка» и др.

Габрово — гор. въ Волгаріи, близъ Тырново; 10 т. ж

Габсбургскій домъ—нынѣ царствующая династія въ Австріи; ведетъ начало отъ потомка алеманскихъ герцоговъ, Вернера II († 1096), графа *Г.* Потомокъ его, Рудольфъ, пріобрѣлъ герцогство Австрійское, а 1273 былъ избранъ герм. императоромъ подъ имен. Рудольфа. Его царствон. окончило долгія смуты въ Германіи.

Гаваи—территорія С.-Ам. Соединен. штатовъ, см. Сандвичевы острова.

Гаваи или **Овайи**—сам. большой изъ Сандвичевыхъ острововъ; 9½ т. к. в.; 47 т. ж.

Гавайскіе острова—см. Сандвичевы о-ва.

Гавана—столица бывш. республики Кубы; 275 т. ж.; лучшая гавань въ Америкѣ; универс.; большія сигарныя фабрики.

Гавань — прибрежное пространство воды, удобное для стоянки судовъ, закрытое отъ вѣтровъ и съ приспособленіями для выгрузки и нагрузки судовъ, починокъ ихъ и т. д.

Гаварни—псевдонимъ франц. рисовальщика Шевалье (см., 2).

Гавасъ—телеграфное агентство въ Парижѣ, основанное въ 1830 Шарлемъ Гавасомъ, для международныхъ сообщеній.

Гавацци — Александръ (1809—89), итал. священникъ, сподвижникъ Гарибальди; противникъ римск. куріи; искренній демократъ и радикалъ по убѣжденіямъ.

Гавіалъ—см. Крокодилы.

Гавличекъ-Боровскій—Карлъ чешск. поэтъ и журналистъ (1821—56); напис.: «Тирольскія элегіи» (пер. на рус.); издав. нѣск газетъ, возставая противъ реакціи и защищая права чеховъ, за что попалъ на нѣсколько лѣтъ въ тюрьму.

Гавотъ—франц. танецъ; музыка к. имѣетъ 4/4 такта и умѣренное движеніе

Гавріилъ — 1) т. е. мужъ Божій, одинъ изъ семи архангеловъ, истолковавшій сонъ пророка Даніила, благовѣствовавшій захарію рожденіе Іоанна, Пресвятой Дѣвѣ Маріи—рожденіе Спасителя. По магометанск. сказаніямъ онъ—одинъ изъ четырехъ ангеловъ, пользующихся особ. Божіимъ благоволеніемъ; онъ заноситъ въ книгу рѣшенія Бога и сообщилъ Магомету весь Коранъ; 2) *Гавріилъ* (Бужинскій), епископъ, ревностный приверженецъ Петра I († 1731). Напис.: «Юности честное зерцало»—первый свѣтскій букварь, бывшій въ XVIII в. настольной книжкой; 3) *Гавріилъ Петровъ*, митрополитъ (1730—1801) депутатъ отъ духовенства въ Екатерин. коммиссіи; участвовалъ въ составленіи академич. словаря.

Гавръ—важнѣйшая послѣ Марселя торговая гавань Франціи, въ департ. Нижней Сены, при устьѣ р. Сены; 130 т. ж. Морское купанье; фабрики; крѣпость

Гага—см. Утки.

Гагаринъ—1) кн. *Ив. Серг.* (1814—82), іезуитъ; напис.: «Les Starovères», «La Russie sera-t-elle catholique»; 2) кн. *Матв. Петр.*, сибирскій губернаторъ; за неимовѣрное лихоимство и насилія былъ въ 1721 казненъ.

Гагары — (Colymbidae) сем. птицъ, пор. ныряцы, съ короткимъ заднимъ пальцемъ и прямымъ, тонкимъ, острымъ клювомъ; крылья слабы, иногда не пригодны для летанія. Родъ *гагара* (Urinator), съ полными плавательными перепонками; на побережьяхъ сѣверныхъ морей: *ревуха* (Ur. arcticus) въ Европѣ, сѣв. Азіи. Родъ *нонника* или *чомга, чемга* (Colymbus), съ вырѣзанными плавательн. перепонками; Европа, сѣв. Африка и Сѣв. Америка.

Гагатъ — (черный янтарь, черная амбра) твердый, блестящій камен. уголь, хорошо полирующійся; употребляется на браслеты, серьги, брошки и пр.

Гагемейстеръ—Леонтій Андреяновичъ († 1833), открылъ и описалъ группу острововъ князя Меньшикова; завелъ судоходство по Байкалу.

Гагіографія—см. Агіографія.

Гагры — или Котошъ, селеніе Кутаисской губ., Сухумскаго окр., въ ущельи на берегу Чернаго моря; вновь устраиваемая климатическая станція.

Гаде—1) *Вильгельмъ* (1817—90), датск. первый національный композиторъ; написалъ 8 симфоній, много увертюръ; 2) *Маргеритъ-Эли* (1757—94), дѣятель франц. революціи, глава жирондистовъ въ Конвентѣ; боролся съ Робеспьеромъ; казненъ со всѣмъ семействомъ.

Гадесъ—въ греч. миѳ. богъ подземнаго міра, а также преисподняя, адъ.

Гаджи-Оглу-Базари или **Хаджи-О.-Б.**—см. Базарджикъ, 1).

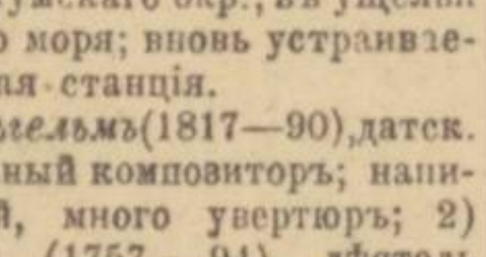
Гаджи—см. Хаджи.

Гаджибейскій заливъ или **Хаджибейскій**—бухта Чернаго моря, на которой расположена Одесса.

Гадовинъ—см. Алепскій прыщъ.

Гадолинъ — Аксель Вильгельмовичъ (1828—93), минералогъ и физикъ; «Выводъ всѣхъ кристаллографич. системъ изъ общаго начала».

Гады — или общее названіе пресмыкающихся и земноводныхъ животн. или однихъ земноводныхъ, или, наконецъ, всякихъ противныхъ животныхъ.



***Гадюки** или **гиперы**—(Viperidae) сем. пресмыкающихся, пор. змѣи, ядовитыя змѣи съ трубчатымъ ядовитымъ зубомъ, нѣсколькими запасными ядовитыми зубами; у насъ обыкновенная г. (V. berus), сѣрая, черная или буроватая съ зигзагообразной черной полосой вдоль спины; Европа и сѣв. Азія; рогатая г. (Cerustes cornutus), съ двумя рожками на головѣ; въ пустыняхъ сѣв. Африки.

Гадячъ—у. г. Полтавск. губ., на р. Пслѣ; ж. д.; 8 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 8 низ. уч. зав., 130 пр. зав. съ 635 раб., 3 кр. уч.; $19^1/_2$ т. бюдж.; *Гад-скій у.*—2.160 к. в.; 173 т. ж., малороссы.

Гаевскій — Викторъ Павл., писатель (1826—88); напис. много критич. и библіогр. статей (важнѣйшія о Пушкинѣ).

Гаерство — грубое вубоскальство, непристойственное издѣвательство ради потѣхи праздной толпы.

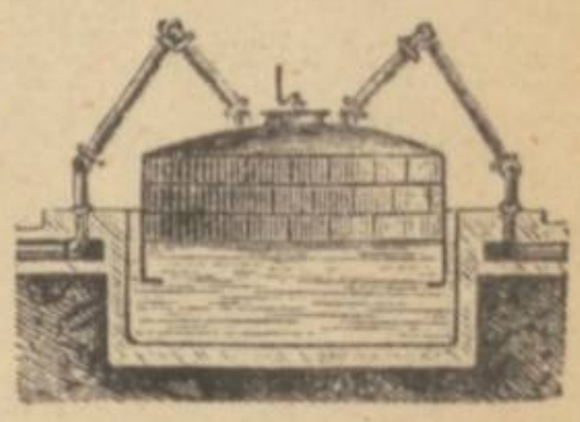
Гаеръ—шутъ, кривляка.

Гажа—земля, обладающая цементирующими свойствами и потому замѣняющая известку при кладкѣ каменныхъ и кирпичныхъ сооруженій (въ Закавказьѣ).

Газа — гор. въ южн. Сиріи; 20 т. жит.; культурный центръ въ первые вѣка христіанства (Газская школа риторовъ, философовъ и поэтовъ). [щенныя войны.

Газаватъ—казоватъ, турецкія свя-

***Газгольдеръ**—аппаратъ, служащій на газовомъ заводѣ для собиранія и сохраненія газа; состоитъ изъ низкаго цилиндра, закрытаго сверху и погруженн. нижнею открытою частью въ воду.



***Газель** — (Gazella) родъ млекопит., сем. полороги, изъ подсем. антилопъ, небольшія граціозныя животныя съ кольчатыми лирообразными рогами. Собственно г. (G. clorcas) въ сѣв. Африкѣ и ю.-з. Азіи, самки имѣютъ рога; образецъ граціи въ восточной полосѣ. *Дзерень* (G. gutturosa) и *джейранъ* (G. subgutturosa) въ ср. Азіи до Закавказья; самки не имѣютъ роговъ.

Газенклеверъ—Вильгельмъ (1837—89), одинъ изъ вождей германской соціалъ-демократіи; соредакторъ органа соціалъ-демократовъ «Vorwärts».

Газенпотъ—у. г. Курляндской губ.,

на р. Теберръ; ж. д.; 3.300 ж.; 1 леч., 5 низ. уч. зав., 49 пр. зав. съ 570 раб.; $10^1/_2$ т. бюдж.; *Г'-скій у.*—2.200 кв. в.; 54 т. ж.

Газета—періодическое изданіе, выходящее листами ежедневно или не рѣже 1 раза въ недѣлю и посвященное текущимъ новостямъ. Первая (рукописная) г. издавалась въ Венеціи 1563; печатная въ Вѣнѣ 1615; въ половинѣ XVII стол. г. печатались почти во всѣхъ европ. странахъ. Въ Россіи при Алексѣѣ Михайл. составлялись куранты, заключавшіе выписки изъ иностранныхъ газетъ и подававшіеся царю. При Петрѣ Вел., 1703, явилась первая печатная г.: «Вѣдомости о военныхъ и иныхъ дѣлахъ и пр.»; 1728 основ. «Петербургскія Вѣдомости», 1756 «Московскія».

Гази—у магометанъ титулъ сражающихся противъ невѣрныхъ.

Газированное молоко—насыщенное углекислотой; легче усваивается. Назнач. истощеннымъ больнымъ.

Газлитъ—Вильямъ (1778—1830), англ. критикъ и публицистъ; «Шекспировскіе характеры».

Газневиды—магомет. династія, основанная въ 962 Альпъ-Тегиномъ изъ г. Газни и царствовавшая въ большей части Персіи и частью Индостана до 1158 г. Наибольшаго могущества достигла при Махмудѣ (999—1030), когда Газни сдѣлался культурн. центромъ (Авиценна, Фирдуси).

Газовое освѣщеніе—освѣщеніе посредствомъ свѣтильнаго газа, представляющаго смѣсь различн. углеводородныхъ газовъ и добываемаго сухой перегонкой каменнаго угля, нефти, дерева, торфа, органич. отбросовъ. Впервые устроено въ Лондонѣ ок. 1815.

Газовые часы—см. Газометръ.

Газодвигатели—газомоторы, машины, приводимыя въ движеніе посредств. взрыва смѣси свѣт. газа съ воздухомъ въ ихъ цилиндрѣ, снабженномъ поршнемъ.

Газолинъ—легко летучій продуктъ перегонки нефти; уд. в. 0,66. Употребляется для извлеченія масла изъ сѣмянъ, для отмывки жира отъ шерсти и пр.

***Газометръ**—снарядъ, служащій для измѣренія произведеннаго или потребленнаго газа, называется еще *газовыми часами*; бываетъ разныхъ системъ.

Газомоторы—см. Газодвигатели.

Газонъ—искусств. лугъ въ саду.

Газообмѣнъ—обмѣнъ кровью углекислоты на кислородъ воздуха во время дыханія.

Газъ—1) тѣло, не имѣющее формы и стремящ. наполнить всякое (неопредѣлен.) пространство; типомъ г. можетъ служить воздухъ. При извѣстн. условіяхъ всѣ тѣла могутъ переходить въ газообразное состояніе. При достаточномъ пониженіи температуры и повышеніи давленія всѣ г. могутъ быть превращены въ жидкость. Наиболѣе распространенные г.: кислородъ, азотъ, водородъ, углекислый г.; 2) тонкая, легкая ткань, шелковая или бумажная.

Гаити—1) (испан. Санъ-Доминго) одинъ изъ 4 Большихъ Антильскихъ о-въ, въ Зап. Индіи; 67.800 кв. в.; гористъ, хорошо орошаемъ и необыкновенно плодороденъ. Климатъ теплый и сырой. Хлопчатникъ, желѣзо, золото, гуано, индиго, кофе, какао, уголь, серебро, олово, сахаръ, скотъ. На *Г.* два государства: республика Гаити и респ. Санъ-Доминго; 2) республика *Г.*—$23^1/_2$ т. кв. в.; 1.425 т. ж.; гл. г. Портъ-Принцъ (ок. 70 т. ж.).

Гай—римскій юристъ II в. по Р. Х.; извѣстенъ своими «институціями», классическимъ учебникомъ римскаго права.

Гай—(малорос.) роща.

Гайавата—типъ эпическаго богатыря у американскихъ индѣйцевъ (у Лонгфелло поэма подъ этимъ названіемъ).

Гайдамакъ—ратникъ, воинъ; въ XVIII ст. такъ назывались казацкіе отряды, грабившіе и убивавшіе польскихъ пановъ и поднимавшіе организованныя возстанія противъ польскаго владычества въ 1733—34, 1750 и 1768 (возстаніе Желѣзняка и Гонты). Къ концу XVIII ст. гайдамачество исчезло.

Гайдамачина—см. Гайдамакъ.

Гайдебуровъ—Павелъ Ал-др., журналистъ (1841—93); съ 1870 до смерти издавалъ и редакт. газету «Недѣля».

Гайдерабадъ—1) обширное государство на югѣ Индостана; 190 т. кв. в.; 11.141 т. ж.; господств. религія—брамин-ская. Съ 1766 подъ британскимъ покровительствомъ; 2) гл. гор. въ государ. того же наименованія (см. выше); $448^1/_2$ т. ж.

Гайдингеръ—Вильгельмъ (1795—1871), нѣм. минералогъ и геологъ.

***Гайднъ**—Іосифъ, знам. нѣм. музыкантъ (1732—1809); написалъ ок. 800 произвед.; изъ которыхъ замѣч.: оратоpіи «Сотвореніе міра» и «Четыре времени года»; симфоніи; квартеты.

Гайдукъ — въ Венгріи такъ назывались (въ XVII ст.) вольные отряды, ведшіе партизанскую войну съ турками, затѣмъ пѣхота, введенная и въ другихъ странахъ; лакеи у знатныхъ лицъ въ Германіи и Россіи XVIII в.; у южныхъ славянъ люди, уходившіе въ горы съ цѣлью мстить туркамъ за притѣсненія.

Гайдъ-паркъ—англійск. королевскій садъ въ Лондонѣ, мѣсто для прогулокъ и для устройства митинговъ.

***Гайка**—металлич. накладка съ круглымъ, нарѣзаннымъ винтомъ, отверстіемъ для закрѣпленія болтовъ, стержней и пр., связывающихъ различныя части механизмовъ и сооруженій.

Гайморова пещера — полость въ кости верхней челюсти, выстланная продолженіемъ слизистой оболочки носа; описана англ. анатомомъ Гайморомъ.

Гаймъ—Рудольфъ (1821—1901), нѣм. философъ и историкъ литературы; на русскомъ перев. его «Гегель и его время», «Гердеръ», «Романтическая школа».

Гайнанъ—(Хайнанъ) о-въ, относящійся къ китайской провинціи Квантунгъ, при входѣ въ Тонкинскій заливъ; 31.800 кв. в.; $2^1/_2$ т. ж. Гл. пунктъ Кіанчу, соединенный съ гаванью Гойханъ; о. *Г.* частью занятъ въ наст. время французами въ отвѣтъ на захваты Германіи и Россіи.

Гайнау—Юлій-Яковъ, баронъ, австр. фельдмаршалъ (1786 — 1853); въ 1848 и 49 г. подавилъ возстанія въ Италіи и Венгріи; прославился жестокимъ сѣченіемъ даже женщинъ, замѣшанныхъ въ полит. процессахъ.

Гайндманъ — Генри-Майерсъ (р. 1842), англ. соціалистъ; 1881 основалъ англ. с.-демократ. федерацію; дѣятельный агитаторъ; написс. много статей и книгъ.

Гайсинъ—у. г. Подольской губ., при р. Соби; ж. д.; 11 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 2 низ. уч. зав., 26 пр. зав. съ 684 раб.; $36^1/_2$ т. бюдж.; *Г-скій у.*—2.970 кв. в.; 296 т. жит., малороссы.

Гайтанъ—(татар.) снурокъ, тесемка.

Гакатисты — союзъ, основанный 1894 въ Германіи Ганземаномъ, Кеннеманомъ и Тидеманомъ (отъ ихъ инціаловъ—Г, К, Т,—названіе союза) съ цѣлью онѣмеченія или устраненія польскаго населенія Пруссіи. По его иниціативѣ рядъ мѣръ противъ поляковъ.

Гакбордъ — верхняя часть кормы судна, украшенная рѣзьбою.

Гакенъ—см. Гакъ 1).

Гакимъ — (араб.) мудрецъ, врачъ, судья. *Г.-паша*—придворный врачъ. *Г.-эфенди*—лейбъ-медикъ султана.

Гаклендеръ — Фридрихъ-Вильгельмъ (1816—77); нѣм. романистъ и драматургъ.

Гакодате—япон. портовый гор. на юж. берегу острова Іессо; 85 т. ж.

Гаконъ—имя королей Норвегіи: 1) *Г. I Кроткій*, на прест. 936—958; 2) *Г. II Старый*, на прест. 1247—63, присоединилъ къ своимъ владѣніямъ Исландію, югъ Гренландіи, Шетландскіе и Оркадскіе о-ва и отмѣнилъ пытку огнемъ; 3) *Г. III*, на прест. 1350—61; 4) *Г. VII*, король норвежскій съ 19 ноября 1905 по избранію норвежскаго народа; внукъ датс. короля Христіана IX (р. 1872); до избранія въ короли носилъ имя Карлъ.

Гакстгаузенъ—Августъ, баронъ (1792—1866), нѣм. путешественникъ; писатель по аграрнымъ вопросамъ и изслѣдователь Россіи; открылъ въ ней крестьянскую общину и много до него неизвѣстныхъ раскольн. сектъ. Его сочин.: «Studien über die innere Zustände Russlands», 2 т., 1847 (на рус. перев. только 1-й т.).

Гакъ — 1) кадастровая поземельная мѣра въ Остзейскомъ краѣ, участокъ земли съ разными угодьями, доходность котораго для оцѣночн. цѣлей опредѣляется въ 300 р.; 2) жел. крюкъ особой формы, употр. на судахъ для закладыванія блоковъ или снастей въ обуха, рамы и пр.

Галаганъ — Григорій Павловичъ (1819—88), общественный дѣятель; членъ-экспертъ редакціон. коммиссій по освобожденію крестьянъ; рѣзко протестовалъ противъ слишкомъ надменныхъ замашекъ крѣпостника-предсѣдателя ред. ком. Панина; много работалъ въ области народнаго образованія; устроилъ (1871) на свои средства въ память сына въ Кіевѣ коллегію Павла Галагана, закрытое средн. учеб. заведеніе; работалъ по этнографіи Малороссіи.

Галаго — (Galago) родъ жив., пор. полуобезьяны, маленькія животныя съ огромными голыми складными ушами, длинными плюснами и пушистымъ хвостомъ. Въ Африкѣ.

Галактинъ—свертывающееся питательное вещество молока.

Галактоза — родъ сахара, получается попутно при производствѣ тростник. сахара, а также гумми-арабика и друг. камедей. Прямо подвергается броженію; при окисленіи азотн. кислотой образуетъ слизевую кислоту.

Галактометръ—приборъ, опредѣляющ. качество молока по его плотности.

Галакторрея — болѣзненно-усиленное отдѣленіе у женщинъ молока (иногда въ періодѣ отнятія ребенка отъ груди).

Галактоскопъ—приборъ, опредѣляющій, по количеству отстоявшихся сливокъ, количество выдоеннаго молока.

Галантерейная лавка—въ которой продаются разные мелкіе предметы комфорта и бездѣлушки.

Галантиръ—студень, холодное заливное въ студнѣ.

Галапагосскіе о-ва или Черепашьи—въ Великомъ океанѣ, подъ экваторомъ; принадлежатъ республикѣ Эквадору; 6.700 к. в.; вулканическаго происхожденія; на нихъ водятся исполинскія черепахи, достигающія до 40 пуд. вѣса.

Галата—кварталъ гор. Константинополя на вост. бер. Золотого Рога; 28 т. ж.; основана генуэзцами; средоточіе торговли.

Галатея—нимфа, любившая сицилійскаго пастуха Акиса. Циклопъ Полиѳемъ, изъ ревности, обрушилъ на него скалу, тогда *Г.* обратила своего любовника въ источникъ.

Галаты—народъ кельтич. происхожденія, жившій въ Мал. Азіи; имъ адресовалъ ап. Павелъ свое «Посланіе къ Галатамъ».

Галаховъ—Алексѣй Дмитр. (1807—92), историкъ литературы; «Исторія русской словесности», «Учебникъ исторіи русской словесности»; издалъ «Русскую хрестоматію», «Историч. хрестоматію».

Галацъ—торговый гор. въ Румыніи, на Дунаѣ; $62^1/_2$ т. ж.; главный пунктъ румынской внѣшней торговли.

Галеаты—римскіе воины, пѣхотинцы, носившіе шлемъ (galea).

Галеви — *1) *Жакъ-Фроменталь*, франц. композиторъ (1799—1862); написалъ нѣсколько оперъ; изъ нихъ лучшая «Жидовка»; 2) *Людовикъ* (р. 1834), въ сотрудничествѣ съ Мельякомъ написалъ рядъ оперетокъ («Орфей въ Аду», «Прекрасн. Елена», «Герцогиня Герольштейнская» — музыка Оффенбаха) и комедій (лучшая «Frou-Frou»).

Галенъ—Клавдій, знам. рим. врачъ (131—† ок. 200); написалъ множество трактатовъ по медицинѣ; до XVII ст. считался авторитетомъ по медицинѣ.

Галеопитекъ—см. Шерстокрылъ.

***Галера**—въ древности и въ средн. вѣка военное гребное судно. Гребцы на г. были прикованы къ сидѣнью и набирались изъ рабовъ, плѣнныхъ и преступниковъ. *Ссылка на г.* была однимъ изъ самыхъ тяжкихъ наказаній во Франціи и Испаніи. Въ Россіи г. введена при Петрѣ I подъ назв. *каторга*, котор. позднѣе была примѣнена ко всѣмъ принудительнымъ работамъ преступниковъ.

Галерій—Кай-Валерій, рим. императоръ, соправитель Діоклетіана; побѣдилъ персовъ; † 311 г. Послѣдній гонитель христіанъ.

Галерная гавань—въ Спб. на зап. оконечности Васильевскаго острова, при взморьѣ, основана Петромъ I для галернаго флота; теперь фабрично-заводская мѣстность, заполняемая всякій разъ, когда воды р. Невы выходятъ изъ береговъ подъ вліяніемъ дующаго съ моря вѣтра.

Галеты — лепешки, заготовляемыя на время войны и для экспедицій; изъ муки ячмен., пшенич., горох., бобов., чечевичн., сѣмени льняного и сурѣпнаго.

Галикарнасъ—древне-греч. г. въ Малой Азіи на бер. Эгейскаго моря, разрушенъ въ 334 до Р. Х. Александромъ Вел.; въ наст. время носитъ названіе Будрунъ.

***Галилей**—Галилео, знам. итальян. ученый (1564—1642); открылъ законы паденія тѣлъ, качанія маятника; примѣнилъ телескопъ къ астрономіи; открылъ горы на лунѣ, спутниковъ Юпитера, кольца Сатурна, фазы Венеры и др.; устроилъ первый микроскопъ; подтвердилъ и популяризировалъ систему Коперника, за что подвергся достопамятному въ лѣтописяхъ науки гоненію со стороны церкви.

Галилейское море — озеро, чрезъ которое протекаетъ р. Іорданъ въ своемъ верховьѣ; называется въ Евангеліи еще *Геннисаретскимъ моремъ*, а также Тиверіадскимъ; теперь называется, по мѣстному, Баръ-Табарье.

Галилея—въ древности провинція на сѣверѣ Палестины; въ ней родился и жилъ Спаситель; нынѣ составляетъ часть Дамасскаго пашалыка въ Турціи.

Галиматья—нелѣпость, вздоръ.

Галифаксъ—г. въ зап. части англ. графства Іоркъ; 105 т. ж. Послѣ Лидса

и Брадфорда занимаетъ первое мѣсто по шерстяной промышленности.

Галифаксъ — Чарльзъ-Монтегю (1661—1715), англ. гос. дѣятель и поэтъ; преобразовалъ финансы создалъ англ. банкъ, впервые выпустилъ кредитные билеты; покровительствовалъ Ньютону.

Галиція или **Галичина**—австр. коронная земля на границѣ съ Россіей; 69.700 к. в.; 7.316 т. ж.; гл. обр. (88%) славянъ (поляковъ и русиновъ), католиковъ и православныхъ. *Гг.* Карпаты; *рр.*: Висла, Санъ, Днѣстръ, Прутъ, Бугъ. *Мин. бог.*: цинкъ, каменн. соль (Бохнія и Величка), минер. источники. Почва плодородная. Земледѣліе, скотоводство, горное дѣло. Университеты въ гг. Краковѣ и Львовѣ; 48 средн. и 3.875 низш. учебн. заведеній. До XII в. *Г.* называлась Червленной Русью и принадлежала Венгріи. Польшѣ и Россіи (съ ней въ концѣ XI в. почти вся составляла одно цѣлое Ростиславичей). Владимірко, 1139, основалъ здѣсь *Галицкое княжество*; при преемникахъ его, Ярославѣ Осмомыслѣ († 1187), Романѣ и Даніилѣ княжество усилилось. Въ половинѣ XIII в. Даніилъ принялъ титулъ короля. По смерти его *Г.* раздѣлилась и присоединилась къ Литвѣ, а въ XIV в. къ Польшѣ. Въ 1772 при первомъ раздѣлѣ Польши *Г.* досталась Австріи.

Галицкое княжество—существовало съ конца XI в. до 1386 въ предѣлахъ частей теперешней Галиціи. Подольской, Волынской и Люблинской губ.; называлась иначе Галицкой землей и Галицкой Русью. Замѣчательно было развитіемъ боярства, что нѣкоторые историки приводятъ въ прямую связь съ географически-близкимъ зап.-европ. феодализмомъ.

Галичъ—Александръ Иван., философъ (1783—1848), послѣдователь Шеллинга; 1824 уволенъ изъ профессоровъ по интригамъ Магницкаго и Рунича; «Исторія философск. системъ», «Опытъ науки изящнаго», «Картина человѣка».

Галичъ-Сѣверный—у. гор. Костромской губ., на Галичскомъ озерѣ; пристань; 7 т. ж.; 1 леч., 6 низш. уч. зав., 1 кр. уч.; 28½ т. бюдж.; *Г-скій у.*—4.230 к. в.; 127 т. ж.

Галичъ-Червенскій — бывшая столица Галицкаго княжества, нынѣ незначительный городъ Галиціи на пр. бер. Днѣстра; 3.400 ж.; замѣчательны развалины на крутомъ берегу Днѣстра.

Галіани—Фернандо (1728—87), итал. аббатъ, политико-экономъ, противникъ школы физіократовъ.

Галіоны—большіе испан. воен. корабли старыхъ временъ, служили преимущ. для перевозки въ Африку и обратно солдатъ, драгоцѣнныхъ металловъ и пр.

Галіотъ — двухмачтовое судно, неглубоко сидящее въ водѣ.

Галка — (Colaeus) родъ птицъ, сем. вороньи, небольшія птицы, отличающіяся отъ воронъ болѣе слабымъ клювомъ; обыкнов. г. (C. monedula), сѣрая съ черными головой, крыльями и хвостомъ; во всей Европѣ и Сибири до Лены; зимою перелетаетъ нерѣдко часто въ городахъ.

Галка — Іеремія, псевдонимъ Ник. Ив. Костомарова (см.).

Галкинъ—Ник. Влад. (р. 1856), скрипачъ и дирижеръ.

***Галла**—галассы, группа народовъ въ Африкѣ, къ югу отъ Абиссиніи; представляютъ переходъ отъ негритян. расы къ бѣлой; христіане, магометане и язычники; ок. 8 мил.

Галламъ—Генри (1777—1859), знам. англ. историкъ, одинъ изъ первыхъ, оттѣнившій значеніе соціал. исторіи; «Исторія европ. государствъ въ сред. вѣка» и др.

Галласы—см. Галла.

Галле — гор. въ прусской Саксоніи на р. Заалѣ; 170 т. ж.; университетъ и сельско-хозяйств. институтъ.

Галле—Іоганнъ-Готфридъ (р. 1812), нѣм. астрономъ; открылъ 3 кометы; впервые наблюдалъ планету Нептунъ въ 1846.

Галлей—Эдмундъ, англ. астрономъ (1656—1742); сост. каталогъ южн. звѣздъ; опредѣлилъ пути бол. 20 кометъ; открылъ соб твенное движеніе нѣкотор. звѣздъ; изучалъ земной магнитизмъ.

Галлерея—1) длинный, узкій ходъ; корридоръ; такія помѣщенія особенно устраивались для выставки картинъ, отсюда названіе *картинной г.*; 2) въ фортификаціи г.—подземные крытые ходы.

Галлеровъ элексиръ—медиц. средство, состоящее изъ смѣси 3 частей насыщеннаго спирта и 1 ч. сѣрной кислоты.

***Галлеръ**—Альбрехтъ, знам. швейц. ученый и поэтъ (1708—77); значительно подвинулъ впередъ физіологію, эмбріологію, анатомію и ботанику; напис. множество стихотвореній (поэма «Альпы»), имѣвшихъ важное значеніе въ развитіи нѣм. литературы.

Галлизація — способъ улучшенія виноград. вина, предложенный Галлемъ;

къ суслу до броженія прибавляютъ растворъ сахара.

Галликанская церковь — римско-католич. церковь во Франціи въ ея отношеніяхъ къ папѣ, выработанныхъ 1682. Сущность ихъ: папа не имѣетъ власти въ свѣтскихъ дѣлахъ Франціи, а рѣшенія его въ духовныхъ дѣлахъ не могутъ противорѣчить соборамъ франц. церкви. Галликанизмъ фактически уничтоженъ конкордатомъ 1817, которому подчинилась франц. церковь.

Галлиметръ—приборъ для опредѣленія содержанія кислоты и др. веществъ въ виноградномъ винѣ.

Галлиполи—1) приморскій и торг. гор. въ Турціи, у Дарданеллъ; 15 т. ж.; знаменитая сафьянная фабрика; 2) гор. въ Италіи при Тарентскомъ зал.; гавань; 11 т. ж.; центръ торговли прованск. масломъ.

Галлицизмъ—оборотъ рѣчи, свойственный французскому языку.

Галліенъ—Публій-Лициній, римск. императоръ съ 253 по 268; при немъ имперія постоянно опустошалась германск. племенами и многіе военачальники объявили себя императорами въ различн. провинціяхъ («эпоха 30 римск. тирановъ»).

Галлій — (Ga) простое тѣло, химич. элементъ, существованіе котораго предсказано Менделѣевымъ; открытъ Лекокъ де Буободраномъ; металлъ; ат. вѣсъ 69,86; уд. вѣсъ 5,9.

Галлія—въ древности обнимала нынѣшнюю Францію, Бельгію и часть Верхней Италіи; была населена галлами—народомъ кельтійскаго племени; дѣлилась на *Г.* Цизальпину (итальянскую *Г.* по сю сторону Альповъ) и *Г.* Трансальпину (по ту сторону Альповъ или Франція). *Г.* Цизальпина покорена римлянами 225—218 г. до Р. Х., а *Г.* Трансальпина—Юліемъ Цезаремъ 58—51 г. до Р. Х. Послѣ Септимія Севера начались въ *Г.* вторженія германскихъ племенъ; Хлодвигъ, король франкскій, 486 уничтожилъ остатки римскаго владычества въ *Г.* и обратилъ ее въ франкское государство.

Галловая или **орѣшковая кислота**—встрѣчается во мн. дубильныхъ веществахъ; употр. въ фотографіи и химич. анализахъ.

Галловей—полуостровъ въ юго-западной части Шотландіи; славится извѣстною породою лошадей—пони.

Галлонъ—мѣра жидкостей и сыпучихъ тѣлъ въ Англіи и Америкѣ = 3,7 кружки, и 1,4 гарнца.

Галлъ—Гай-Вибій-Требиніанъ, римскій импер. съ 251 по 253; при немъ Римск. имперія подвергалась нападеніямъ франковъ, аллемановъ, персовъ и готовъ.

Галлы или **кельты**—народность арійскаго происхожденія, котор. передъ кимврами заняли всю Францію. Галльскіе народы съ древнѣйшихъ истор. временъ обитали во всей сѣв. Италіи, въ Цизальпійской и Трансальпійской Галліи.

Галлы—см. Орѣхотворки.

Галль—Францъ-Іосифъ (1758—1828), нѣм. физіологъ и френологъ; создалъ свою систему френологіи.

Галлюцинація—обманъ чувствъ, вызывающій представленія, не соотвѣтствующія дѣйствительности. Бываетъ при душевныхъ и друг. болѣзняхъ.

Галмей — (минер.) кремнекислый цинкъ ромб. сист. Тв. —5, уд. в. =3,35—3,5. *Г.*—одна изъ главныхъ цинковыхъ рудъ; въ Саксоніи, Силезіи, Нерчинскомъ окр., Петроковской и Келецкой губ.

Галоиды или **галогены** — химическіе элементы: хлоръ, іодъ, бромъ, фторъ, образующіе съ водородомъ кислоты безъ кислорода (водородистыя кислоты). HCl, HBr, HJ и HFl, которыя, въ свою очередь, съ металлами даютъ соли, напр.: NaCl хлористый натрій или повар. соль.

Галометръ или **галоскопъ**—снарядъ для опредѣленія количества соли въ растворахъ.

Галопировать — скакать галопомъ.

Галопъ—1) скаковой бѣгъ лошади, при которомъ она выкидываетъ то обѣ переднія, то обѣ заднія ноги; 2) танецъ, отличающійся быстрымъ движеніемъ.

Галоша или **калоша**—кожаная или резиновая обувь, которая надѣвается сверхъ прочей обуви, предохраняя ея отъ грязи и сырости.

Галсъ—*1) веревка, натягивающая нижній навѣтренный уголъ парусовъ; 2) направленіе движенія судна относительно вѣтра (правый и лѣвый г.).

Галтель—1) узкіе карнизы разныхъ профилей на столярныхъ работахъ; 2) инструментъ для строганія такихъ карнизовъ.

Галунъ — золотая или серебряная тесьма.

Галуны — нашивки изъ позумента; «лишить галуновъ» — значитъ разжаловать изъ унтеръ-офицеровъ въ рядовые.

Галургія—часть технич. химіи, разсматривающая добываніе солей, особенно поваренной.

Галушки—народное малоросс. кушанье вродѣ клецекъ, сваренн. въ водѣ

Галфвиндъ—(морск.) противный вѣтеръ.

Гальба—Сервій-Сульпицкій, римскій императоръ съ іюня 68 до января 69 г. по Р. Х.; по смерти Нерона провозглашенъ императоромъ преторіанцами и вскорѣ убитъ ими за суровость и скупость.

Гальбанъ — смолокамедь растеній Ferula Galbaniflua и Rubricaulis (Персія); употр. для пластырей.

***Гальвани**—Алоизіо, итальян. анатомъ (1737—98); обезсмертилъ свое имя открытіемъ *гальванизма* (1790).

Гальванизированіе—примѣненіе гальванич. тока съ врачебною или техническою цѣлью.

Гальванизмъ — динамическое электричество, образуется при прикосновеніи двухъ неоднородныхъ тѣлъ, если оба—хорошіе проводники электричества. Каждая система двухъ или нѣсколькихъ проводниковъ, возбуждающихъ электричество, назыв. электромоторомъ. Капельно жидкія тѣла возбуждаютъ также электричество въ металлахъ; цинкъ, желѣзо, мѣдь въ слабомъ растворѣ сѣрной кислоты электризуются отрицательнымъ, а золото и платина положительнымъ электричествомъ. Если опустить неоднородные металлы, которыхъ одни концы соединены между собою, свободными концами въ жидкость, то образуется динамич. электричество или *гальваническій токъ*, возбужденный отъ прикосновенія металловъ къ жидкости. Такой приборъ назыв. замкнутою *гальванической цѣпью*. Въ ней происходитъ безпрерывное движеніе положительн. и отрицательн. электричествъ по различн. направленіямъ, такъ какъ электромоторная сила дѣйствуетъ безпрерывно; отсюда слѣдуетъ, что въ соединительной проволокѣ двухъ разнородныхъ металловъ должны пробѣгать так. обр. два противоположные электрич. тока. Напр., если взять для возбужденія гальванич. тока цинкъ и мѣдь, то въ цѣпи положительный токъ имѣетъ направленіе отъ цинка къ мѣди, а въ проволокѣ, соединяющей верхніе концы металловъ, напротивъ, токъ имѣетъ направленіе отъ мѣди къ цинку. Гальванич. токъ оказываетъ магнитное (возбуждаетъ магнитизмъ въ мягкомъ желѣзѣ), индуктивное (см. Индукція), химическое (производитъ химич. разложеніе, напр. воды), оптическое (см. Электрич. свѣтъ), термическое (худые проводники, находящіеся въ цѣпи, нагрѣваются) и физіологическое дѣйствія. Проходя чрезъ человѣч. тѣло, токъ производитъ родъ судорогъ. Приборъ, состоящій только изъ двухъ разнородныхъ металловъ для возбужденія гальванич. тока, назыв. *гальваническою парою* или *элементомъ*; напр., элементъ Даніэля состоитъ изъ мѣди, цинка, мѣднаго купороса и слабой сѣрной кислоты. Соединеніе же нѣсколькихъ г. элементовъ для усиленія дѣйствія г. тока составляетъ г. *батарею*. [Гальванизмъ.

Гальваническая цѣпь — см.

Гальвано — сокращенное названіе гальванопластическаго клише.

Гальванографія — изготовленіе печатныхъ формъ помощью гальваническаго тока.

Гальванокаустика—1) вытравливаніе рисунковъ на металлахъ помощью гальванич. тока; 2) прижиганіе тканей тѣла металлическими наконечниками, раскаленными гальваническимъ токомъ.

Гальвано-металлургія—способъ, предложенный Беккерелемъ, получать гальванич. путемъ металлы изъ рудъ.

***Гальванометръ**—приборъ для измѣренія силы гальванич. тока степенью отклоненія магнитной стрѣлки подъ дѣйствіемъ тока, проходящаго по проволокѣ (обыкновенно намотанной на катушку), окружающей стрѣлку.

Гальванопластика — осажденіе посредствомъ гальваническ. тока металловъ изъ металл. растворовъ. Осаждаемый металлъ либо остается на предметѣ (при гальванич. волоченіи и т. п.), либо снимается съ модели, образуя негативъ, на которомъ снова осаждаютъ металлъ, получая на этотъ разъ прямой отпечатокъ съ модели. *Г.* открыта 1836 академикомъ Якоби и теперь достигла большого совершенства.

Гальванопунктура — примѣненіе гальванич. тока при акупунктурѣ (см.). Употребляется иногда для разрушенія небольшихъ новообразованій, и вообще для прижиганій тѣла.

Гальвано-терапія — леченіе гальванич. электр. токомъ. Назначается преимущ. при нервныхъ болѣзняхъ.

Гальванотропизмъ — способность корней растеній изгибаться подъ вліяніемъ гальванич. тока въ сторону отрицательнаго полюса.

Гальдосъ—Бенито-Пересъ, испан.

писатель, возродившій испан. беллетристику (р. 1845). Многіе романы («Дона Перфекта», «Гліора» и др.) перев. по русски.

Гальки—круглые каменки, окатанные и выглаженные потоками или ледниками. Образуютъ иногда громадныя скопленія (*галечникъ*) въ устьяхъ горныхъ рѣкъ: напр., въ устьѣ р. Чороха близъ Батума, причемъ весь г. Батумъ построенъ на толщѣ галекъ, вынесенныхъ р. Чорохомъ въ море и отложившихся вдоль берега. *Г.* образуются также отъ дѣйствія прибоя морскихъ волнъ вслѣдствіе постояннаго перекатыванія и тренія каменныхъ обломковъ.

Гальтонъ — Франсисъ, англ. ученый (р. 1822); напис. «Наслѣдственность таланта»; рядъ изслѣдов. по антропологіи.

Гамадрилъ—см. Павіанъ.

Гамадріады—(греч.) нимфы, живущія и умирающія вмѣстѣ съ деревьями.

***Гамакъ**—корабельная койка; веревочная сѣтка, подвѣшиваем. на балконахъ къ балкамъ и въ садахъ къ деревьямъ; служитъ для отдыха.

Гамалѣя—Семенъ Ивановичъ (1743—1822), мистикъ, переводчикъ, сотрудникъ Новикова.

Гамамъ—турецкія бани.

Гамаши—вязаная обувь, похожая на чулочный паголенокъ со штрипками.

Гамбахскій праздникъ—народная демонстрація, устроенная 27 мая 1832 г. у Гамбахскаго замка въ Баваріи, главнымъ образомъ, приверженцами объединенія Германіи для протеста противъ репрессивныхъ мѣръ германскаго сейма; участв. 30 т. чел.; повтореніе праздника въ слѣд. году подавлено войскомъ.

***Гамбетта**—Леонъ-Мишель, франц. политическ. дѣятель и адвокатъ (1838—82); быстро выдвинулся какъ блестящ. политич. ораторъ и противникъ 2-ой имперіи; 1869 избранъ въ законодательный корпусъ; 1870 руководилъ революціей 4 сентября и организаціей правительства народной обороны; въ качествѣ министра вн. дѣлъ пользовался диктаторскою властью и сдѣлалъ все, что можно было сдѣлать человѣку, для борьбы съ Пруссіей; съ 1871 дѣйствовалъ

въ пользу республики, какъ членъ національнаго собранія; 1879 избранъ президентомъ палаты депутатовъ; создалъ партію *оппортунистовъ*; 1881 составилъ кабинетъ, но, побѣжденный оппозиціей, вышелъ въ отставку; умеръ отъ раны, полученной при невыяснившихся еще обстоятельствахъ.

Гамбитъ — пожертвованіе пѣшкой ради выгодной атаки въ шахматной игрѣ.

Гамбія—1) рѣка въ Сенегамбіи, въ Африкѣ, дл. 1.130 в.; 2) англ. колонія въ Африкѣ, на сѣв. берегу Гамбіи; подъ колоніею собственно и подъ протекторатомъ находится 7 т. кв. в. съ 164 т. ж.; гл. г. Батуретъ ($8^1/_2$ т. ж.).

Гамбринусъ — сказочный фламандскій царь, считающійся изобрѣтателемъ пива.

Гамбургъ — германскій вольный гор. на р. Эльбѣ, въ 103 в. отъ Нѣмецк. моря; первый на материкѣ Европы гор. по морской торговлѣ. Вмѣстѣ съ предмѣстьями, нѣсколькими ближайшими мѣстечками и о-вами на Эльбѣ образуетъ самостоятельную республику въ 360 кв. вер., входящую въ Германскій союзъ, управляемую сенатомъ и думою; 875 т. ж.; городская библіотека (500 тыс. том.), музеи, обсерваторія, 19 муж. сред. учебн. завед., 99 женскихъ, 156 народн. школъ; бюджетъ 48 милл рубл. *Г.* обладаетъ флотомъ въ 804 судна (668.897 тоннъ), изъ коихъ 201 пароходъ. По преданію, *Г.* основанъ Карломъ Великимъ въ 810.

Гаменъ—уличный мальчишка.

Гамерлингъ — Робертъ (1830—89), нѣм. эпическій поэтъ; въ русск. переводѣ: «Король Сіона», «Агасферъ въ Римѣ», «Тевтъ» и др.

Гаметы — растительныя клѣтки (зооспоры), служащія для размноженія, но развивающіяся лишь послѣ сліянія двухъ изъ нихъ въ одну, причемъ образуется т. наз. зигоспора.

Гамилькаръ или **Амилькаръ**—имя нѣсколькихъ карѳагенскихъ предводителей. *Г. Барка*, отецъ Ганнибала, главнокомандующій Карѳагена въ 1-й Пунической войнѣ; покорилъ южн. и западн. части Испаніи; † 229 до Р. Х.

Гамильтонъ — 1) *Марія Даниловна*, камеръ-фрейлина Екатерины I, любовница Петра I и его деньщика Орлова; казнена за убійство своего ребенка 1719; 2) *Вильямъ* (1788—1858), шотландскій философъ; авторъ системы такъ наз. «естественнаго реализма».

Гамланарлебю—г. въ Вазаской губ.; 3.800 жит.

Гамлетъ — сынъ ютландскаго короля Горвендаля; исторія *Г.* послужила сюжетомъ для извѣстн. траг. Шекспира.

Гамма—1) вся нотная система; 2) объемъ, т. е. всѣ звуки к.-л. инструмента.

Гамма — псевдонимъ Градовскаго, Григ. Кон. (см.).

Гаммерфестъ—сам. сѣв. городъ земн. шара, въ Норвегіи, подъ 70°39′ с. ш.; 2.100 ж. Благодаря вліянію теплыхъ водъ Гольфштрема, море здѣсь не замерзаетъ.

Гаммеръ-Пургшталь—оріенталистъ (1774—1856); масса сочиненій по исторіи Востока.

Гампденъ — Джонъ (1596—1643), знам. англ. патріотъ, членъ «Долгаго парламента»; одинъ изъ противниковъ Карла I; прославился упорнымъ сопротивленіемъ принудительному королевскому займу «корабельной подати», имѣвшимъ огромное возбудительное значеніе.

Гамъ—гор. во франц. деп. Соммы, на р. Соммѣ; 3.300 ж.; здѣсь замокъ, въ которомъ содержались въ заточеніи многія историч. лица: Жанна д'Аркъ, принцъ Конде, послѣдніе министры Карла X, принцъ (впослѣдствіи императоръ) Людовикъ-Наполеонъ III.

Гангё—г. Нюландской губ., у Балт. моря; 5.800 ж.; морскія купанья; незамерзающій портъ; крупная вывозная торговля—рыбой, масломъ, мясомъ, гранитомъ и др.

Гангеудъ — (Гангутъ) мысъ при входѣ въ Финскій заливъ; побѣда русс. вскадры подъ командой Петра В. надъ шведами 1714 г.

Гангліи или **нервные узлы**—скопленіе нервной массы разл. величины и формы; состоитъ гл. обр. изъ нервныхъ или *гангліозныхъ* клѣтокъ и обильнаго количества нервныхъ волоконъ; распространены въ разл. частяхъ организма; образуютъ центры нервовъ, служащихъ для непроизвольныхъ, а у низшихъ животныхъ и для произвольныхъ отправленій.

Гангрена—омертвеніе тканей тѣла вслѣдствіе нарушенія ихъ питанія и другихъ причинъ, б. ч. при участіи гнилостныхъ бактерій. Различаютъ *г. сухую, влажную, госпитальную* («антоновъ огонь»), *г. легкихъ, г. симметрическую* (на соотв. частяхъ обѣихъ стор. тѣла) и пр.

Гангъ—рѣка въ передней Индіи въ Азіи, священный потокъ индусовъ; образуется на горномъ склонѣ Гималаевъ, изъ двухъ рѣкъ: Багирати-Ганга и Алакнанда-Ганга, и впадаетъ многими рукавами въ Бенгальскій зал.; 2.800 в.; вода его служитъ важн. предметомъ торговли Индіи.

Гандикапъ—1) скачки лошадей и состязанія велосипедистовъ разнаго возраста и силы; 2) въ шахматной игрѣ—состязаніе игроковъ разной силы, причемъ слабѣйшему даются фигуры впередъ.

Гандшпугъ—рычагъ для подъема и перемѣщенія тяжестей.

Ганеманнъ—Самуилъ-Христіанъ-Фридрихъ, нѣм. врачъ, основатель гомеопатіи (1755—1843); свою систему изложилъ въ соч. «Organon».

Ганза или **ганзейскій союзъ**—союзъ герм., дат. и швед. городовъ (числомъ до 90), основанный 1367, процвѣтавшій въ XIV—XVI вв. и успѣшно воевавшій со многими сѣв. государствами. Въ XVII ст. г. была уничтожена, и съ 1669 только Любекъ, Бременъ и Гамбургъ сохранили названіе ганзейскихъ гг. *Г.* держала у себя на службѣ охранныя войска, сопровождавшія ея торговые караваны; одна изъ ея факторій была въ Новгородѣ.

Ганзенъ—1) *Констан.-Карлъ* (1804—80), датс. историч. и жанровый художникъ; 2) *Петръ-Андрей* (1795—1874), нѣм. астрономъ; замѣчат. работы по теоріи возмущеній въ движеніи планетъ и кометъ, изслѣдованія движенія луны и др.; 3) *Петръ Готфридовичъ* (р. 1846); переводчикъ; перевелъ съ русскаго на датскій Л. Толстого, Гончарова и др. и съ норвежско-датскаго на русскій Андерсена, Ибсена, Бьерисона, Брандеса и др.

***Ганимедъ**—сынъ троянскаго царя Троса, унесенный за красоту на Олимпъ, гдѣ сдѣлался виночерпіемъ и любимцемъ Юпитера.

Ганинъ—Митроф. Степ. зоологъ (1839—96).

Ганка—Венцеславъ (1791—1861), чешскій филологъ; главн. дѣятель чешскаго національн. возрожденія; издалъ много древнихъ памятниковъ, въ томъ числѣ знаменитую «Краледворскую рукопись», по мнѣнію большинства изслѣдователей, подложную (сочиненную самимъ Ганкой).

Ганнибалъ—1) см. *Аннибалъ*; 2) *Абрамъ Петр.*, прадѣдъ (по мат.) Пушкина, негръ (1696—1781); 1706 купленъ и подаренъ Петру I; † генер.-аншефомъ.

Ганноверъ — провинція Пруссіи; 33.800 кв. в.; 2.860 т. ж.; бывшее королевство; образовалось изъ владѣній герцоговъ саксонскихъ и брауншвейгскихъ. Основателемъ ганновер. династіи былъ Вильгельмъ († 1592). Въ 1692 владѣтели *Г.* получили титулъ курфюрста; 1814 титулъ короля. Въ войнѣ 1866 *Г.* принялъ

сторону Австріи, но былъ занятъ пруссаками и присоединенъ къ Пруссіи.

Ганнонъ—карѳагенскій мореплаватель (VI в. до Р. Х.); объѣздилъ и описалъ западный берегъ Африки.

Ганнъ—Юлій (р. 1839), нѣм. метеорологъ; «Handbuch der Klimatologie».

Ганоидныя рыбы — (Ganoidei) подклассъ жив., классъ рыбы, иначе *эмалево-чешуйныя рыбы*; отличаются блестящей, на подобіе эмали (ганоидной), чешуей и б. ч. не вполнѣ окостенѣвшимъ позвоночникомъ; осетръ.

Гансъ-Саксъ—знамен. нѣм. поэтъ (1494—1576); лучш. изъ мейстерзингеровъ.

Ганштейнъ—Іоганнесъ (1822—80), нѣм. ботаникъ; созд. эмбріологію растеній.

Ганъ—Елена Андреевна (1814—42), писательница (подъ псевдонимомъ Зинаиды Р-вой); «Теофанія Аббіаджіо» и др.

Ганъ-Ганъ—Ида, графиня (1805—80), нѣм. романистка, въ духѣ Жоржъ Зандъ; «Ульрихъ», «Цецилія», «Сивилла».

Гао-лянъ—раст., сем. алаковыхъ, съ широкими линейными листьями и высокимъ до 2 саж. стеблемъ; обычн. полевое растеніе въ Китаѣ, Манчжуріи, Кореѣ; сѣмена идутъ на муку; молод. побѣги и листья—въ кормъ скоту; высохшіе стебли—на заборы, крыши, топливо.

***Гапонъ**—Георг. Аполл., священникъ; глава легальнаго, организованнаго при содѣйствіи администраціи, съ цѣлью отвлеченія рабочихъ отъ революціи, «Общества взаимопомощи фабрично-заводскихъ рабочихъ г. С.-Петербурга»; въ янв. 1905 организовалъ движеніе рабочихъ съ петиціей къ государю (см. Девятое января); бѣжалъ за границу; въ маѣ 1906 найденъ повѣшеннымъ въ окрестностяхъ Петербурга.

Гапсаль—у. г. Эстляндской губ., на Балт. морѣ; 3 т. ж.; портъ, морск. купанья, грязи; 2 леч., 3 биб., 4 низ. уч. зав., 90 пр. зав. съ 200 раб., 3 кр. уч.; 18 т. бюдж.; *Г-скій* (Викскій) *у.*—4.130 кв. в.; 89 т. ж.

Гаражъ—помѣщеніе, въ которомъ оставляютъ для храненія велосипеды, автомобили и т. п.

Гаральдъ—1) *имя датскихъ королей*: а) *Г. I. Гильдетандъ*, на прест. 645—695, палъ въ битвѣ при Бровалла-гайдѣ; б) *Г. II. Блатандъ*, на прест. 941—988, принялъ христіанство; 2) *Г.—имя англо-саксонскихъ англійскихъ королей*: а) *Г. I Гарефордъ*, 1035—39, сынъ Канута Великаго; б) *Г. II*, палъ въ 1066 при Гастингсѣ въ сраженіи противъ Вильгельма Завоевателя; 3) *Г.—имя норвежскихъ королей.*: *Г. I Гарфагръ*, на прест. 863—936, объединилъ норвежское государство.

Гарансинъ — красящее вещество въ порошкѣ шоколаднаго цвѣта, добываемое изъ крапа (см.).

Гарантировать — ручаться, давать обезпеченіе, напр., въ видѣ обязательства доплачивать до опредѣленнаго процента, ожидаемаго отъ предпріятія.

Гарантія—ручательство, обезпеченіе уплаты или исполненія к.-л. дѣла. *Г. конституціонныя*—законы и учрежденія, обезпечивающія населеніе отъ нарушенія конституціи правительствомъ: присяга монарха на вѣрность конституціи, отвѣтственность министровъ за нарушеніе конституціи, контроль независимаго суда надъ дѣйствіями правительства.

Гарашанинъ—1) *Илья* (1812—74), серб. госуд. дѣятель; 2) *Милутинъ*, сынъ пред. (1843—98); глава напредняцкой (прогрессистской) партіи въ Сербіи.

Гарборгъ—Арне, норвеж. писатель (р. 1851); народные разсказы съ соціальнымъ содержаніемъ.

***Гарвей**—Вильямъ, знам. англ. врачъ (1578—1658); лейбъ-медикъ Карла I. Открылъ кровообращеніе и положилъ основаніе научной физіологіи сочиненіемъ «Exercitatio anatomica de motu cordis et sanguinis circulatione». Оказалъ также важныя услуги эмбріологіи.

Гарволинъ—у. г. Сѣдлецкой губ., на р. Гарвольнѣ; ж. д.; 6 т. ж.; 2 низ. уч. зав., 145 пр. зав. съ 320 раб.; 5½ т. бюдж.; *Гар-скій у.*—1.600 кв. в.; 148 т. жит.

Гарда—см. Гардское озеро.

Гардемаринъ — званіе кадетъ старшаго класса морского корпуса.

Гарденбергъ—1) *Карлъ-Августъ*, князь (1750—1822), прусскій госуд. дѣятель; провелъ рядъ реформъ во внутренней жизни Пруссіи (освобожденіе собственности и преобразованіе податной системы); 2) см. *Новалисъ*.

Гардеробмейстеръ—лицо, завѣдующ. платьемъ особъ царской фамиліи.

Гардеробъ—1) костюмъ, все одѣя-

ніе человѣка; 2) большой шкафъ для храненія платья. [вѣска.

Гардина — тюлевая оконная зана-

Гардское озеро—самое большое альпійское озеро Италіи; 320 кв. в.; выпускаетъ р. Минчіо, притокъ р. По; красивые берега и острова.

Гаремъ—у магометанъ часть дома, гдѣ живутъ женщины.

***Гарибальди**—Джузеппо, знам. итал. патріотъ (1807—82), посвятившій жизнь освобожденію родины отъ австрійскаго и папскаго ига; 1834 участвовалъ въ возстаніи Генуи; приговоренный къ смерти, бѣжалъ и велъ скитальческ. жизнь; 1848 вернулся въ Италію и велъ упорную борьбу съ австрійц. и французами; 1849 разбитый, бѣжалъ въ С. Америку; 1854 поселился на о-вѣ Капрерѣ близъ Сардиніи; 1859 успѣшно дѣйствовалъ противъ австрійцевъ; 1860 устроилъ сицилійскую экспедицію, кончившуюся присоединеніемъ Сициліи и Неаполя къ Сардиніи; 1862 намѣревался взятіемъ Рима довершить единство Италіи, но при Аспро-Монте былъ раненъ и взятъ въ плѣнъ войсками В.-Эммануила. Съ тѣхъ поръ жилъ на Капрерѣ; 1866 участв. въ войнѣ съ австрійцами; 1867 безуспѣшно пытался овладѣть Римомъ, но былъ разбитъ французами; 1870 помогалъ французамъ въ войнѣ съ Пруссіей. *Г.* написалъ нѣсколько романовъ (на русск. «Иго монаховъ» 1870).

Гаринъ—псевдонимъ Н. Г. Михайловскаго (см.).

Гаркави—Авраамъ Яковлевичъ (р. 1839), оріенталистъ; «Сказанія мусульманскихъ писателей о славянахъ и русскихъ», «О первоначальномъ обиталищѣ семитовъ»; издалъ памятники еврейской письменности среднихъ вѣковъ.

Гаркортъ—Вильямъ (1827—1904), англ. либеральный государ. дѣятель.

Гарлемъ—г. въ Нидерландахъ, на р. Спаарнѣ; соединенъ каналами съ Амстердамомъ и Лейденомъ; 69 т. жит.; садоводство и цвѣтоводство; академія наукъ.

Гармалинъ—см. Фуксинъ.

Гарманъ—мѣсто, на которомъ производится молотьба хлѣба гоньбою животныхъ или колесами телѣгъ; *гарманить*—молотить указаннымъ способомъ.

Гарматтанъ—сухой вѣтеръ, дующій въ Сенегамбіи періодически, 3—4 раза въ годъ; сопровождается пыльною мглою и мгновенно изсушаетъ все влажное.

Гармодій и Аристогитонъ—два аѳинскіе юноши, составившіе заговоръ и убившіе Гиппарха, обезчестившаго сестру Гармодія, за что поплатились жизнію; аѳиняне прославляли ихъ какъ освободителей отъ тиранніи и ставили имъ статуи съ надписью: «тираноубійцы».

Гармоника—1) муз. инструментъ, изобрѣтенный Делавэлемъ и усовершенств. Франклиномъ; состоитъ изъ стекл. пластинокъ или колокольчиковъ; вначалѣ звуки извлекались дотрогиваніемъ влажн. пальцами; позже устроены были клавиши; 2) гармонія—см. Аккордеонъ.

Гармоникордъ—музык. инструментъ, дающій сочетаніе струн. звуковъ съ духовыми, изобр. Кауфманомъ 1812.

Гармонировать — быть подъ стать одно другому, согласоваться, производить стройное сочетаніе.

Гармонифлютъ—небольшой музык. инструментъ, похожій на обыкновенную гармонику большихъ размѣровъ; мѣха приводятся въ дѣйствіе ногами.

Гармоническая пропорція—въ математикѣ три числа, имѣющія такое свойство, что отношеніе двухъ изъ нихъ равно отношенію разностей между каждымъ изъ нихъ и третьимъ числомъ; напр., если $A : B = A—C : B—C$, то A, B и C составляютъ *т. п.* [согласный.

Гармоническій — благозвучный,

Гармоничность — благозвучность, стройное совпаденіе.

Гармоніумъ—музык. инструментъ съ клавишами, изобрѣтенъ Гренье въ 1810; въ 1818 г. усовершенств. Гекелемъ и названъ фисъ-гармоникой.

Гармонія—1) въ музыкѣ одновременное соединеніе различныхъ тоновъ въ одинъ аккордъ, представляющій благозвучіе; 2) наука, разсматривающая аккорды и модуляціи, отношенія интервалловъ и пр., иначе—теорія музыки; 3) вообще согласованіе, созвучіе.

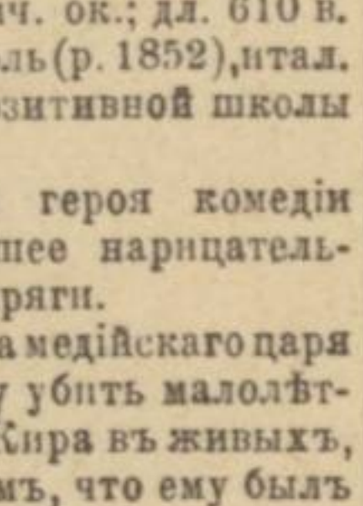
Гармонія—въ греч. миѳ. дочь Ареса и Венеры; невѣста Кадма, отъ котораго получила ожерелье, имѣвшее свойство приносить несчастіе тому, который владѣлъ имъ. Вмѣстѣ съ Кадмомъ была превращена въ дракона.

Гарнели—см. Длиннохвостые раки.

Гарнецъ—мѣра объема $= 1/8$ четверика $= 3{,}28$ литра.

Гарнизонъ—войско, находящееся въ городѣ или крѣпости для защиты въ воен. вр. и для охраненія обществен. порядка въ мирное время.

Гарнировать—1) убирать, украшать; 2) снаряжать. [чательная отдѣлка.
Гарнировка—1) убираніе; 2) окон-
Гарниръ—зелень, овощи, плоды и всякія приправы, подаваемыя при жарен. мясѣ, рыбѣ и др.
Гарнитура — уборъ, дополнительныя части какого-либо предмета, служащія вмѣстѣ съ тѣмъ его украшеніемъ, а иногда его неотъемлемою принадлежностью, напр., гарнитура паровой машины.
Гарновка—см. Арнаутка.
Гарное масло—поддѣльное деревянное, въ составъ входитъ обыкнов. 10—15% деревян. масла, 30—40% вазелиноваго, 30—40% рапсоваго, 10—20% кокосоваго. Часто вовсе не содержитъ дерев. масла. Употр. для лампадъ; дешевые сорта въ виду сильной воспламеняемости не безопасны. Уд. в. лучшаго *т. м.* 0,895—0,900. Темпер. вспышки 153—161° по Цельзію.
Гарнье-Паже — 1) *Этенъ-Жозефъ-Луи*, франц. госуд. дѣятель (1802—41); республиканецъ; одинъ изъ вождей іюльской революціи; 2) братъ его *Луи-Антуанъ* (1803—78), дѣятель республик. партіи; 1870 членъ правительства народной обороны; напис. «Исторію революціи 1848», имѣющую значеніе первоисточника.
Гаронна—р. въ юго-зап. Франціи, вытекаетъ изъ испан. Пиренеевъ; по соединеніи съ Дордоною называется Жирондою; впадаетъ въ Атлантич. ок.; дл. 610 в.
Гарофало—Рафаэль (р. 1852), итал. юристъ; представитель позитивной школы уголовнаго права.
Гарпагонъ — имя героя комедіи Мольера «Скупой», ставшее нарицательнымъ для обозначенія скряги.
Гарпагъ—вельможа медійскаго царя Астіага, поручившаго ему убить малолѣтняго Кира; онъ оставилъ Кира въ живыхъ, за что былъ наказанъ тѣмъ, что ему былъ приготовленъ на обѣдъ его собств. сынъ.
Гарпіусъ—см. Канифоль.
Гарпія—(Thrasaetus harpyia) большая птица, сем. соколиныя, съ толстой плюсной и хохломъ на затылкѣ; нападаетъ даже на крупныхъ жив.; въ Юж. Америкѣ;



2) сказочныя чудовища, съ лицомъ женщины, туловищемъ хищной птицы, упоминаемыя у греческихъ поэтовъ.
Гарпократъ—богъ молчанія въ греч. миѳологіи; изображается въ видѣ юноши, держащаго у рта палецъ.
***Гарпунъ**—орудіе въ видѣ копья съ направленными назадъ зубцами, на веревкѣ; употр. для охоты на китовъ, моржей и т. п.

***Гаррикъ** — Давидъ, знам. англ. актеръ (1716—79); преобразователь сценическаго искусства въ Англіи; особ. прославился въ шекспировскихъ пьесахъ.
Гаррисонъ—1) *Вильямъ*, америк. госуд. дѣятель (1833—1901); 1889—93 президентъ С. Штатовъ, противникъ эмиграціи и сторонникъ покровительственной таможенной системы; 2) *Вильямъ-Ллойдъ*, амер. обществ. дѣятель (1804—79); боецъ за освобожденіе негровъ; основатель противоневольнич. общества (1832); агитаторъ и писатель, голова котораго была оцѣнена въ 5 т. долл. плантаторами южныхъ штатовъ.
Гарротеры—лондон. уличные мошенники, схватывающіе жертву за горло и очищающіе ея карманы.
Гарсіа—см. Віардо.
Гарсонъ—1) служитель въ ресторанѣ или гостинницѣ; 2) холостякъ.
Гартигъ—1) *Георгъ-Людвигъ*, знам. нѣм. лѣсоводъ (1764—1837), основатель научнаго лѣсоводства; 2) *Теодоръ*, сынъ предыд., нѣм. лѣсоводъ-ботаникъ (1805—80); 3) *Робертъ*, сынъ предыд. (р. 1839); нѣм. ботаникъ; работы по микологіи и физіологіи растеній.
Гартингтонъ-Спенсеръ — Кэвендишъ, маркизъ (р. 1833), англ. госуд. дѣятель, либералъ, затѣмъ уніонистъ.
Гартлей—Давидъ (1705—57), англ. психологъ-матеріалистъ, сводившій душу къ движеніямъ частицъ мозга.
Гартманъ—1) *Викторъ Александровичъ* (1834—73), архитекторъ, пытавшійся возродить древній русскій архитектур. стиль въ постройкахъ; 2) *Морицъ* (1821—72), нѣм. поэтъ; участв. въ революціи 48 г., какъ членъ крайней партіи; потомъ велъ жизнь изгнанника; замѣчат. лирич. стихотворенія въ революц. духѣ; 3) *Эдуардъ*, фонъ (1842—1906), нѣм. философъ-пессимистъ; противникъ христіанства. Гл. соч. «Философія Безсознательнаго»; 3) *Левъ Никол.*, дѣятель партіи «Народной Воли»; 1879 подъ именемъ мѣщанина Сухорукова занималъ домъ въ Москвѣ, откуда былъ проведенъ подкопъ для взрыва царскаго поѣзда (19 ноября 1879) по Моск.-Курской дорогѣ; послѣ неудачнаго взрыва уѣхалъ за-границу.

Гартъ или гартблей—металлъ, изъ котораго отливаются типографскія литеры (сплавъ свинца, олова и сурьмы).

Гарунъ-аль-Рашидъ — т. е. справедливый, халифъ Багдадскій, на прест. 786—809; могущественн. государь своего времени, находившійся въ сношеніяхъ съ Карломъ Вел., прославленный въ сказкахъ «Тысячи и одной Ночи».

Гарусъ—шерстяная пряжа, различно окрашенная, употребляемая для вышиванія по канвѣ.

Гарфильдъ — Джемсъ-Абрагамъ (1831—81), америк. политич. дѣятель Соед. Штатовъ; участв. въ войнѣ за освобожденіе негровъ; 1881 президентъ; пытался уничтожить взяточничество, но смертельно раненъ Чарльзомъ Гито.

Гарцъ—горный хребетъ въ сѣв. Германіи; 86 в. дл., 28—36 в. шир.; лѣсистъ и богатъ металлами: серебро, желѣзо, мѣдь.

***Гаршинъ**—Всев. Михайл. (1855—88), выдающ. писатель, служ. добровольцемъ въ турецк. войну (1877—78); раненъ подъ Аясларомъ; кончилъ жизнь самоубійствомъ.

Гаршнепъ — см. Кулики.

Гасдрубалъ—имя нѣсколькихъ карѳагенскихъ полководцевъ: 1) зять Гамилькара-Барка, довершилъ покореніе Испаніи и основалъ юв. Карѳагенъ; былъ убитъ въ 221 г.; 2) полководецъ въ 3-ю Пуническую войну; † въ плѣну у римлянъ.

***Гасильникъ**—приборъ для гашенія свѣчей.

Гаскелль—Елизавета (1810—65), англ. романистка. Лучш. романы «Mary Barton» и «North and South» посвящены быту рабочихъ классовъ.

Гасконада — безвастѣнчивое хвастовство съ оттѣнкомъ ухарства.

Гасконь—старинная провинція въ южной Франціи, заним. область департаментовъ: Ландовъ, Верхн. Пиренеевъ, Геро, южн. части департамент. Верхней Гаронны, Тарна и Гаронны и Ло и Гаронны; 1 мил. жит.; склонность къ хвастовству сдѣлала имя гасконца нарицательнымъ.

Гаспаренъ—Адріанъ, графъ (1783—1862), франц. сельско-хоз. писатель и общ. дѣятель; на русск. яз.: «Земледѣльческая механика.

Гассенди — Петръ (1592—1655), франц. физикъ, математикъ и философъ; противникъ Декарта, въ философіи занимаетъ середину между скептиками и догматиками; въ физикѣ развивалъ теорію атомизма.

Гассенпфлугъ — Гансъ (1793—1862), нѣм. полит. дѣятель; принужденъ былъ удалиться изъ Гессена подъ вліяніемъ негодованія населенія на его произволъ въ качествѣ министра, послѣ чего поступилъ на службу въ Пруссіи, но и отсюда удалился вслѣдствіе разныхъ продѣлокъ; 1850 опять министръ въ Гессенѣ, откуда онъ и курфюрстъ должны были бѣжать, и Гессенъ былъ занятъ австр. войсками, послѣ чего начались репрессаліи; пріобрѣлъ общую ненависть всего германскаго народа, для котораго имя *Г.* стало нарицат. именемъ мелкаго и безчестнаго тирана.

Гастингсъ—гор. въ англ. графствѣ Суссексъ, при каналѣ Ламаншъ; 65 т. ж.

Гастингсъ—Варренъ (1732—1818), генералъ-губернаторъ британской Индіи, своими грабежами и тираніей подавшій поводъ къ знам. процессу, тянувшемуся нѣсколько лѣтъ, кончившемуся впрочемъ оправданіемъ *Г.*

Гастралгія—нервная боль въ желудкѣ, сопровождаемая по временамъ судорожнымъ сокращеніемъ его стѣнокъ (схватки, спазмы). Частые нервные припадки болей въ желудкѣ бываютъ у беременныхъ, истеричныхъ и др.

Гастрилогія—шарлатанск. искусство чревовѣщанія.

Гастрилогъ—то же, что вантрилогъ.

Гастритъ—воспаленіе желудка; бываетъ хроническое и острое. Часто развивается вслѣдствіе неумѣренности въ ѣдѣ.

Гастрическая лихорадка—повышеніе температуры, сопровождающее разстройства пищеваренія.

Гастрическій—желудочный.

Гастролеръ—артистъ, исполняющій роли по приглашенію на чужой сценѣ.

Гастроль—игра гастролера.

Гастрономія—высшее искусство приготовленія стола и умѣнье соотвѣтственнаго подбора блюдъ.

Гастрономъ—тонкій знатокъ въ хорошемъ столѣ и винахъ.

Гастроподы — (греч.) брюхоногіе моллюски.

Гастротомія—хирургич. вскрытіе живота съ лечебными или діагностическими цѣлями.

Гастроэнтеритъ — воспаленіе желудочно-кишечнаго канала; бываетъ острое и хроническое.

Гаструла—см. Развитіе зародыша.

Гатесгедъ—г. въ Англіи; 110 т. ж.

Гаторъ — богиня западнаго неба у древн. египтянъ, жена бога Себака.

Гаттерасъ—мысъ въ С. Америкѣ, въ штатѣ Сѣв. Каролины, выступаетъ въ Атлант. океанъ, опасенъ для судовъ.

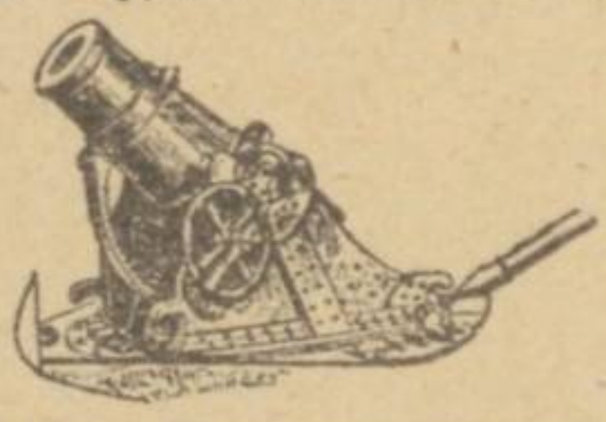
Гатти-шерифъ—или гатти-гумаюмъ—указъ султана.

Гатчина—безъуѣзд. гор. Царскосельскаго у.; 18 т. ж.; 6 леч., 2 биб., 4 ср. уч. зав., 11 низш., 90 пр. зав. съ 350 раб., 1 кр. уч.; собственность государя.

Гатчинскія войска — расположенныя въ Гатчинѣ и Павловскѣ и бывшія въ распоряженіи вел. кн. Павла Петровича (впослѣд. имп. Павла).

Гать—дорога въ болотистой мѣстности, основаніе котор. устроено изъ хвороста или бревенъ, засыпаемыхъ землей, щебнемъ, пескомъ; плотина, перегораживающая балку и удерживающая воду въ прудѣ.

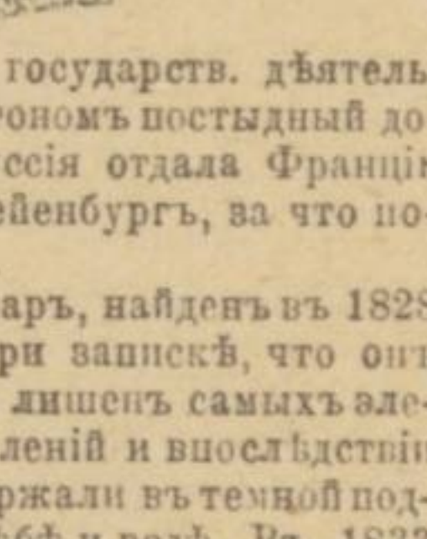
***Гаубица** — орудіе, занимающее по своей длинѣ середину между пушкой и мортирой.



Гауг-вицъ—графъ, Христіанъ-Генрихъ-Куртъ (1752—1832), прус. государств. дѣятель; заключилъ съ Наполеономъ постыдный договоръ, по кот. Пруссія отдала Франціи Ансбахъ, Клеве и Нейенбургъ, за что получила Ганноверъ.

Гаузеръ—Каспаръ, найденъ въ 1828 близъ Нюренберга при запискѣ, что онъ род. въ 1812; онъ былъ лишенъ самыхъ элементарныхъ представленій и впослѣдствіи разсказалъ, что его держали въ темной подземной тюрьмѣ на хлѣбѣ и водѣ. Въ 1833 *Г.* былъ убитъ неизвѣстнымъ злодѣемъ.

Гауптвахта—караульная съ внутреннимъ помѣщеніемъ для солдатъ, смѣняющихся каждый день; снаружи она имѣетъ деревян., обнесенную перилами, платформу, со стойками для ружей и будкой для часового. На *г-тѣ* содержатъ арестованныхъ воинскихъ чиновъ.



***Гауптманъ**—Гергардъ, нѣмец. драматургъ (р. 1862); всемірную извѣстность дала *Г-ну* его драма «Ткачи», матеріаломъ для которой послужили разсказы его дѣда о бунтѣ силезскихъ ткачей въ 1844. Еще большую популярность имѣли его полуфантастическія драмы «Ганнеле» и «Затонувшій колоколъ». За ними послѣдовала историч. драма изъ эпохи крестьян. войны въ Германіи «Флоріанъ Геберъ» (1898) и др. При разносторонности дарованія, силѣ творчества и богатствѣ фантазіи *Г-а*, главная его заслуга въ томъ, что онъ ищетъ и прокладываетъ новые пути въ сферѣ искусства. Собр. соч. въ рус. пер. въ 2 т. 1902.

Гауръ—(Bos gaurus) млекопит., сем. полороги, дикій видъ быка въ Индіи; похожій на гаяла; мѣстами прирученъ.

Гауссманъ — Жоржъ-Эжень, баронъ, фонъ (1809—91), франц. полит. дѣятель; перестроилъ г. Парижъ («большіе бульвары») и ввелъ его въ громадные долги.

***Гауссъ**—Карлъ-Фридрихъ (1777—1855), знам. нѣм. математикъ; работы по теорет. астрономіи и небесной механикѣ, по изслѣдованію земного магнитизма; но всего болѣе сдѣлалъ для разн. отдѣловъ высшей математики и въ теоріи чиселъ, изложенной въ «Disquisitiones arithmeticae» и открывшей собою новую эру.

Гаутама—см. Будда.

Гауфъ—Вильгельмъ (1802—27), нѣм. поэтъ и беллетристъ; извѣстенъ въ особенности «Сказками».

Гаучосы—жители степей Аргентины въ Ю. Америкѣ, занимающіеся скотоводствомъ.

Гафизъ—Шемсъ-эддинъ-Магометъ, знам. персид. лирич. поэтъ; род. въ началѣ XIV ст.; † 1389. Воспѣвалъ въ сочиненіи «Диванъ» красоту, любовь и удовольствія.

Гацисскій — Ал-ръ Серафим., выдающ. областной дѣятель; † 1893; изд.: «Нижегородскій Сборникъ» (10 т.), «Дѣйствія нижег. губ. уч. арх.. комм.», «Нижегородскій театръ, 1798—1867» и др.

Гацфельдъ — Софія (1805—81), графиня, извѣстна дружбою съ Лассалемъ; принимала участіе въ политич. агитаціи Лассаля и послѣ его смерти поддерживала его единомышленниковъ.

Гашеніе извести—обливаніе водой ѣдкой извести, полученной прежиганіемъ известняка; при г. известь, соединяясь съ водой, сильно нагрѣвается и разсыпается въ порошокъ.

Гашеттъ—Луи (1800—64), основатель изв. франц. издательской фирмы, давшей Франціи множество цѣнныхъ изданій историч., географическ., популярно-научныхъ, иллюстрирован., энциклопедій и др.

Гашишъ—смола остъ-индской конопли, употр. въ Азіи для куренья; производитъ одуряющее дѣйствіе.

Гаэта—гавань и крѣпость въ итал. провинціи Кавертѣ близъ залива *Г.*; 17 т. ж.

Гаюи—1) *Рене-Жюстъ* (1743—1822), франц. минералогъ; творецъ научной кристаллографіи; 2) *Валентинъ* (1745—1822), основатель системы обученія слѣпыхъ; 1803, по приглашенію Александра I, прибылъ въ Петербургъ, гдѣ устроилъ институтъ слѣпыхъ.

Гаялъ—(Bos frontalis) млекопит., сем. полорогія; дикій видъ быка въ Индіи; мѣстами прирученъ; нѣкоторыми признаками напоминаетъ буйвола.

Гвадалквивиръ—р. въ Испаніи, впадаетъ въ Атлантич. океанъ; дл. 520 в.

Гваделупа—одинъ изъ малыхъ Антильскихъ остров., принадлежитъ Франціи; вмѣстѣ съ 5 маленькими островами, также принадлежащ. Франціи,—15.800 к. вер.; 182 т. ж.; администр. центръ Бассъ-Теръ (8 т. ж.). Гл. продуктъ—сахарь.

Гвадіана—р. въ Испаніи; впадаетъ въ Атлантическій океанъ; дл. 480 в.

Гваліоръ—вассальное государство въ Брит. Индіи; 65 т. кв. в.; 2.900 т. ж.

Гванагани—индійск. названіе о-ва Санъ-Сальвадоръ въ Вестъ-Индіи,—первой земли, къ которой присталъ Колумбъ въ 1492 г.

Гвардафуй—мысъ, самая вост. [оконечность Африки.

Гвардеецъ—служащій въ гвардіи.

Гвардія—отборное войско, всегда квартирующее въ столицахъ и служащее для личныхъ цѣлей царствующихъ особъ, составляя какъ-бы личную ихъ тѣлохранительную стражу; это войско пользуется многими служебн. преимуществами предъ остальной арміей.

Гвардія національная—существовала во Франціи 1789—1872; состояла изъ обывателей, отбывавшихъ службу лишь въ дѣлѣ охраненія внутр. спокойствія и рѣдко привывавшихся къ борьбѣ съ внѣшн. непріятелемъ; играла больш. роль въ первую революцію, февральскую, и во время парижской коммуны, обыкн. становясь противъ правительства.

Гватемала—республика въ средн. Америкѣ; 111 т. кв. в. съ 1.842 т. ж. ($^2/_3$ индѣйцевъ). Гориста (Кордильеры; 6 дѣйств. вулкановъ). Плодородна: рисъ, пшеница, кукуруза, табакъ, хлопокъ, кофе, кошениль, сахаръ, индиго. 1.270 нив. учеб. вав.; жел. дор.—920 в., телегр.—8 т. в.; вывозъ—15 мил. руб.; воен. силы—въ мир. вр. 57 т., воен. вр. 87 т. чел.; государ. бюджетъ—32 мил. руб., долгъ—15 м. р. Гл. гор. *Гватемала*; 96 т. ж. До 1847 принадлежала къ конфедераціи среднеамериканск. республикъ, но съ этого времени самостоятельная республика. Конституція 1889 г.

Гватимозинъ—послѣдній мексиканскій князь, племянникъ Монтезумы; повѣшенъ испанцами 1525.

Гваяковое дерево—см. Бакаутъ.

Гваяколъ—безцвѣтная жидкость пріятнаго запаха; получается при сухой перегонкѣ гваяколовой смолы; при обработкѣ хлороформомъ и ѣдкимъ кали переходитъ въ ванилинъ.

Гвебры—см. Парсы.

Гвельфы—см. Вельфы.

Гверацци—Франческо-Доменико, итал. политич. дѣятель (1805—73); умѣренный сторонникъ объединенія; написалъ рядъ историческихъ романовъ.

Гверильясы—испан. ополченцы 1812 г., возставшіе противъ Наполеона и освободившіе свое отечество отъ франц. ига.

Гвидо д'Арецццо—см. Аретино.

Гвидо-Рени—см. Рени.

Гвинейскіе о-ва—въ Гвинейскомъ заливѣ, принадлежатъ Испаніи (о-ва Фернандо-По и Аннабонъ) и Португаліи (о-ва Принца и св. Ѳомы).

Гвинейскій заливъ—Гвинейское море, часть Атлантич. океана, вдающаяся съ юго-запада въ Африку.

Гвинейскій червь—см. Ришта.

Гвинея—часть зап. Африки отъ 10° с. широты до 18° ю. ш.; распадается на: *Нижнюю* или *Южную Г.* (Бенгуела, Ангола, Конго и Лоанго) и *Верхнюю* или *Съверн. Г.*, наз. преимущ. *Г.* (Перцовый или Малагетскій берегъ, берегъ Слоновой кости, Золотой, Невольничій, область Габонъ или Камерунъ). Главн. предметъ вывоза—пальмовое масло. Населеніе—негры. За исключеніемъ Либерійской республики, образъ правленія деспотическій. Изъ негрскихъ государствъ важнѣйшія: Дагоме, Ашанти, Іорубо и Абоме. Колоніал. владѣнія: англичанъ, нѣмцевъ, французовъ, испанцевъ и португальцевъ.

Гвіана—область въ Ю.-Америкѣ, частью входитъ въ составъ прилежащихъ государствъ Бразиліи и Венецуэлы, а частью составляетъ колоніи европ. государствъ: *британскія*—240 т. кв. в.; 280 т. жит.; гл. гор. Джорджтаунъ (53 т. ж.); сахаръ, ромъ, хлопокъ; *французскія* (Кайенна)—70 т. кв. в.; 33 т. ж.; бывшее мѣсто ссылки преступниковъ; гл. гор. Кай-

енна (12 т. ж.); *нидерландскія* (Суринамъ)—106 т. кв. в.; 69 т. ж.; гл. г. Парамарибо (32 т. ж.).

Гвоздеобразныя письмена —см. Клинообразныя письмена.

Гвоздика — 1) *гвоздичное дерево* (Caryophyllus aromaticus) раст., сем. миртовыя, вѣчно зелное дерево; родина—Молуккскіе о-ва; разводится въ Индіи и тропическ. Америкѣ. Примѣняется какъ пряность: сушеныя почки (гвоздика), неврѣлые плоды (гвоздичныя головки), гвоздичные корешки, и въ медицинѣ; *2) родъ раст. (Dianthus), сем. гвоздичныя, съ красив. цвѣтами; ок. 150 видовъ.

[дика 1).

Гвоздичное дерево—см. Гвоз-

Гвоздичное масло — эѳирное масло, добыв. изъ гвоздичнаго дерева; употребл. въ ликерномъ и парфюмерн. производ. и въ видѣ капель отъ зубн. боли.

Гвоздичныя — (Caryophyllaceae) сем. раст., пор. срединно-сѣменныя; травы и полукустарники съ простыми, б. ч. узкими супротивными листьями. Цвѣты съ чашечкой и вѣнчикомъ о 4—5 членахъ; тычинокъ вдвое болѣе, чѣмъ лепестковъ. Сѣменоносецъ осевой. Гвоздика, куколь, дрема, перекати поле и др.

Гдовъ—у. г. Петерб. губ., близъ Чудскаго озера; 2.300 жит.; 2 леч., 2 биб., 5 нив. уч. зав., 35 пр. зав. съ 70 раб., 3 кр. уч.; 7½ т. бюдж.; *Гд—скій у.* — 7.740 кв. в.; 159 т. ж.

Ге—Николай Никол., рус. живописецъ (1831—95); картины: «Тайная Вечеря», «Петръ I и царевичъ Алексѣй», «Пушкинъ въ Михайловскомъ», «Совѣсть», «Распятіе» и др.

Геа—т. е. *земля*, въ греч. и римск. миѳологіи почиталась съ древнѣйш. временъ, какъ богиня, рождающая изъ своихъ нѣдръ всякую жизнь и питающая ее своей грудью.

***Геба**—въ греч. миѳол. богиня юности, дочь Юпитера и Юноны.

Гебель—Іоганнъ-Петръ, нѣм. народный поэтъ (1760—1826).

Гебертисты—приверженц. Ж.-Р. Гебера (см.).

Геберъ—1) *Абу-Музп-Джафаръ-аль-Софи* (780—840), арабскій алхимикъ, геометръ и астрономъ; его сочиненія очень цѣнились европ. алхимиками; 2) *Жакъ-Рене*, франц. революціонеръ, прозванный «отецъ Дюшенъ» (1755—94); издавалъ революціонн. листокъ «Père Duchesne»; содѣйствовалъ гибели жирондистовъ; пропов. культъ разума; казненъ по настоянію Робеспьера.

Гебра—Фердинандъ, фонъ (1816—80), знам. нѣм. спеціалистъ по накожнымъ болѣзнямъ.

Гебраисты—знатоки древне-еврейскаго языка, литературы и быта.

Гебридскіе о-ва—группа англ. скалистыхъ о-вовъ близъ Шотландскаго берега; 6.600 кв. в.; 100 т. ж.; занимаются ловлей рыбы и птицъ, скотоводствомъ и добываніемъ гагачьяго пуха. Климатъ сырой и суровый. Самый большой гор. Сторновай на о-вѣ Левисѣ.

Гебры—см. Парсы.

Гевристика—указаніе пути, какимъ можно самостоятельно дойти до открытія истины. *Гевристическій методъ*—педагогич. методъ, по кот. ученикъ, подъ руководств. учителя, самъ долженъ дойти до истины и находить теоремы.

Гёггинсъ—Вильямъ (р. 1824), англ. астрономъ; занимался много спектральнымъ анализомъ звѣздъ и этимъ путемъ первый доказалъ ихъ движеніе.

***Гегель** — Георгъ-Вильгельмъ-Фридрихъ, знам. нѣм. философъ (1770—1831). По философіи *Г.* все существующее какъ въ мірѣ матеріальномъ, такъ и духовномъ есть развитіе и проявленіе вѣчнаго абсолютнаго духа и все возвращается къ тому же духу, такъ что онъ оказывается въ началѣ и въ концѣ процесса развитія, который совершается діалектически путемъ тріады: тезиса (положенія), антитезиса (противоположенія) и синтезиса (соединенія). Философія *Г.* пользовалась въ свое время огромнымъ успѣхомъ, пріобрѣла много послѣдователей—гегельянцевъ—между проч. и въ Россіи; «Феноменологія духа», «Логика», «Энциклопедія филос. наукъ», «Философія исторіи», «Эстетика», «Философія религіи».

Гегельянская школа — ученики и послѣдователи Гегеля; распалась на три партіи: правую (Гешель, Розенкранцъ и др.), лѣвую (Милетъ, Штраусъ и др.) и крайнюю лѣвую (Бруно, Бауэръ, Фейербахъ и др.). Причина раздѣле-

нія—взгляды на божество (личное божество, пантеизмъ и отрицаніе божества); къ этому присоединилось различіе взглядовъ на исторію, а отсюда и политическихъ. Отпрыскомъ крайней лѣвой явились Маркесъ, Энгельсъ и соціалъ-демократія.

Гегемонія—въ древней Греціи главенство одного государства надъ другими. *Г.* принадлежала поперемѣнно Спартѣ, Аѳинамъ, Ѳивамъ и Македоніи; въ общемъ смыслѣ—главенство, преобладаніе.

Гедвига, Ядвига—королева польская, дочь короля Людвига венгерскаго и польскаго (1371—1399); по смерти отца избр. на польскій престолъ; 1386 вышла замужъ за литовск. князя Ягелла и тѣмъ присоединила Литву къ Польшѣ. По ея завѣщанію основ. краковскій университетъ.

Геденштремъ — Матв. Матв., путешественникъ и писатель († 1849); открылъ Новую Сибирь; «Отрывки о Сибири».

Гедеоновъ—1) *Ал-дръ Михайл.* (1790—1867), директоръ Импер. театровъ обѣихъ столицъ; 2) *Степ. Ал-дров.*, сынъ предыдущ. (1816—77), директоръ Эрмитажа и Импер. театровъ; написалъ драму «Прокопій Ляпуновъ» и историч. изслѣдованіе «Варяги и Русь».

Гедеонъ—судія израильскій, освободилъ израильтянъ отъ ига мидіанитянъ.

Геджра — бѣгство Магомета изъ Мекки въ Медину 3 іюля 622 по Р. Х. Отъ этого событія мусульмане ведутъ свое лѣтосчисленіе.

Гедике — Фридрихъ (1754 — 1803), нѣм. педагогъ; содѣйствовалъ реформированію прусскихъ гимназій (ввелъ аттестатъ зрѣлости).

Гедиминовичи—потомство вел. кн. литовск. Гедимина.

Гедиминъ—великій князь литовскій съ 1316 по 1340; основатель литовск. могущества; отнялъ у нѣм. рыцарей Самогитію, остановилъ наступательное движеніе крестоносцевъ, старался сплотить русс. и литовск. населеніе, выстроилъ рядъ городовъ; завоевалъ Пинскъ; дружилъ съ монголами, но не платилъ имъ дани; принудилъ новгородцевъ взять себѣ въ князья сына своего Наримонта; сдѣлалъ столицею основанный имъ городъ Вильна. *Г.* былъ язычникомъ, но покровительствовалъ христіанамъ.

Геенна—адъ; названіе происходитъ отъ Геенской долины близъ Іерусалима, куда евреи бросали нечистыхъ животныхъ и трупы преступниковъ и сожигали ихъ здѣсь; откуда и названіе *г. огненная.*

Гееръ—Освальдъ, швейц. энтомологъ и палеонтологъ (1809—83); особ. замѣч. изслѣдованія растительныхъ остатковъ третичной эпохи, по кот. онъ могъ возстановить климатъ и флору этой эпохи.

Гезехусъ—Николай Александров., физикъ (р. 1844); напис. много спеціальн. изслѣдов. по акустикѣ и электричеству.

Гезіодъ—греческій поэтъ, жилъ ок. 776 до Р. Х. Дошли до насъ его «Труды и дни», «Родословная боговъ» и отрывки другихъ стихотвореній.

Гёзы—союзъ нидерланд. дворянъ, составившійся 1566 противъ тиранніи; *г.* пріобрѣли силу при предводителѣ своемъ Вильгельмѣ Оранскомъ и на съѣздѣ въ Дортрехтѣ, 1572, положили начало независимости Нидерландовъ. Называться такъ они стали отъ презрительной клички (гёзы —нищіе), данной имъ испанской знатью.

Гейбель — Эмануэль, нѣм. поэтъ (1815—84); стихотворенія, пѣсни, драмы: «Брунгильда», «Новыя Стихотворенія», «Мейстеръ Андрео».

Гейвудъ—Джонъ († 1565), основатель англ. драматургіи; прославился небольшими сатирич. пьесами.

Гейгеръ — Людв. (р. 1848), нѣм. историкъ; много цѣнныхъ работъ по исторіи ренессанса и гуманизма («Нѣмецкій гуманизмъ», переведенъ по русски).

Гейдельбергскій катехизисъ — составленъ богословомъ Урсиномъ и Олевіаномъ по приказу курфюрста пфальцскаго Фридриха III. Вышелъ въ 1563. Содержитъ въ видѣ вопросовъ и отвѣтовъ рядъ поученій (въ духѣ реформ. церкви) и объясненій относительно спасенія и др. вопросовъ. Онъ еще и теперь очень популяренъ среди реформатовъ.

Гейдельбергъ—гл. г. Баденскаго округа на лѣвомъ берегу Неккара; 49 т. ж.; университетъ съ 1386.

Гейденгайнъ—Рудольфъ, физіологъ (1834—97); изслѣдованія о развитіи теплоты въ мышцахъ, дѣятельности железъ и животномъ магнитизмѣ.

Гейденъ—1) *Ѳедоръ Лог.* (1821—1900), генералъ, принималъ участіе въ дѣйствіяхъ въ Чечнѣ и Дагестанѣ; 1849 —въ венгерской войнѣ; 1881—99 былъ финляндскимъ ген.-губернаторомъ; 2) *Петръ Ал-др.*, графъ (1846 — 1907), депутатъ Гос. Думы перваго созыва; одинъ изъ руководителей партіи октябристовъ; послѣ распущенія первой Думы организовалъ «партію мирнаго обновленія».

Гейеръ—1) *Карлъ*, нѣм. лѣсовод (1797—1856), авторъ классическихъ руко-

водствъ по лѣсоустройству и лѣсовозращенію; 2) *Густавъ*, сынъ предыд., нѣм. лѣсоводъ (1826—83); авторъ руководствъ по оцѣнкѣ лѣсовъ и лѣсной статикѣ.

***Гейзе**—Пауль-Іоганнъ-Людвигъ (р. 1830), выдающ. нѣм. писатель; извѣстенъ въ особенности новеллами и романами: «Im Paradiese» и «Kinder der Welt».

***Гейзеры** — горячіе минеральные ключи, періодически бьющіе фонтанами изъ воронкообр. углубленій. Въ Исландіи, Н. Зеландіи и С. Америкѣ.

Гейки — Арчибальдъ (р. 1835), англ. геологъ; «Геологія», перев. на рус. языкъ.

Гейльброннъ — бывшій вольный имперскій городъ; теперь г. въ королевствѣ Виртембергскомъ, на р. Неккарѣ; 40 т. ж.

Гейлюссаковъ законъ—1) въ химіи: объемы газовъ, дѣйствующихъ и происходящихъ при химич. измѣненіяхъ, находятся въ простомъ и кратномъ отношеніи; 2) въ физикѣ: при нормальномъ давленіи всѣ газы при увеличеніи температуры отъ 0 до 100° расширяются одинаково. Изслѣдованія доказали, что этотъ законъ не абсолютно вѣренъ.

***Гей-Люссакъ** — Луи-Жозефъ, знам. франц. химикъ (1778—1850); откр. законъ объемныхъ отношеній газовъ (а. Г.-Люссака); изслѣдов. соединенія іода, хлора, сѣры, азота, физическія свойства жидкостей и газовъ; открылъ ціанъ, синильную кислоту, боръ, гремучую кислоту; усовершенствовалъ органич. анализъ, многіе техническіе процессы (добываніе сѣрной кислоты, щелочн. металловъ и др.).

Гейманъ — Василій Александров., генералъ (1823—78); участвовалъ въ окончательномъ покореніи Кавказа; въ войну 1877—78 взялъ Ардаганъ, Авліаръ, разбилъ Мухтара-пашу у Деве-Бойну.

Гейматъ—въ прибалтійскихъ губерніяхъ усадьба крестьянина съ принадлежащими ему пашнями и лугами.

***Гейне**—Генрихъ, знамен. нѣм. поэтъ (1797 — 1856); родомъ еврей; 1830 былъ изгнанъ изъ Германіи за политическія убѣжденія; † въ Парижѣ послѣ 12-лѣтней болѣзни, прикованной его къ постели. Какъ публицистъ, поэтъ и критикъ, *Г.* занимаетъ выдающееся мѣсто въ ряду борцовъ за освобожденіе человѣчества. Сочиненія *Г.* изданы на рус. яз. Вейнбергомъ.

Гейнола—г. въ С.-Михельск. губ., $1^1/_2$ т. ж.

Гейслеровы трубки—стеклян. запаянныя трубки, наполненныя разрѣженія. газами; въ трубки впаяны электроды, и когда черезъ нихъ пропускается гальванич. токъ, то газы свѣтятся раал. перемежающимися цвѣтами.

Гейслеръ — Генрихъ (1814 — 79), нѣм. физикъ; замѣчательны его работы по электричеству (см. Гейслеровы трубки).

Гейссеръ—Людвигъ, нѣм. историкъ (1818—67); на рус. его «Исторія франц. революціи», «Исторія реформаціи».

Гената—въ греч. миѳ. богиня луны, впослѣдствіи символъ всего таинственнаго и волшебнаго.

Гекатомба — публичное жертвоприношеніе у древнихъ грековъ (собств. закланіе 100 быковъ).

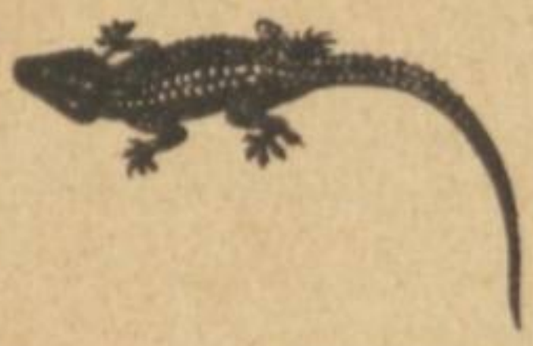
Гекеръ—Фридрихъ (1811—81), нѣм. полит. дѣятель; 1848 организовалъ въ Баденѣ вмѣстѣ съ Струве возстаніе, но, потерпѣвъ неудачу, отправился въ Америку, гдѣ былъ фермеромъ; 1861 принималъ участіе въ войнѣ въ качествѣ сторонника сѣверянъ, командуя набраннымъ имъ самимъ полкомъ.

Гекзаметръ—античн. стихотворный размѣръ; состоитъ изъ 6 стопъ, изъ кот. первыя 4 дактили или спондеи, 5-я дактиль, а 6-я спондей или трохей. Примѣръ: «Гнѣвъ, о богиня, воспой, Ахиллеса Пелеева сына» (начало «Иліады»)

Геккель — Эрнстъ (р. 1834), нѣм. зоологъ; одинъ изъ главн. послѣдователей Дарвина; въ русс. перев. «Міровыя загадки», «Естественная исторія мірозданія».

***Геккернъ** — Жоржъ-Шарль-д'Антесъ, баронъ, фонъ (1812—95), француз. дипломатъ; съ 1830 состоялъ на русской службѣ; убилъ на дуэли поэта Пушкина, своего шурина; бѣжалъ изъ Петербурга; примкнулъ 1848 къ Людовику-Наполеону, при которомъ исполнялъ дипломатическія порученія.

***Геккo**—(Geckonidae) сем. пресмык., пор. ящерицы; ящерицы съ толстымъ языкомъ, присасывательными кружками на лапахъ; могутъ лазать по отвѣснымъ стѣнамъ **и даже по потолку**; издаютъ характерный крикъ; всюду подъ тропиками; обыкновенный г. (Tarentola mauretanica), сѣрый или чернобурый съ пятнами; въ сѣв. Африкѣ и юж. Европѣ.



Гекла—вулканъ въ Исландіи; 5 т. фут.; послѣднее изверженіе было 1878.

Гексагональная призма—шестисторонняя открытая голоэдрическая форма гексаг. системы (см.).

Гексагональная система—система кристалловъ, имѣющихъ 4 кристаллическихъ оси, изъ которыхъ 3 лежатъ въ одной плоскости, равны между собою и пересѣкаются подъ угломъ въ 60°, а четвертая перпендикулярна къ плоскости первыхъ трехъ и м. б. больше и меньше ихъ. Къ *г. с.* относится 12 классовъ кристаллич. строеній. Въ *г. с.* кристаллизуются кварцъ, известковый шпатъ, берилъ и многіе друг. минералы.

Гексагонъ—шестиугольникъ.

Гексаэдръ—шестигранникъ.

Гексли—Томасъ-Генри, англ. зоологъ (1825—95); много работъ по эмбріологіи и сравнител. анатоміи; популярныя сочиненія въ защиту дарвинизма. На рус. яз.: «Элементарный курсъ біологіи», «Мѣсто человѣка въ царствѣ животныхъ», «Начальн. основанія сравн. анатоміи» и др.

Гектаръ—франц. поземельная мѣра=$^{11}/_{12}$ десятины, или 2.197 кв. саж.

Гекто — частица, прибавляемая къ франц. названіямъ мѣръ и обозначающая сто единицъ данной мѣры; такъ: *гектаръ*—сто аровъ, *гектолитръ*—сто литровъ, *гектограммъ* — сто граммовъ, *гектометръ*—сто метровъ.

Гектограммъ—франц. вѣсъ=100 грамм.=$23^{1}/_{2}$ золотника.

Гектографъ—аппаратъ для копированія, въ видѣ ящика, наполненнаго массою (смѣсью желатины съ глицериномъ), которая всасываетъ копировальныя чернила съ оригинала и потомъ постепенно перепечатываетъ написанное на 50—100 листахъ накладываемой чистой бумаги.

Гектонотиль—одна изъ рукъ (или щупалецъ) у нѣкотор. видовъ головоногихъ, играющая у самцовъ роль полового органа; разросшаяся и наполненная сѣменемъ, она отрывается при спариваніи и остается нѣкот. время въ жаберной полости самки, сохраняя способность движенія.

Гектолитръ—(сто литровъ) франц. мѣра жидкостей и сыпучихъ тѣлъ, равная въ 1-мъ случаѣ—8,13 ведра, и во 2-мъ—3,8 четверика.

***Гекторъ** — сынъ троянскаго царя Пріама и братъ Париса, отважнѣйшій изъ защитниковъ Трои, герой «Иліады».

Гекуба—жена троянскаго царя Пріама и мать храбрѣйшаго изъ троянск. героевъ Гектора.

Геликоидъ—геометрическое мѣсто касательныхъ винтовой линіи, проведенной на прямомъ цилиндрѣ.

Геликониды — (Heliconidae) подсем. бабочекъ, сем. булавоусыя; красивыя и яркія медленно летающія бабочки; издаютъ непріятный запахъ, почему не преслѣдуются птицами.

Геликоптеръ — въ аэронавтикѣ винтъ съ вертикальной осью, вращающійся въ воздухѣ подобно горизонтальному винту въ водѣ.

Геликонъ—гора въ средней Греціи, служившая, по греч. миѳологіи, мѣстопребываніемъ музъ и Аполлона, въ честь котораго здѣсь былъ построенъ храмъ.

Гелимеръ—послѣдній король государства вандаловъ въ Африкѣ; взятъ въ плѣнъ Велизаріемъ 534.

Гелій — элементъ, открыт. въ 1895; существованіе его на солнцѣ было предположено Круксомъ на основаніи спектральнаго изслѣдованія солнеч. пятенъ и выступовъ; на землѣ найденъ въ нѣкот. рѣдкихъ минералахъ.

Геліогабалъ—рим. императоръ, съ 218 по 222; отличался развратомъ и самодурствомъ; убитъ преторіанцами.

Геліогравюра—способъ полученія углубленнаго клише на мѣди при помощи фотографіи и травленія или гальваническаго осажденія.

Геліографія — примѣненіе фото-

графіи къ непосредств. полученію углубленныхъ изображеній на металл. доскахъ.

Геліографъ—1) астрономическій, изобрѣтенный англ. Мансе, аппаратъ для приготовленія небольшихъ изображеній солнца, б. ч. съ помощью фотографіи, и тогда называется *фотогеліографомъ*; 2) метеорологич. приборъ для автоматич. записыванія продолжительности и яркости солнечнаго свѣта втеченіе сутокъ; для записи пользуются тепловымъ или химич. дѣйствіемъ солнечныхъ лучей.

Геліоксантинъ—желтое красящее вещество, получаемое дѣйствіемъ азотной кислоты на уксусно-кислый анилинъ; употр. въ красильномъ искусствѣ.

Геліометръ—инструментъ для измѣренія небольшихъ угловыхъ разстояній между звѣздами и діаметровъ небесн. тѣлъ.

Геліопластика—способъ полученія путемъ фотогр. рельефн. изображеній.

Геліоскопъ—телескопъ, приспособленный для наблюденія солнца.

Геліостатъ—физич. приборъ, сообщающій (благодаря автоматич. вращенію зеркала) отраженнымъ солнечн. лучамъ постоянно одно и то же направленіе.

Геліосъ—богъ солнца у др. грековъ.

Геліотерапія—леченіе свѣтомъ.

Геліотропизмъ—стремленіе растенія занять опредѣл. положеніе по отношенію къ солнечнымъ лучамъ.

Геліотропъ—1) астрономич. приборъ для произведенія при геодезич. работахъ свѣтового сигнала, видимаго на большое разстояніе; 2) минералъ (разнов. халцедона), получаемый съ Востока, зеленаго цвѣта съ красными пятнами; употребл. для перстней, печатей; *3) (Heliotropium) родъ рас., сем. бурачниковыя, травы и кустарники съ цвѣтами въ головкообразныхъ завиткахъ. Европейскій г. (H. europaeum), на югѣ Европы, съ бѣлыми цвѣтами; перувіанскій г. (H. peruvianum), кустарникъ съ цвѣтами, запаха ванили; разводится въ массѣ разновидностей въ садахъ и комнатахъ; 4) искусств. органическая краска; окрашиваетъ ткани въ краснофіолетовый цвѣтъ.

Геліохромія—полученіе помощью фотографіи цвѣтныхъ изображеній.

Геліоцентрическое мѣсто свѣтила—положеніе свѣтила относительно солнца.

Гелленбахъ—нѣм. философъ (р. 1827); послѣдователь Шопенгауэра. На русск. яз.: «Индивидуализмъ» и «Предразсудки человѣчества».

Геллертъ—Христіанъ (1715—69), нѣмец. поэтъ; прославился «Баснями» и «Духовными одами», издававш. много разъ.

Геллеспонтъ—древнее названіе Дарданельскаго пролива, соединяющаго Мраморное море съ Чернымъ.

Гелльвальдъ—Фридрихъ, фонъ (1842—92), нѣм. этнографъ, географъ и историкъ; въ русс. переводѣ: «Исторія культуры», «Земля и ея народы», «Въ странѣ вѣчнаго льда».

Гельветическая республика—такъ называлась Швейцарія съ 1798 по 1814 г.

***Гельвецій**—Клодъ-Адріенъ, франц. философъ (1715—71); сторонникъ школы сенсуалистовъ въ психологіи, критикъ современнаго ему политическаго и религіознаго строя, имѣвшій въ этомъ отношеніи огромное вліяніе; «Livre de l'esprit», «De l'Homme», «Poème sur le Bonheur».

Гельвеція—древнее названіе Швейцаріи.

Гельголандъ—скалистый о-въ Нѣмецкаго моря, съ 1890 г. принадлежащій Германіи; $^1/_2$ кв. в.; 2 т. жит.

Гельдерлинъ—Фридрихъ (1770—1843), нѣм. поэтъ; романъ «Гиперіонъ».

Гельмгольцъ—Германъ-Людвигъ, знам. нѣм. физіологъ (1821—95). Сочиненіе его «О сохраненіи силы» (1847) впервые точно формулировало законъ сохраненія энергіи. *Г.* сдѣлалъ много важн. открытій въ оптикѣ, акустикѣ, гидродинамикѣ, термохиміи; изобр. офтальмоскопъ и офтальмометръ. На русск. яз. его «Законъ сохраненія силы», «Научныя популярныя статьи», «О врѣніи человѣка», «Ученіе о звуковыхъ впечатлѣніяхъ».

Гельмерсенъ—Григ. Петр., минералогъ (1803—85); изслѣдовалъ Уралъ, Алтай и Киргизскія степи, Донецкій и Московскій каменноуг. бассейны; открылъ мѣсторожденія полезн. минераловъ, рудъ и т. п. въ разн. мѣстахъ Россіи; составилъ первую геологич. карту Россіи.

Гельминтологія—ученіе о глистахъ.

Гельмонтъ—Жанъ-Баптистъ, см. [Ванъ-Гельмонтъ.

Гельсингфорсъ—гл. гор. Финляндіи, Нюландской губ., Гельсингфорскаго у.; 106 т. ж.; университетъ съ 1827 г. 14 высш. и средн. уч. завед.; 444 про

мышл. зав. Значит. торговля. Морскія купанья.

Гельсъ—Стефенъ (1677—1761), англ. ботаникъ; основатель физіологіи растеній.

Гемара—изъясненіе текста св. писанія у евреевъ, вторая часть Талмуда.

Гематинъ—1) продуктъ распаденія (дериватъ) красящаго вещества крови, гемоглобинъ, находимый въ старыхъ кровяныхъ пятнахъ. Въ составъ его входитъ м. пр. желѣзо. См. Гемоглобинъ; 2) экстрактъ кампешеваго дерева; красн. краска.

Гематоксименъ — фіолетовая краска, добыв. изъ кампешеваго дерева.

Гематома—кровяная опухоль.

Гематоррея—(греч.) всякое кровотеченіе.

Гематурія—выдѣленіе крови черезъ мочеиспуск. каналъ (кровавая моча); бываетъ при кровоизліяніи въ полость мочев. пузыря, почечныхъ лоханокъ, почекъ, вслѣдствіе рака, камней, ушиба и пр.

Гемиморфизмъ—существованіе кристалловъ, у которыхъ на концахъ к.-н. кристаллографическ. оси имѣются различ. элементы. Наиболѣе типичн. случаи г.—турмалинъ и галмей (см.).

Геминъ—соединеніе гематина съ соляной кислотой; важно въ судебно-медицинскомъ отношеніи, такъ какъ даетъ возможность опредѣлить природу самыхъ застарѣлыхъ кровян. пятенъ.

Гемиплегія—параличъ одной половины тѣла б. ч. вслѣдствіе кровоизліянія въ мозгъ, или закупорки его сосудовъ. Параличъ правой половины тѣла обык. сопровождается потерей рѣчи.

Гемисфера—полушаріе.

Гемициклъ—полукругъ.

Геміанопсія, геміопія — разстройство зрѣнія вслѣдствіе пораженія зрительно-нерв. путей внутри черепной области; характериз. отсутствіемъ боковой (правой или лѣвой) половины поля зрѣнія въ обоихъ глазахъ. Больной различаетъ только предметы, входящіе въ предѣлъ здоровой половины поля зрѣнія. Причины пораженій зр. нерва—опухоли, апоплексіи, размягченія мозга и др. органич. его поврежденія, также и истерія.

Геміэдрическіе кристаллы —см. Геміэдрія.

Геміэдрія или **геміэдрическая форма кристалла**—присутствіе на немъ только половины плоскостей, требуемыхъ максимумомъ симметріи данной системы. *Г-ія ф.*: тетраэдръ, пентагональный додекаэдръ, ромбоэдръ, скаленоэдръ и др. Въ наст. вр. понятіе о г. имѣетъ только педагог. вначеніе.

Геммы—драгоцѣнный или полудрагоцѣнный камень, на которомъ вырѣзано изображеніе или надпись.

Гемоглобинъ — красящее вещество, содержащееся въ красныхъ кровяныхъ шарикахъ; поглощая кислородъ воздуха, т. передаетъ его тканямъ тѣла.

Гемодинамика—ученіе о движеніи крови по кровеноснымъ сосудамъ.

Геморрагія—кровотеченіе.

Геморрой—болѣзненн. расширеніе венъ задняго прохода или прямой кишки; сплошное или въ видѣ узловъ (шишекъ) внутри кишки (*внутренній г.*) или снаружи з. прохода (*наружный г.*); сопровождается обыкновенно болѣе или менѣе сильнымъ періодическимъ кровотеченіемъ изъ кишокъ. *Г.* безъ кровотеченія наз. *закрытымъ*, съ кровот. — *открытымъ*. Наиболѣе частыя причины—хроническіе запоры и сидячая жизнь.

Генгистъ и **Горза**—братья, полумиѳическіе предводители англосаксовъ, явившихся въ 449 въ Британію и мало-по-малу завоевавшихъ ее.

***Гендель**—Георгъ-Фридрихъ, знам. нѣмец. композиторъ (1685—1759); написалъ ок. 50 оперъ, 25 ораторій и множество мелкихъ композицій; лучшія оратоpіи: «Мессія», «Израиль, «Эсѳирь».

Генеалогія —родословная; опредѣленіе степеней родства между предками и потомками отдѣльныхъ родовъ.

Генеалогъ — человѣкъ, искусный въ генеалогіи.

Генезисъ — происхожденіе, зарожденіе, начало.

Генералиссимусъ—высш. воен. титулъ, даваемый въ рѣдкихъ случаяхъ генераламъ, назначаемымъ предводителями всѣхъ войскъ и армій въ государствѣ. У насъ этотъ титулъ носили, кромѣ высоч. особъ, Меньшиковъ и Суворовъ.

Генералитетъ — общее названіе высш. военныхъ чиновъ.

Генералъ — высшій военн. чинъ, которому присвоенъ титулъ превосходительство и высокопрев.; имѣетъ слѣдующія степени: *г.-маіоръ*—чинъ 4 класса; *г.-лейтенантъ*—чинъ 3 класса, *г.-отъ кавалеріи*, или *инфантеріи*, или *артиллеріи*, или *инженеръ-г.*—чинъ 2 кл. (прежде г.-аншефъ); *г.-фельдмаршалъ*—чинъ 1 кл.; *г.-фельдцейхмейстеръ*—гл. начальникъ всей артиллеріи; *г.-адмиралъ*—гл. начальникъ всего флота въ государст

вѣ; *г.-адъютантъ*—почетное званіе, даваемое *г.-мъ*; имѣетъ право словесно объявлять волю государя; *г.-аудиторъ*—прежде завѣдующій судебн. частью въ арміи; *г.-штабъ-докторъ*—начальн. врач. части цѣлаго вѣдомства (флота, арміи и т. д.); *г.-контролеръ*—директоръ департамента госуд. контроля; *г.-суперинтендентъ*—у лютеранъ высшее духовное званіе, въ кот. избираются пасторы на извѣстный срокъ; *г.-атторней*—см. Атторней.

Генералъ-басъ—условное обозначеніе аккордовъ при помощи цифръ, поставленныхъ надъ или подъ басовыми нотами; чтеніе такихъ нотъ требовало' больш. познаній со стороны музыканта; въ наст. вр. вышло изъ употребленія и встрѣчается лишь въ учебникахъ въ видѣ задачъ.

Генералъ-губернаторъ—назначается государемъ для управленія одною или нѣск. губ.; пользуется правами губернатора (см.), но сверхъ того представляетъ непосредств. на Высоч. усмотрѣніе отчеты, даетъ отзывы по всѣмъ предположеніямъ, касающимся даннаго края, и т. д.

Генералъ-маршъ—барабанный бой, означающій походъ.

Генеральная пауза—въ музыкѣ, преим. въ инструм. произведеніяхъ, остановка всѣхъ участвующихъ инструментовъ, длящаяся не менѣе одного такта.

Генеральное межеваніе—общее размежеваніе земельныхъ владѣній въ Россіи, предпринятое при Екатеринѣ II и служащее основаніемъ всѣхъ послѣдующихъ межевыхъ работъ, а также границъ настоящаго землевладѣнія, входящаго въ предѣлы распланированныхъ этимъ межеваніемъ земель.

Генеральные откупщики—группа капиталистовъ до революціи во Франціи, которые брали у правительства на откупъ разныя отрасли государственн. доходовъ; народъ ихъ ненавидѣлъ за ихъ жестокость при собираніи податей.

Генеральные штаты—прежде въ Нидерландской республикѣ и во Франціи собраніе депутатовъ отъ сословій для рѣшенія равн. госуд. дѣлъ (см. Государственные чины); теперь въ Нидерландахъ—собраніе народн. представителей.

Генеральный совѣтъ—выборное учрежденіе во Франціи, завѣдующее дѣлами департамента (подобное нашему земству).

Генеральный штабъ—часть управленія воен. или морск. министерства, вѣдающая всѣ дѣла, относящіяся къ общ. расположенію, квартированію, передвиженію, боевой готовности и дѣйствію сухопутн. войскъ. Въ Россіи—управленіе *г. ш.* независимо отъ воен. министра.

Генераторъ—особаго устройства печь, превращающая топливо въ горючіе газы (окись углерода и водорода), которые отсюда по трубамъ идутъ къ мѣсту, гдѣ требуется нагрѣваніе, и, смѣшиваясь здѣсь съ воздухомъ, горятъ, развивая оч. высокую температуру. *Г.* примѣняются въ стекляномъ и друг. производствахъ.

Генератрисса—см. Коническая поверхность.

Генерація—поколѣніе.

Генерическій—родовой.

Генетическій—разъясняющій происхожденіе и ходъ развитія разсматриваемаго предмета.

Гензельтъ—Адольфъ Львовичъ (1814—89), нѣм. піанистъ и композиторъ; съ 1838 г. до смерти жилъ въ Петербургѣ. Напис. рядъ фортепьянныхъ пьесъ.

Гензерихъ—король вандаловъ (съ 427 по 477), при котор. они перешли изъ Испаніи въ Африку. [1½ т. ж.

Геническъ—портъ Таврич. губ.;

Геній—1) необыкновенное, поражающее дарованіе; сильный, выдающійся талантъ; 2) духъ.

Геннади—Григ. Никол., библіографъ (1826—80); «Справочн. словарь о русскихъ писателяхъ», 2 т., «Литература рус. библіографіи», «Указатель анонимн. книгъ».

Геннадій—архіепископъ новгород. (1484—1504); успѣшно проводилъ москов. вліяніе въ Новгородской области; боролся съ ересью жидовствующихъ (посредствомъ сожиганія еретиковъ); требовалъ отъ духовенства нѣкот. образованности.

Геннисаретское море—см. Галилейское море.

Геннисаретъ—мѣстность возлѣ Галилейскаго озера, въ евангельскія времена занятая цвѣтущими городами, а нынѣ—пустыня.

Генрихъ—имя многихъ королей: 1) *въ Германіи*: а) *Г. I*, король съ 919 по 936, значительно возвысилъ корол. власть; б) *Г. II*, римско-герм. имп. съ 1002 по 24, совершилъ 3 похода въ Италію; в) *Г. III*, римско-герм. имп. съ 1026 по 56, низложилъ папъ Венедикта IX, Сильвестра III и Григорія VI; стремился улучшить нравы духовенства; г) *Г. IV*, римско-герм. имп. (1050—1106), имп. съ 1056, извѣстенъ упорной борьбой съ папой Григоріемъ VII (см.); д) *Г. V*, сынъ пред. (1081—1125), импер. съ 1105; всю жизнь боролся съ папой и германск. князьями; е) *Г. VI* (1165—97), импер. съ 1189; ж) *Г. VII* (1262—1313), импер. съ 1288; тщетно пытался вос-

становить императорскую власть въ Италіи; 2) *въ Англіи*: а) *I. II* Плантагенетъ (1133—89, король съ 1154), извѣстенъ борьбою съ Ѳ. Бекетомъ (см.); основалъ судъ присяжныхъ въ Англіи (1166); б) *Г. III* (1207—1272, кор. съ 1216), при немъ изданa *Великая Хартія* (Magna Charta); в) *Г. IV* (1366—1413, кор. съ 1399), захватилъ престолъ, свергнувъ Ричарда II; г) *Г. V*, сынъ предыд. (1387—1422, кор. съ 1413), разбилъ французовъ при Азинкурѣ и заставилъ признать себя наслѣдн. франц. престола; д) *Г. VI*, сынъ пред. (1421—71), при немъ Франція освободилась отъ англійскаго владычества (см. Жанна д'Аркъ), и началась война Алой и Бѣлой Розы (1453); послѣ продолжительной борьбы съ партіей Іорковъ *V* былъ окончательно свергнутъ и убитъ; е) *Г. VII* (1456—1509), основатель династіи Тюдоровъ; 1485 свергнулъ съ престола Ричарда III и сдѣлался корол.; отличался корыстолюбіемъ; ж) **Г. VIII* (1491—1547, кор. съ 1509), уничтожилъ власть папы въ Англіи и основалъ англиканск. церковь; правилъ съ большой жестокостью, казнилъ Т. Мора; имѣлъ шесть женъ, изъ которыхъ казнилъ двухъ; з) *во Франціи*: а) *Г. II* (1519—59, кор. съ. 1547), безуспѣшно воев. съ Испаніей; нечаянно убитъ на турнирѣ граф. Монгомери; б) *Г. III* (1551—88, кор. съ 1575), отличался развратомъ и коварствомъ; убитъ Клеманомъ за измѣну католической партіи (см. *Лига* и *Гизы*); в) **Г. IV* (1553—1610, кор. съ 1589),

съ 1569 вождь гугенотовъ въ борьбѣ съ католиками; 1593 перешелъ въ католицизмъ, чтобы овладѣть Парижемъ; много сдѣлалъ для улучшенія благосостоянія Франціи; убитъ Равальякомъ; г) *Г. V*, такъ называли легитимисты гр. Шамбора (см.); 4) *Г. Мореплаватель* (1394—1460), португальскій принцъ, сынъ короля Іоанна I; снарядилъ много экспедицій для изслѣдованія зап. бер. Африки, указавш. новые пути мореплаванію.

Генслеръ—И. С., рус. писат.-юмористъ 60-хъ гг.; «Гаваньскіе чиновники».

Гентъ—гор. въ Бельгіи, на р. Шельдѣ; 163 т. ж.; университетъ; много фабрикъ; цвѣтоводство (400 оранжерей).

Генуя—гор. въ Италіи, у Генуэзскаго залива; 235 т. жит.; много великолѣпн. зданій; обширная торговля. Въ X—XVIII стол. *Г.* была республикой; высшаго торговаго могущества достигла въ XIV ст., съ XV в. постепенно теряла свои владѣнія; 1797 ввела у себя франц. порядки подъ именемъ Лигурійской республики; 1805 присоед. къ Франціи; 1815—къ Сардинскому королевству.

***Генцъ**—Фридрихъ, нѣм. публицистъ (1764—1832), много разъ мѣнялъ направленія; съ 1810 сдѣлался орудіемъ Меттерниха и защитникомъ реакціи.

Генъ—Викторъ (1813—90), нѣмецк. историкъ культуры; съ 1851 по 1855 г. провелъ въ ссылкѣ въ Тулѣ; съ 1873 поселился въ Берлинѣ; лучшее сочиненіе посвящено исторіи культуры растеній и домашн. животныхъ. Дневникъ его обличаетъ слѣпую ненависть не только къ русск. правительству, но и ко всей націи.

Геоботаника—отрасль ботаники, изучающая связь растеній съ почвами.

Географія—наука, занимающаяся описаніемъ земли, какъ части вселенной и какъ мѣстопребываніе человѣка. *Математическая г.* разсматриваетъ землю, какъ планету, какъ часть солнечной системы. *Физическая г.* описываетъ поверхность земли со всѣми ея формами, свойствами и произведеніями органич. и неорганич. природы. *Политическая г.* разсматриваетъ землю, какъ мѣстожительство человѣка, принимая во вниманіе условія разселенія и различн. обществ. и госуд. отношенія.

Геодезія—наука объ измѣреніи земли; дѣлится на высшую и низшую. Высшая занимается составленіемъ картъ и необходимыми при этомъ измѣреніями меридіановъ, выпуклости земли и пр.; низшая же—съемкой и нанесеніемъ на планъ небольшихъ пространствъ земной поверхности или т. наз. землемѣреніемъ.

Геокчайскій уѣздъ — Бакинской губ.; 4.676 кв. в.; 127 т. жит., татары, армяне, русс. сектанты; администр. центръ—с. Геокчай; $2\frac{1}{2}$ т. жит.

Геокъ-Тепе—мѣстечко въ Ахалъ-Текинскомъ уѣздѣ Закаспійской области, съ развалинами крѣпости, взятой въ 1881 Скобелевымъ, что привело къ овладѣнію всѣмъ Ахалъ-Текинскимъ оазисомъ.

Геологія—наука, изучающая исторію земного шара и населяющаго его жи-

вотн. и растит. міра со времени отвердѣнія земной поверхности до нашихъ дней.

Геометрическое мѣсто—совокупность точекъ, обладающихъ какимъ нибудь общимъ всѣмъ имъ свойствомъ.

Геометрія—наука, изучающая свойство геометрич. фигуръ и измѣряющая ихъ протяженіе. Части ея: лонгиметрія—разсматриваетъ линіи, планиметрія—плоскости, стереометрія—тѣла. *Г. аналитич.* изслѣдуетъ геометрич. величины путемъ анализа; *Г. начертательная* изучаетъ свойство геометрич. величинъ при помощи ихъ проекцій на двѣ взаимно пересѣкающіяся плоскости.

Геометрія движенія — геом., построенная на новомъ методѣ, заимствованномъ изъ раціональной механики.

Геометрія кинематическая —то-же, что геометрія движенія, названная такъ авторомъ ея Мангеймомъ.

Георама — наглядное пособіе при обученіи географіи; представляетъ шаръ изъ полосъ, на внутренней поверхности котораго изображена земная поверхность.

Георги—Іоганнъ-Готлибъ, этнографъ и путешественникъ († 1802); «Описаніе всѣхъ въ Россійскомъ государствѣ обитающихъ народовъ» и др. сочиненія.

Георгики—стихотвореніе Виргилія, воспѣвающее земледѣліе.

***Георгина**—(Dahlia variabilis) раст., сем. сложноцвѣтныя, или далія, съ перистыми листьями съ головками цвѣтовъ; родомъ изъ Америки; развод. въ садахъ до 2.000 разновидностей.

Георгіевскій — Ал-дръ Иван., поборникъ классич. образованія (р. 1830); «Галлы въ эпоху Юлія Цезаря», «О реальномъ образованіи въ Пруссіи, Саксоніи, Австріи, Баваріи и Швейцаріи» и др.

Георгіевскъ—заштат. гор. Терской обл., Хасавъ-Юртовскаго окр., на р. Подкумкѣ; $13^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 2 биб., 5 низ. уч. зав., 95 пр. зав. съ 450 раб., 4 кр. уч.; 50 т. бюдж.

Георгій св.—великомученикъ (284—303), родился въ Каппадокіи и занималъ высокое положеніе въ войскѣ; во время Діоклетіанова гоненія на христіанъ сложилъ съ себя военный санъ и явился исповѣдникомъ христіанства, за что былъ обезглавленъ, послѣ восьми-дневныхъ тяжкихъ мученій въ Никомедіи. Голова св. великомученика по преданію находится въ Римѣ, въ храмѣ его имени. *Г. св.*—герой множества легендъ, духовныхъ стиховъ и житій (у рус. «Егорій Храбрый»).

Георгій—1) *Конискій* — см. Конискій; 2) *Г. Александровичъ*, царевичъ грузинскій, сынъ царя Александра, присягнувшаго на подданство Россіи въ 1584; былъ убитъ вмѣстѣ съ отцомъ и братомъ въ 1605; 3) *Г. Подѣбрадъ*—см. Подѣбрадъ.

Георгія—одинъ изъ основныхъ штатовъ Сѣв. Америк. Союза, основанъ 1788; $135^1/_2$ т. к. в.; 2.216 т. ж. Гл. г.—Атланта.

Георгъ—1) *короли Великобританіи*: *а*) *Г. II* (1683—1760, цар. съ 1727), при немъ войны съ Испаніей и (за Австрійское наслѣдство) съ Франціей; *б*) *Г. III* (1738—1820, цар. съ 1760), при немъ освобожденіе Америки и продолжительн. война съ Франціей; 1811 король ослѣпъ и окончательно помѣшался; правленіе перешло въ руки регента; *в*) *Г. IV* (1762—1830), съ 1811 регентъ, съ 1820 король; славился разгульной жизнью; начатый имъ (1820—21) бракоразводный процессъ противъ жены (Каролины) окончился посрамленіемъ короля; *2) *Георгъ I*—король Греціи, сынъ датскаго короля Христіана IX (р. 1845); 1863 избранъ на греческ. престолъ; 3) *Георгъ*, король саксонскій (р. 1832); вступилъ на престолъ 1902.

Геотектоника—ученіе о напластованіяхъ и строеніи горъ и объ измѣненіяхъ, происходившихъ въ строеніи земли.

Геотропизмъ—свойство растеній и частей ихъ принимать опредѣленное направленіе относительно силы тяжести. Различаютъ положительный г., когда части растенія направляются внизъ, и отрицательный г., когда онѣ направлены вверхъ.

Геоцентрическое положеніе—положен. свѣтила относител. земли.

***Гепардъ**—(Cynaelurus jubatus) млекопит., сем. кошачьи, почти до 2 ар. длины, желтый съ черными пятнами, съ длинными ногами и невполнѣ втяжными когтями. Въ Африкѣ и южн. Азіи; дрессируется для охоты.

Гепатитъ—воспаленіе печени.

Гепиды—германъ. народъ, родственный готамъ; жили сперва между вестъ- и остъ-готами, а послѣ занимали все пространство отъ Тиссы до Дуная и отъ Савы до Дравы. Царство ихъ разрушено въ 556,

сами же они слились частью съ лонгобардами, частью съ аварами.

Гептагенъ—семиугольникъ.

Гептархія — семивластіе или совмѣстное правленіе 7 государей; терминъ этотъ примѣняется къ Англіи V—IX ст.

Гептаэдръ—семигранникъ.

***Гера**—въ греч. миѳ. сестра и супруга Зевса; у римлянъ она называется Юноною.

Гераклинъ—взрывчатое вещество, состоящее изъ пикриновой кислоты, селитры, сѣры и древесныхъ опилковъ.

Гераклитъ — греч. философъ, живпшій около 500 л. до Р. Х.; родомъ изъ Эфеса. По ученію *Г.* основа міра—огонь; все существующее есть только вѣчное движеніе и проявленіе этого огня.

Гераклъ—см. Геркулесъ.

Геральдика—наука о гербахъ; занимается изученіемъ значенія старыхъ гербовъ и составляетъ новые.

Гераневыя—(Geraniaceae)сем.рас., пор. геранеобразныя, журавельниковыя; травы и полукустарники; съ б. ч. пальчато-расщепленными листьями, 10 тычинками, пятигнѣздною завязью. Плодъ, распадающійся на 5 орѣшковъ. Герань.

Геранеобразныя — (Geraniales, Gruinales) пор. рас., подклассъ раздѣльнолепестныя; травы, рѣже полукустарники съ обоеполыми цвѣтами пятернаго типа, съ 5—10 тычинками и пятигнѣздною верхнею завязью съ осевымъ сѣменоносцемъ. Гераневыя, кислицевыя, бальзаминовыя, леновыя.

Герань—*1) (Pelargonium) родъ рас., сем. гераневыя, пеларгоній; кустарники и травы съ красивыми цвѣтами и ароматными листьями. Около 300 видовъ, почти всѣ изъ южн. Африки. У насъ комнатные цвѣты; 2) (Geranium) родъ рас., сем. гераневыя; травы съ утолщенными въ узлахъ стеблями, б. ч. пальчато-разсѣченными листьями и красными и лиловыми цвѣтами. У насъ дикіе, 30—40 видовъ.

Герардъ—Владим. Никол. (1839—1903), выдающійся адвокатъ.

Гератъ—городъ въ провинціи Афганистана того же наимен.; «ключъ къ Индіи» и узелъ многихъ торговыхъ путей; 50 т. ж.; сильно укрѣпленъ; много развалинъ древнихъ зданій.

Гербаризація—собираніе травъ и составленіе изъ нихъ гербаріевъ.

Гербаризировать — заниматься собираніемъ растеній для составленія изъ нихъ гербаріевъ.

Гербарій—травникъ, собраніе высуш. растеній; облегчаетъ изученіе ботаники.

Гербартъ—Іоганнъ-Фридрихъ, нѣм. философъ (1776—1841); разрабатывалъ реалистическую сторону философіи Канта; первый сталъ примѣнять математику въ психологіи; создалъ школу гербартіанцевъ.

Гербель—Никол. Вас., поэтъ (1827—83); издалъ сочин. Гёте, Шиллера, Байрона, Шекспира; сборники: «Нѣмецкіе поэты», «Англійскіе поэты», «Русскіе поэты», «Поэзія славянъ» и собств. стихотворенія и переводы («Полное собр. стих.»).

Гербертъ—впослѣдствіи папа Сильвестръ II (999—1003), знам. ученый своего времени; остав. нѣсколько математич сочиненій. Благодаря учености, считался въ средніе вѣка магомъ.

Герберштейнъ—Сигизмундъ, баронъ (1486 — 1566), посолъ герм. императора въ Россіи въ 1517 и 1526. Написалъ «Rerum moscovitarum commentarii», для зап. Европы первое подробное извѣстіе о московскомъ царствѣ.

Гербовая бумага — бумага, на которой пишутся условія и разныя сдѣлки между частными лицами и казною, а также прошенія, заявленія и т. д., подаваемыя въ присутств. мѣста и выдаваемыя изъ нихъ справки, свидѣтельства и пр., вообще всякаго рода акты и документы, оплачиваемые пошлиною. По новому уставу о *г-мъ сборѣ* 1900 разрѣшается писать акты и на простой бумагѣ, но подъ условіемъ оплаты *г-го с-ра* инымъ способомъ. *Гербовый сборъ* составляетъ косвенную пошлину и установленъ у насъ двухъ родовъ: простой и по суммѣ акта на актовой бумагѣ. Простой г. с. установленъ въ 1 р. 25 к., 80, 75, 20, 15 и 5 коп. за листъ. Всѣ бумаги, подлежащія прост. г. с-ру, пишутся на прост. бумагѣ, но на нихъ должна быть наклеена *гербовая марка* соотвѣтствующей цѣны, которая должна быть погашена (перечеркнута).

Гербовникъ—изображеніе и описаніе гербовъ рус. дворянск. родовъ, сборникъ, изданный 1789—99 департаментомъ герольдіи.

Гербовая бумага.

Гербовыя марки—см. Гербовая

Гербъ—символическое изображеніе, знакъ, принадлежащій к.-л. знатн. роду.

области или государству. Государств. т. появились съ основанія Рима, родовые—со временъ крестов. походовъ. Рус. госуд. т. мѣнялся 3 раза: до Куликовской битвы онъ состоялъ изъ бѣлаго коня, послѣ втой битвы его стали изображать въ видѣ Георгія Побѣдоносца, верхомъ на конѣ, поражающаго змія; затѣмъ Іоаннъ III, вступивши въ бракъ съ греч. царевной Софіей, присоединилъ къ нему двуглаваго орла, составляющаго т. Византійской имперіи; наконецъ, при вступленіи на престолъ Александра II, распростертыя крылья орла были подняты вверхъ.

Герве—Флоримонъ-Руже, франц. опереточный композиторъ (1825—92), первый насадитель оперетки.

***Гервегъ**—Георгъ, нѣм. поэтъ (1817—75); пріобрѣлъ славу лучшаго современнаго гражданскаго поэта Германіи; въ 1842 былъ изгнанъ изъ Пруссіи; въ 1848 вторгнулся съ войскомъ изъ рабочихъ въ баденскія владѣнія, но былъ разбитъ и бѣжалъ въ Швейцарію.

Гервинусъ—Георгъ, нѣм. историкъ (1805—71). Въ русс. переводѣ «Исторія XIX в.», «Шекспиръ».

Гергардъ—см. Жераръ.

Гёргей—Артуръ, венг. генералъ (р. 1818); во время венг. революціи, сражаясь въ ея рядахъ, одержалъ рядъ побѣдъ и сдѣлался военнымъ министромъ; по отреченіи Кошута сдѣлался диктаторомъ, но вскорѣ принужденъ былъ сдаться русск. войскамъ (за что подвергся совершенно неоснован. упреку въ измѣнѣ). Затѣмъ сталъ жить частн. человѣкомъ, занимаясь химіей.

***Гердеръ**—Іоганнъ-Готфридъ, знам. нѣм. писатель (1744—1803); изслѣдователь народной поэзіи, историкъ-философъ («Ideen zur Philosophie der Geschichte») и критикъ.

Гердъ—въ металлургіи имѣетъ весьма много значеній; преимущественно же разумѣютъ подъ этимъ словомъ открытое пространство въ заводской печи, занимаемое обрабатываемымъ матеріаломъ, вмѣстѣ съ топливомъ.

Гердъ — Ал-дръ Яковл. (1841—88), педагогъ; «Предметные уроки», «Опредѣлитель минераловъ», «Учебникъ минералогіи», «Руков. минералогіи», «Краткій курсъ естествознанія», «Опредѣлитель птицъ».

Гередіа — Жозе-Марія (р. 1842), франц. поэтъ изъ школы «парнасцевъ», ставящій идеаломъ безстрастное отношеніе къ жизни и безупречность формы стиха.

Герике—Отто, нѣм. физикъ (1602—86); извѣстенъ изобрѣтеніемъ воздушнаго насоса, манометра и первой, впрочемъ несовершенной, электрической машины.

Герингъ—Вильгельмъ (1798—1871), нѣм. писатель-романистъ, писавшій также подъ псевдонимомъ Вилибальдъ-Алексисъ; подражатель Вальтеръ Скотта.

Геріонъ — (греч.) миѳическій гигантъ, состоявшій изъ 3 тѣлъ.

Геркуланъ и Помпея—въ древности города въ Нижней Италіи, засыпанные въ 79 г. по Р. Х. вмѣстѣ съ деревней Стабіей пепломъ при извержении Везувія. Съ 1706 начались раскопки *Г.* и съ тѣхъ поръ найдено множество сокровищъ древности.

Геркулесовы столбы — такъ назывались въ древности нынѣшніе мысы: Гибралтаръ и Цеута, по обѣимъ сторонамъ Гибралтарскаго пролива.

***Геркулесъ** — Геракъ, Алкидъ, сынъ Юпитера и Алкмены, олицетвореніе физич. силы и добродѣтели, герой многочисл. сказаній греч. миѳологіи. Совершилъ для Эврисѳея извѣстнѣйшіе 12 подвиговъ. Умеръ отъ отравленной одежды, присланной ему невѣстою его Деяниpой. Она просила кентавра Несса дать одежду, кот. могла бы возбудить въ *Г.* любовь къ ней, а мстительный кентавръ прислалъ ей отравленную одежду. Затѣмъ *Г.*, какъ безсмертный, жилъ на Олимпѣ и былъ мужемъ Гебы.

Германдадъ—въ точн. смыслѣ—братство. Въ самомъ концѣ среднихъ вѣковъ т. назывались общества горожанъ (иногда и крестьянъ) съ цѣлью самозащиты противъ разбойниковъ и феодаловъ. Фердинандъ Католикъ въ 70—80 гг. XV вѣка воспользовался т., чтобы усилить ихъ и сообщить имъ полицейскій характеръ, причемъ т. стали военно-полиц. организаціей, поддерживавшей абсолютизмъ.

Германизація—онѣмечиваніе.

Германикъ — племянникъ римск. императора Тиверія, усыновленный имъ (15 г. до Р. Х.; † 19 г. по Р. Х.); совершалъ удачные походы противъ германск. племенъ; умеръ, вѣроятно, отъ отравы.

Германій — (Ge) элементъ, открытый 1886 Винклеромъ; ат. в. 72,32; уд. в. 5,469; сѣровато-бѣлый хрупкій металлъ; находится въ нѣкот. рѣдкихъ минералахъ.

Германія или **Германская имперія** — образовалась вслѣдствіе раздѣленія государства Карла Великаго по договору Вердюнскому въ 843 г.: Восточная Франконія (Германія) досталась Людвигу (843—876 г.). Родъ Карловинговъ угасъ въ Германіи съ Людвигомъ Дитятей (899—911). Съ этого времени императоры *Г.* начали избираться, и Конрадъ I Франконскій (911—918) былъ первымъ такимъ императоромъ. Собственно основателемъ *Г. имперіи* слѣдуетъ считать Генриха I (919—936) изъ саксонскаго дома. Преемники его были императорами *Г.* до 1024. Послѣ того слѣдовалъ рядъ франконскихъ или салическихъ императоровъ, съ 1024 по 1125, и затѣмъ послѣ Лотаря Саксонскаго (съ 1125 по 37 г.) избирались императоры изъ дома Гогенштауфеновъ, съ 1138 по 1254 г. Съ Рудольфа (1273—91) начинается рядъ императоровъ изъ Габсбургскаго дома, пріобрѣвшихъ Австрію, какъ наслѣдственную землю. Во время наполеоновскихъ войнъ фактически *Г. и.* уже не существовало; южная и западная части *Г.* были въ полной зависимости отъ Франціи. Въ 1806 г. былъ образованъ Рейнскій союзъ герман. государствъ, сдѣлавшихся вассалами Франціи. Новое устройство *Г.* получила 8 іюня 1815 г., когда образованъ былъ *Германскій союзъ* (см.). Послѣ прусско-австрійской войны часть герман. государствъ (къ сѣверу отъ Майна) образовали, 18 авг. 1866 г., сѣверо-герман. союзъ, съ Пруссіей во главѣ; но и этотъ союзъ просуществовалъ не долго. Уже 1 янв. 1871 г. *Г.* приняла названіе *Г. имперіи* подъ главенствомъ герман. императора (короля Прусскаго). Изъ состава *Г.* были исключены нѣмецкія владѣнія Австріи, Люксембургъ и Лимбургъ;

такъ что теперь *Г.* состоитъ изъ 25 союзныхъ государствъ; *королевствъ*: Саксоніи, Баваріи, Вюртемберга, Пруссіи; *великихъ герцогствъ*: Мекленбургъ-Шверина, Мекленбургъ-Стрелица, Ольденбурга, Саксенъ-Веймара, Гессена и Бадена; *герцогствъ*: Брауншвейга, Ангальта, Саксенъ-Мейнингена, Саксенъ-Кобургъ-Гота, Саксенъ-Альтенбурга; *княжествъ*: Шварцбургъ-Рудольфштадта, Шварцбургъ-Зондерсгаузена, Рейса старшей линіи, Рейса младшей линіи, Липпе, Вальдекъ, Шаумбурга-Липпе; и *вольныхъ городовъ*: Гамбурга, Любека и Бремена; сверхъ того, заключаетъ въ себѣ имперскія провинціи Эльзасъ и Лотарингію. Всего *Г.* занимаетъ 475.600 кв. в. съ $60^1/_2$ мил. жит.; колоніальныя владѣнія—2.300 т. кв. вер.; 12.670 т. жит. *Законодательная власть* для всего союза принадлежитъ союзному совѣту и рейхстагу, засѣдающимъ въ Берлинѣ. Союзный совѣтъ, въ котор. предсѣдательство принадлежитъ имперскому канцлеру, состоитъ изъ уполномоченныхъ герман. государствъ; рейхстагъ же состоитъ изъ депутатовъ, избираемыхъ народомъ прямыми выборами. *Производительность*: пшеницы и ячм.—40 мил. чтв., ржи—48 мил., овса—57 мил., картофеля—167 мил. чтв.; вина—292 мил. ведеръ, пива—658 мил. ведеръ; чугуна — 329 мил. пуд.; камен. угля—6.026 мил. п.; лошадей—4.040 т., рогат. скота—18.500 т., овецъ и коровъ—16.700 т., свиней—14.300 т.; желѣз. дорогъ 48 т. в., телегр. 118 т. в.; торговый флотъ—1.986 судовъ, вмѣстимостью 168.600 т. пуд.; ввозъ—2.543 милл. руб., вывозъ—1.875 мил. р. *Госуд. бюджетъ* — 2.183 мил. руб., долгъ—6.054 мил. р. *Воен. силы*: въ мирн. вр.—630 т. чел., въ военн.—2.550 т. чел. *Учебн. завед.*: универ.—22, сред. учеб. зав.—1.057, низшихъ—56.560. *Герм. импер.*—Вильгельмъ II съ 1888.

Германскій союзъ—соединеніе нѣм. независимыхъ государствъ (39) въ 1815 для защиты своей независимости и неприкосновенности, при условіи полной внутренней самостоятельности членовъ *с.* Органомъ *с.* явился сеймъ изъ представителей членовъ *с.*, засѣдавшій во Франкфуртѣ-на-Майнѣ. *Г. с.* просуществовалъ до 1866 г., оставивъ печальную память, такъ какъ его дѣятельность была направлена, главн. обр., противъ «неблагонамѣренныхъ» нѣмцевъ, и сеймъ служилъ только органомъ политич. преслѣдованій.

Германцы — общее названіе племенъ индоевропейской семьи, жившихъ отъ Рейна до Вислы и отъ Дуная до Нѣмецкаго моря (хатты, маркоманы, кимвры, тевтоны, херуски, лонгобарды, готы, вандалы, свевы, аммоны, франки, саксы и др.), положившихъ основаніе, въ эпоху великаго переселенія народовъ, большинству соврем. западно-европейскихъ государствъ; въ наст. время къ *г-цамъ* относятся: нѣмцы, англичане, скандинавы, голландцы, фламандцы, всего до 190 мил. чел.

Германъ—1) *Армшій*, см. Армшій 1); 2) *инокъ Соловецкій*—безпоповщинскій расколоучитель; собравъ множество учениковъ, вторгся (1689 г.) въ Палеостровскій монастырь, сжегъ его и въ немъ самого себя; 3) *препод. Соловецкій*, † 1479; съ Зосимою и Савватіемъ основалъ Соловецкій монастырь; 4) *препод. Валаамскій*, основалъ съ Сергіемъ Валаамскій монастырь.

Гермафродитизмъ — андрогинія, двуполость, соединеніе въ одной особи муж. и жен. половыхъ органовъ; свойственъ большинству раст. и многимъ жив.; при *г-мѣ* самооплодотворенія обыкновенно не бываетъ, такъ какъ или половые продукты обоихъ половъ созрѣваютъ неодновременно, или организмъ обладаетъ особыми приспособленіями, мѣшающими самооплодотворенію; у человѣка *г-ма* настоящаго не бываетъ, а случается лишь появленіе нѣкоторыхъ муж. признаковъ у женщинъ или жен. у мужчинъ.

Гермафродиты особи, обладающія и муж., и жен. половыми органами.

Гермейстеръ — глава соединенныхъ орденовъ (Тевтонскаго и Меченосцевъ) въ Ливоніи.

Герменевтика—наука, излагающая правила, пріемы и способы толкованій к.-л. важныхъ текстовъ, напр., свящ. писанія (богословская), кодексовъ и терминовъ юриспруденціи (юридическая) и пр.

Гермесъ—1) въ гр. миѳологіи то же, что́ *Меркурій* (см.); 2) *Трисмегистъ*, египетское божество, давшее людямъ письмо, науку и искусство; его считаютъ авторомъ такъ назыв. герметическихъ книгъ, фантастич. ученіе которыхъ о Богѣ и мірѣ играло большую роль въ ученіяхъ алхимиковъ и позднѣе масоновъ.

Герметика—герметич. книги—см. Гермесъ 2).

Герметически — вплотную; «закрыть герметически»—закрыть такъ плотно, чтобы въ закрытое пространство ничто не могло проникнуть.

Гермогенъ—2-й патріархъ всероссійскій, 1606—1612; рядомъ воззваній содѣйствовалъ народн. движенію противъ

поляковъ, былъ заключенъ подъ стражу и умеръ въ темницѣ 1612.

Гермы—колонны Гермеса, въ древн. Греціи поясныя фигуры Гермеса; стояли на улицахъ, дорогахъ, площадяхъ и при входѣ въ гимнастич. школы.

Гернгутеры—религіозная община богемскихъ братьевъ, основанная графомъ Цинцендорфомъ 1727 въ Верхн. Лузаціи, откуда распространилась по др. мѣстамъ.

Герніотомія—грыжесѣченіе, хирургич. операція, производимая съ цѣлью устраненія грыжи или для вправленія ея при ущемленіи.

Гернси—одинъ изъ норманд. о-вовъ въ Ламаншѣ; принадлежитъ Англіи; 55 кв. в.; 35½ т. ж.; гл. портъ св. Петра.

Геро—жрица Афродиты въ Сестѣ, возлюбленная *Леандра*, жившаго на другомъ берегу Геллеспонта и переплывавшаго къ ней каждую ночь; въ одну бурную ночь онъ утонулъ, и Геро, увидѣвъ его трупъ, въ отчаяніи кинулась съ башни въ море. Эта легенда служила темой для многихъ поэтовъ.

Геро-де-Сешель—Жанъ-Мари (1760—94), франц. революц. дѣятель; участвовалъ въ штурмѣ Бастиліи и въ избіеніи политич. арестантовъ въ сент. 1792; палъ вмѣстѣ съ Дантономъ на гильотинѣ.

***Геродотъ**—греч. историкъ (484 г., † ок. 420 г. до Р. Х.); въ молодости много путешествовалъ, потомъ поселился въ Туріи, въ Италіи. Сочиненіе *Г.* состоитъ изъ 9 книгъ и составляетъ драгоцѣннѣйшій памятникъ древности. Главная черта *Г.*—наивность, непосредственность, изящная простота изложенія.

Героизмъ—высшая степень гражданскаго или военнаго мужества.

Героическій—1) сродный героямъ; 2) доблестный, отважный.

Героическій вѣкъ—вѣкъ богатырей; время, богатое подвигами высокой доблести.

Героическія средства—необыкновенныя, чрезвычайныя средства, требующія необычайнаго напряженія силъ или угрожающія, въ случаѣ неуспѣха, серьезною опасностью.

Герой—1) храбрецъ; человѣкъ, способный на высокіе подвиги; 2) главное дѣйств. лицо въ романѣ, повѣсти, поэмѣ или трагедіи; 3) доблестные люди, которымъ въ древности приписывали полубожественное происхожденіе и воздавали послѣ смерти божескія почести.

Герольдія—особое учрежденіе при сенатѣ, такъ называем. *департаментъ герольдіи*, завѣдующій дѣлами о принадлежности къ дворянству, титулованнымъ родамъ и почетному гражданству, а также о перемѣнѣ фамиліи. Вѣдаетъ составленіе дворянск. и городск. гербовниковъ. Основанъ Петромъ В. 1722 г.

Герольдмейстеръ—директоръ департамента герольдіи.

Герольдъ—Луи-Жозефъ-Фердинандъ, франц. композиторъ (1791—1833); наиболѣе извѣстна опера «Цампа».

Герольды—провозвѣстники, глашатаи, объявлявшіе во время рыцарства о войнѣ и мирѣ, бывшіе главными распорядителями турнировъ и судьями въ спорахъ дворянъ; въ наст. вр. вѣстники, объявляющіе о коронаціи, погребеніи государя и пр.

Героновъ фонтанъ—физич. приборъ, состоящій изъ 3-хъ другъ надъ другомъ находящихся сосудовъ, изъ коихъ верхній имѣетъ видъ чаши, а оба нижніе плотно закрыты. Изъ верхняго сосуда вода по трубкѣ течетъ въ самый нижній и вытѣсняетъ изъ него воздухъ по другой трубкѣ въ средній сосудъ, гдѣ так. обр. воздухъ сжимается и своимъ давленіемъ выбрасываетъ находящуюся здѣсь воду по третьей трубкѣ вверхъ въ видѣ фонтана.

Геронты—(греч. старцы) старѣйшіе или знатные по происхожденію люди, совѣтники царей по управленію страною въ древней Греціи, а позднѣе члены герузіи (совѣта старѣйшинъ) въ Спартѣ.

Геронъ Старшій—механикъ и математикъ, р. ок. 155 г. до Р. Х. въ Александріи; изобрѣлъ Героновъ фонтанъ, воздуходувную машину и др.

Геростратъ—грекъ, сжегшій великолѣпный храмъ Діаны въ Эфесѣ ок. 356 г. до Р. Х. съ цѣлью прославиться.

Герофилъ—знам. анатомъ, жившій во времена Александра Македонск.; первый изучалъ анатомію человѣка на трупахъ.

Герофонтъ—музыкальный инструментъ, отличающійся отъ аристона (см.) большими размѣрами.

Герресъ—Яковъ-Іосифъ, нѣм. публицистъ и ученый (1776—1848); ревностный поборникъ франц. революціи.

Герулы—германскій народъ, сопровождавшій готовъ и гунновъ въ ихъ набѣгахъ; въ началѣ VI в. были покорены лонгобардами, а къ концу вѣка имя ихъ исчезаетъ изъ исторіи.

Герундій—латинская отглагольная форма, имѣющая значеніе отглагольнаго существительнаго и потому склоняющаяся.

Герцеговина—гористая страна въ южн. Босніи; 8 т. кв. в.; 230 т. ж., б. ч. славянъ, изъ которыхъ половина магометане; гл. занятіе: земледѣліе и скотоводство. По Берлинскому трактату 1878 занята Австріей.

Герценштейнъ—Мих. Як. (1859—1906), экономистъ; депутатъ Г. Думы перваго созыва; послѣ распущенія Думы убитъ. Много писалъ въ «Русск. Вѣд.», изд.: «Аграрный вопросъ», «Мелкій кредитъ» и др.

Герценъ—*1) Искандеръ, Алд-ръ Иван.* (1812—70), знам. публицистъ; 1834 сосланъ въ Пермь, затѣмъ Вятку, откуда переведенъ во Владиміръ; вторично былъ высланъ въ Новгородъ 1841; съ 1847 жилъ заграницей, б. ч. въ Лондонѣ; съ 1857 по 1867 издавалъ газету «Колоколъ»; написалъ: «Кто виноватъ», «Сорока-воровка», «Записки Крупова», «Письма изъ Франціи и Италіи», «Съ того берега», «Былое и Думы»; глубокій самостоятельный мыслитель, безпощадный критикъ западно-европейской цивилизаціи, горячій защитникъ интересовъ трудящихся классовъ, высоко цѣнившій особенности русс. народа, наконецъ, великій мастеръ слова,—*Г.* представляетъ одно изъ крупнѣйшихъ явленій въ умств. жизни Россіи XIX в.; 2) *Ал-дръ Ал-др.*, сынъ пред. (1839—1906); швейц. физіологъ; по русски: «Общая физіологія души», «Физіологич. бесѣды».

Герцка—Теодоръ (р. 1842), нѣм. политико-экономъ; авторъ утопическаго романа «Свободная земля», рисующаго предполагаемый будущій соціальный строй.

Герцль—Теодоръ († 1904), австрійскій журналистъ, основатель сіонизма (см.). Свой планъ основанія независимаго еврейскаго государства изложилъ въ книгѣ «Еврейское Государство».

Герцогъ—у древнихъ германцевъ предводитель, избираемый на время войны; въ Германіи титулъ нѣкоторыхъ владѣтельныхъ домовъ (Ангальтъ и пр.); въ Англіи высшій разрядъ пэровъ послѣ королевскихъ принцевъ; во Франціи титулъ ниже «prince» и выше всѣхъ остальныхъ.

Герцъ—1) *Генрихъ* (1806—88), нѣм. піанистъ и композиторъ; напис. ок. 200 пьесъ, б. ч. для рояли, очень популярныхъ въ свое время; 2) *Генрихъ*, нѣм. физикъ (1857—95); замѣчательныя изслѣдованія о распространеніи электрическ. и электромагнитныхъ волнъ; 3) *Генріетта* (1764—1847), ея салонъ въ Берлинѣ былъ средоточіемъ ученыхъ и писат. (Гумбольдты, Фихте, Шлегель, Бёрне и др.).

Герцъ и Градиска—въ прежнія времена самостоятельное графство; съ XV в. входитъ въ составъ Австріи, образуя съ Тріестомъ и Истріею берегов. область.

Гершель—*1) Вильямъ*, знам. англ. астрономъ (1738—1822); усовершенств. телескопъ; открылъ движеніе солнечной системы къ созвѣздію Геркулеса; изслѣд. двойныя и перемѣнныя звѣзды и туманн. пятна; 2) сынъ его *Джонъ* (1792—1871), физикъ и астрономъ, которому принадлежитъ рядъ важныхъ изслѣдованій о свѣтѣ, звукѣ, неподвижныхъ звѣздахъ.

Герштекеръ—Фридр. (1816—72), нѣм. путешественникъ и романистъ; въ рус. переводѣ: «Подъ экваторомъ», «Заря новой жизни» и др.

Герье—Владим. Иван. (р. 1837), историкъ; учредилъ высшіе женскіе курсы въ Москвѣ; напис.: «Лейбницъ и его вѣкъ», «Очеркъ развитія исторической науки», много историч. статей.

Геснеръ—Конрадъ (1516—65), швейц. ботаникъ и зоологъ; устроилъ въ Цюрихѣ первый естеств.-историч. музей.

Гесперидскіе сады или **сады Гесперидъ**—миѳологич. сады на крайнемъ западѣ съ золотыми яблоками, которыя сторожилъ стоглавый драконъ.

Гесперъ—см. Венера.

Гессенская муха—(Cecidomya destructor) насѣк., подпор. длинноусыя, или хлѣбный комарникъ; черный, снизу красноватый комарикъ; личинка пожираетъ пшеницу и рожь; производила большія опустошенія въ Европѣ и Сѣв. Америкѣ; въ Россіи рѣже.

Гессенъ—германское великое герцогство; простр. 6.750 кв. вер.; 1.209 т. ж. Главн. занятія жит.: земледѣліе, винодѣліе, скотоводство, горное дѣло и фабричная промышленность. Гл. гор. Дармштадтъ. Университетъ въ Гессенѣ. Промышленные гор.: Майнцъ, Оффенбахъ, Вормсъ. По конституціи 1820 *Г.* есть конституціонная наслѣдственная монархія. Великій герцогъ—Эрнестъ-Людвигъ, съ 1892.

Гессенъ-Гомбургъ—(241,6 кв.

в.; 30 т. ж.) до 1866 ландграфство; съ 1866 присоединенъ къ Пруссіи. [Гессенъ.

Гессенъ-Дармштадтъ — см.

Гессенъ-Кассель — (Кургессенъ) до 1866 курфюршество; изъ курфюрстовъ отличался въ особенности Фридрихъ II (1760—1785), продавшій Англіи 17 т. своихъ подданныхъ для войны съ Америкой за 21 милліонъ талеровъ. Въ 1866 *Г.-К.* присоединенъ къ Пруссіи.

Гесслеръ—Альбрехтъ, ок. 1300 г. намѣстникъ герм. императора въ кантонѣ Ури (въ Швейцаріи); по преданію, за жестокость убитъ Вильгел. Теллемъ 1307.

Гессъ—Германъ Иванов. (1802—50), химикъ; «Основанія чистой химіи»; основатель термохиміи.

***Гёте**—Іоганнъ-Вольфгангъ, величайшій нѣм. поэтъ (1749—1832); съ 1775 жилъ въ Веймарѣ, гдѣ съ 1815 былъ первымъ министромъ; въ 1828 совершенно удалился отъ государствен. дѣлъ. *Г.* обратилъ на себя вниманіе всего читающаго міра уже въ 1773, когда появился его «Гецъ фонъ-Берлихингенъ». Затѣмъ появляются: «Страданія молодого Вертера», «Ученич. годы Вильгельма Мейстера», трагедіи: «Ифигенія», «Тассо», «Эгмонтъ», «Германъ и Доротея», наконецъ велич. литер. произведеніе «Фаустъ». Кромѣ того, *Г.* принадлежатъ замѣчат. работы по естествознанію. *Г.* признается величайшимъ и универсальнымъ представителемъ всеобщей литературы послѣднихъ двухъ вѣковъ; его произведенія отличаются глубиною чувства, необыч. силой фантазіи, пластичностью художественныхъ образовъ; непосредственное, какъ бы наивное чувство наслажденія міромъ и жизнью соединено въ немъ со всѣми пріобрѣтеніями современной культуры. На русс. языкѣ существуютъ многоч. переводы *Г.*, изъ нихъ собраніе сочиненій подъ редакціей П. Вейнберга.

Гетера—въ древ. Греціи куртизанка, публич. женщина. Первоначально слово это не имѣло неприличнаго значенія, пріобрѣтеннаго имъ лишь впослѣдствіи. Знам. Аспазія, подруга Сократа, была *г.*

Гетеризмъ — первобытная форма брачныхъ отношеній, когда собственно брака не существовало, а каждый мужчина могъ имѣть общеніе съ каждой женщиной.

Гетерія — союзъ греч. патріотовъ, основанный 1812 для освобожденія Греціи отъ турокъ; возстаніе, начатое гетеристами (1821) подъ предводительствомъ Ал-дра Ипсиланти, кончилось неудачей.

Гетерогенисты — сторонники теоріи самозарожденія. См. Гетерогенія.

Гетерогенія — 1) самозарожденіе организмовъ изъ неживой матеріи; 2) чередованіе различныхъ половыхъ поколѣній у жив.; къ числу половыхъ относятъ здѣсь и партогенетическія поколѣнія.

Гетероплазія и **гетеропластическія образованія**—въ медицинѣ назв. эти даются такимъ опухолямъ, которыя инородны (*гетеропластичны*) съ тою тканью, на которой развиваются, напр., нѣкотор. формы раковъ.

Гетероспорія- способность нѣкот. высшихъ тайнобрачныхъ образовывать спорангіи и споры двухъ родовъ; однѣ макроспорангіи содержатъ болѣе крупныя макроспоры, изъ которыхъ развиваются женскіе заростки; другія микроспорангіи содержатъ мелкія микроспоры, изъ которыхъ развиваются мужскіе заростки.

Гетманъ — предводитель малороссійскаго казачества, избиравшійся самими казаками. Съ 1590 польскимъ правительствомъ назначался *коронный г.*, наряду съ которымъ казаки избирали своего. Выборные *г.* сохранились и послѣ возсоединенія Малороссіи до Екатерины II, которая уничтожила эту должность въ 1764. Въ Польшѣ *г-ми* назывались съ XVI в. главные начальники наемнаго войска.

***Гетры** — принадлежность зимней одежды, надѣваются на нижнюю часть ноги, такъ что покрываютъ сверху ступню; дѣлаются изъ сукна на пуговкахъ.

Геттингенъ — гор. въ прусской провинціи Ганноверъ въ долинѣ р. Лейне; 27 т. ж.; университетъ.

Геттнеръ — Германъ (1821 — 82), нѣм. историкъ литературы и искусства; нап. «Исторію литературы XVIII в.».

Гетто—особые кварталы для евреевъ въ европейскихъ городахъ, сохранившіеся до XVIII и даже XIX (въ Римѣ до 1848) ст.

Геффдингъ—Гаральдъ (р. 1843), дат. психологъ и философъ, позитивистъ. Въ рус. перев.: «Учебникъ психологіи», «Этика» и др.

Гефестъ — (римск.—Вулканъ) у древн. грековъ богъ огня и металлич. издѣлій, сынъ Зевса и Геры.

Геффкенъ — Фридрихъ-Генрихъ, нѣм. публицистъ (1830—96); довѣренное лицо Фридриха III, по смерти кот. напечаталъ его дневникъ.

Гецъ фонъ-Берлихингенъ —нѣм. рыцарь (1480—1562), потерявшій руку въ постоянныхъ битвахъ и замѣнившій ее желѣзною; временно предводительствовалъ крестьянами, возставшими противъ рыцарей и князей; участвовалъ въ войнахъ съ французами и турками; написалъ свою автобіографію.

Гевсиманія —евангельская мѣстность, садъ, недалеко отъ Іерусалима, въ которой любилъ уединяться І. Христосъ. Здѣсь имѣло мѣсто «моленіе о чашѣ» и здѣсь Іуда предалъ Христа поцѣлуемъ.

Гжатскъ—у. г. Смоленской губ., на р. Гжати; ж. д.; 7.700 ж.; 1 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 4 низ., 160 пр. зав. съ 620 раб., 2 кр. уч.; 40 т. бюдж.; *Гж-скій у.*— 3.290 кв. в.; 103 т. жит.

Гжель — фабричная мѣстность въ Москов. губ., извѣстная фарфоров., фаянсовымъ и глинянымъ производствомъ изъ мѣстной огнеупорн глины; болѣе 20 зав.

***Гиббонъ** — Эдуардъ (1737 — 94), знам. англ. историкъ. Главное соч.: «Исторія паденія Римской имперіи», гдѣ *Г.* далъ первую общую картину исторіи конца зап. римской имперіи, первыхъ вѣковъ христіанства и византійскаго государства.

Гиббонъ—(Hylobates)родъ обезьянъ, подсем. человѣкообразныя, ок. 1 ар. ростомъ. Отлич. очень длин. руками и присутствіемъ небольш. сѣдалищныхъ мозолей. Нѣсколько видовъ въ Вост. Индіи и на Зондскихъ о-вахъ. *Ларъ* (H. lar)—на Малаккѣ, черный съ бѣлыми руками. *Сіаманъ* (H. syndactylus)—на Суматрѣ;черный, съ перепонкою между 2 и 3 пальцами ноги, и др.

Гибеллины — политич. партія въ Италіи XII в., защищавшая император. власть противъ папской; позднѣе (XIII—XV вв.) это названіе утратило опредѣленный характеръ. Во Флоренціи борьба г. противъ гвельфовъ (защити. папы) была особенно сильна. Во время одной изъ этихъ смутъ пострадалъ и «величайшій изъ гибеллиновъ»—Данте, изгнан. изъ Флоренціи.

Гиберти — Лоренцо (1378 — 1455), флорентійскій скульпторъ и литейщикъ, прославился своими-рельефами на дверяхъ соборовъ.

Гибралтарскій проливъ — (въ древн. Геркулесовы столбы) соединяетъ Средиземное море съ Атлантич. ок.; длина 34 в., наименьшая ширина 12 в.

Гибралтаръ—англ. крѣпость и городъ на югѣ Испаніи; 27 г. ж.; господствуетъ надъ проливомъ, соединяющимъ Средиземное море съ Атлантич. океаномъ.

Гибриды—см. Бастардъ 2).

Гибсонъ — Джонъ (1790 — 1866), англ. скульпторъ, искусный подражатель антикамъ.

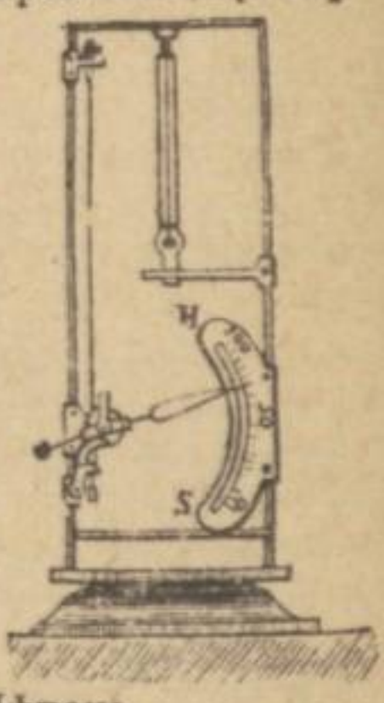
Гигантъ—великанъ, исполинъ.

Гигіена — наука о предупрежденіи заболѣваній, сохраненіи и улучшеніи здоровья. Часть г., предупреждающая появленія болѣзней, назыв. профилактикой. *Г.* раздѣляется на *частную*—изслѣдующую здоровье отдѣльныхъ лицъ, и *общую* — изучающую условія здоровья цѣлаго общества. *Г.* разсматриваетъ вліяніе воздуха, воды, одежды, жилища и т. д. на здоровье.

Гигрома—см. Водяная опухоль.

Гигрометрія—часть физики,трактующая о влажности воздуха и приборахъ, служащихъ для ея измѣренія.

***Гигрометръ**—гигроскопъ, приборъ для опредѣленія степени влажности воздуха.



Гигроскопическая вата — см. Вата.

Гигроскопическія тѣла—тѣла, сильно поглощающія пары воды.

Гигроскопъ — см. Гигрометръ.

Гидальго — низшее дворянство въ Испаніи.

Гидамида—см. Цѣпень.

Гиджра—см. Геджра.

Гидра—1) см. Гидроиды; 2) Лернейская, въ греч. миѳологіи, чудовище съ 9 головами, убитое Геркулесомъ; на мѣсто отрубленной головы у нея выростали двѣ другія.

Гидравлика—часть механики, изучающая для практич. цѣлей жидкости въ равновѣсіи (гидростатика) и въ движеніи (гидродинамика).

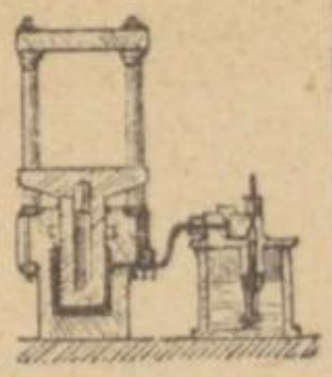
Гидравлическая известь —известь, имѣющая способность отвердѣвать подъ водой и потому употребляемая для подводныхъ сооруженій.

Гидравлическая проба — проба орудій, котловъ и чугунныхъ водопроводныхъ трубъ водой подъ сильнымъ давленіемъ, съ цѣлью убѣдиться въ ихъ прочности и узнать, нѣтъ ли въ ихъ стѣнахъ тонкихъ сквозныхъ отверстій.

Гидравлическій двигатель —механизмъ, приводимый въ движеніе движущейся водою и передающій это дви-

женіе другимъ машинамъ: мельничныя и друг. *гидравлическія* колеса, турбины.

***Гидравлическій прессъ** — служитъ для произведенія сильнаго давленія; состоитъ гл. образ. изъ двухъ разной величины цилиндровъ. Давленіе, производимое на поршень малаго цилиндра, передается жидкостью поршню бо́льшаго, увеличиваясь во столько разъ, во сколько площадь больш. цилиндра больше площади малаго.



Гидравлическій цементъ— см. Портландъ-цементъ.

Гидравлическія машины— большіе механизмы, служащіе для подъема воды, какъ, напр., гидравлич. таранъ и т. п.

Гидраргія—отравленіе ртутью; наблюдается у рабочихъ на зеркальн. фабрикахъ и вообще при ртутныхъ производствахъ; выражается гл. обр. общимъ упадкомъ питанія, воспаленіемъ десенъ и выпаденіемъ зубовъ.

Гидраты—въ химіи тѣла, содержащія въ своемъ составѣ воду.

Гидрографическая бумага—пропитанная дубильно-яблочной тинктурой и натертая порошкомъ желѣзнаго купороса; написанное на ней водой является чернымъ или синимъ.

Гидрографическая карта— на котор. спеціально обозначены водныя пространства данной страны: моря, озера. рѣки и пр.

Гидрографическое главное управленіе—одинъ изъ отдѣловъ морского министерства, завѣдующій съемками и промѣрами въ рус. моряхъ, маяками, составленіемъ морскихъ картъ и лоцій (см.) и вообще принятіемъ мѣръ для безопасности мореплаванія.

Гидрографія — часть географіи, имѣющ. своимъ предметомъ описаніе водъ (рѣкъ, озеръ, морей и пр.)

Гидрографъ — занимающійся и основательно изучившій гидрографію.

Гидродинамика—часть механики, занимающаяся изученіемъ законовъ движенія жидкостей.

Гидроиды—(Hydrozoa, Hydroidea) пор. жив., классъ полипомедузы; характеризуются смѣной поколѣній: гидро́медузы половымъ путемъ образуютъ гидроидныхъ полиповъ (часто колонія), а эти послѣдніе размножаются почкованіемъ, причемъ нѣкоторыя изъ почекъ обращаются въ медузъ; у нѣкотор. одного изъ поколѣній не бываетъ; у насъ **гидра* — маленькій одиночный полипъ; часто встрѣч. на рякѣ; остальныя почти всѣ въ морѣ.

Гидрокарбюръ—одинъ изъ легкихъ продукт. перегонки каменноугольнаго дегтя; осв̀ѣтительный матеріалъ.

Гидроксилъ или **водяной остатокъ** — (хим.) одноатомный радикалъ HO, легко замѣщающійся Cl, Br и J.

Гидрологія — ученіе о водахъ на земной поверхности, особ. минеральныхъ.

Гидромедузы—см. Медузы.

Гидрометеоры — водян. осадки: роса, иней, туманъ, дождь, снѣгъ и др.

Гидрометръ — водоизмѣритель, приборъ для измѣренія скорости теченія воды (поплавокъ, шестъ или флюгеръ).

Гидромеханика—наука, изучающая дѣйств. силъ на капельно-жидкія тѣла.

Гидронефрозъ—опухоль почки, вслѣдствіе накопленія въ полости почечной лоханки мочевой жидкости, развивающ. на почвѣ затрудненнаго оттока по мочеточникамъ мочи.

Гидропатія—см. Водолеченіе.

Гидропатъ—врачъ, примѣняющій къ больнымъ разл. способы водолеченія.

Гидростатика—часть физики, занимающаяся изслѣдованіемъ законовъ равновѣсія жидкости и плавающихъ тѣлъ.

Гидростатическіе вѣсы — приспособленіе къ взвѣшиванію тѣлъ сперва въ воздухѣ, а потомъ въ жидкости.

Гидростатическій парадоксъ—физич. законъ, въ силу котораго давленіе на дно въ сосудахъ различн. формы, но съ одинаковой величины днома, наполнен. одною и тою же жидкостью до одинаковой высоты,—одинаково, несмотря на разницу въ количествѣ жидкости.

Гидротерапія—водолеченіе.

Гидротехника—искусство сооруженія водяныхъ двигателей, плотинъ и пр.

Гидротропизмъ — способность корней и другихъ частей растенія направляться въ сторону наибольш. влажности (*положительный т.*) или отъ нея (*отрицательный т.*) или стремленіе низшихъ жив., не имѣющихъ органовъ чувствъ, въ сторону большей влажности или сухости.

Гидрофобія—водобоязнь, см. Бѣшенство.

Гидрохинонъ—$C^6H^6O^2$, продуктъ сухой перегонки хинной кислоты; небольшіе безцвѣтные кристаллы, легко растворимые въ водѣ, спиртѣ и эѳирѣ; употребл. въ фотографіи и медицинѣ.

Гидроцефалусъ — головная водянка.

Гидро-электрическая машина—машина, въ которой электричество развивается отъ прохожденія пара чрезъ узкія отверстія; поэтому она всегда снабжена паровымъ котломъ и топкой. Изобрѣтена Армстронгомъ въ 40-хъ годахъ. Можетъ давать искры въ $^3/_4$ арш. длины.

Гидро-электрическіе токи—токи, получающіеся посредствомъ приборовъ («элементовъ» или «паръ»), въ составъ которыхъ входятъ жидкости.

Гидрурія—сахарное мочеизнуреніе, выдѣленіе сахара въ мочѣ; очень обильное выдѣленіе свѣтлой, жидкой, низкаго удѣльн. вѣса мочи.

Гидрэмія—водянистость крови; обѣдненіе крови ея плотными составн. частями.

Гидъ—1) проводникъ; 2) путеводитель, справочная книжка для путешественниковъ; лучшіе путеводители Бедекера (по всѣмъ европ. государствамъ).

Гижига--окруж. гор. Приморской области; 435 жит.; *Гиж-скій окр.*—185 т. кв. в.; $7^1/_2$ т. жит.

Гизо—Франсуа, франц. историкъ и государств. дѣятель (1787—1874); при Луи-Филиппѣ — глава партіи доктринеровъ, сопротивлявшихся избират. реформамъ; 1848 бѣжалъ въ Англію; «Исторія англійской революціи», «Исторія цивилиз. во Франціи», «Исторія цивил. въ Европѣ».

Гизы—знам. франц. герцогская фамилія: *Францискъ I.* (1519—63), былъ замѣч. полководцемъ. Онъ и братъ его *Шарль* (1525—74), архіепископъ реймскій, захватили при королѣ Францискѣ II власть и преслѣдов. жестоко гугенотовъ. При королѣ Карлѣ IX власть обоихъ братьевъ еще болѣе усилилась. Сынъ Франциска, *Генрихъ* (1550– 88), сдѣлался главою католиковъ во Франціи, составилъ священную лигу противъ гугенотовъ; былъ убитъ по приказанію короля.

Гиксы—народъ, владѣвш. Египтомъ втеченіе 500 л. до половины XVI ст. до Р. Х., семитической расы.

Гиллель—еврейскій ученый, около Р. Х., толкователь Св. писанія; сборникъ его толкованій извѣстенъ у евреевъ подъ именемъ *масоры*, т. е. преданія.

Гильбертъ—Вильямъ (1540—1603), врачъ; положилъ начало наукѣ о магнитизмѣ и электричествѣ въ соч. «De magnete».

Гильдебрандъ—см. Григорій VII.

Гильденштедтъ — Антонъ-Іоганнъ (1745—81), нѣм. ученый; съ 1768 въ Россіи; изслѣдовалъ юго-восточ. Россію.

Гильдія—1) по русскимъ законамъ разряды купеческаго сословія; ихъ двѣ: къ первой 1., оплачиваемой повсемѣстно 565 руб., принадлежатъ оптовые торговцы и собственники особенно доходныхъ предпріятій (банкирскихъ, страховыхъ и т. п.): ко второй, оплачиваемой различно въ пяти категоріяхъ городовъ,—розничные торговцы и болѣе крупные фабриканты; 2) духовные, политическ. и особенно промышленные союзы и корпораціи въ зап.-европейскихъ городахъ, процвѣтавшіе въ сред. вѣка; нынѣ не существуютъ.

Гильза—1) папиросная трубочка изъ тонкой бумаги; 2) ракетная трубка; 3) бумажная или металлич. трубка, содержащая зарядъ для ружья.

Гильомъ — Эжень (1822 — 1905), франц. скульпторъ; авторъ многихъ памятниковъ и фигуръ, украшающихъ общественныя зданія въ Парижѣ.

Гильотина—машина для обезглавленія; состоитъ изъ отточеннаго тяжелаго ножа, движущагося въ пазахъ между двумя столбами, расположенными по обѣимъ сторонамъ плахи. Изобрѣтена врачемъ Гильотеномъ во время великой франц. революціи (1792).

Гильотинка—карманная машинка для отрѣзыванія концовъ у сигаръ.

Гильошировать — наносить посредствомъ особой машинки чрезвычайно тонкій и нѣжный рисунокъ на металлическія пластинки и литографскія камни.

Гильфердингъ — Ал-дръ Ѳедор. (1831—72), ученый, занимавшійся изслѣдованіемъ литературы и исторіи славянства и издавшій много трудовъ: «Исторія Балт. славянъ», «О сродствѣ языковъ славянскихъ», «Онежскія былины» и др.

Гиляки—племя въ Приморской области и на о. Сахалинѣ; занимаются гл. образомъ рыболовствомъ; язычники.

Гилянъ — персидская провинція, вдоль берега Каспійскаго моря; 9.700 кв. вер.; 260 т. жит., преимущественно шіитовъ. Гл. гор. Рештъ.

Гиляровъ-Платоновъ — Никита Петр. (1824—87), публицистъ; основатель газеты «Современныя извѣстія» въ Москвѣ; оставилъ автобіографію: «Изъ пережитого» и др.

Гималайскія горы — высочайшій горный хребетъ нашей планеты между Индомъ и Брамапутрой и Индіей и Тибетомъ въ Азіи; 2.240 вер. длин., 200—280 вер. шир. Много ледниковъ. Богаты желѣзомъ, мѣдью и растительностью. Тропическія раст. до 3.250 фут., полоса лѣса до $11^1/_2$ т. фут. и полоса луговъ и полей—до 16 т. фут. Высочайшая вер-

шина — Гауризанкаръ (или Эверестъ), $28^1/_2$ тыс. фут.

Гименей—богъ брака въ греч. миѳологіи.

Гименъ—дѣвственная плева, перепонка при входѣ во влагалище.

Гимназія—у древн. грековъ гимнастич. заведеніе, гимнастич. садъ. Теперь названіе средн. учебн. заведенія съ древн. языками.

Гимнастика—совокупность физическихъ упражненій, служащихъ для развитія силы и ловкости тѣла.

Гимнотъ—см. Угри.

Гимнъ — 1) торжественная пѣснь, славословящая Бога или святыхъ; 2) музык. пьеса возвышеннаго характера.

Гиндукушъ — пограничныя горы между Афганистаномъ и Туркестаномъ; одинъ изъ самыхъ высокихъ хребтовъ Азіи. Вершина Тиричъ-миръ (25.600 фут.).

Гинекей — женская половина въ древне-греческихъ домахъ.

Гинекократія—владычество женщинъ.

Гинекологія—наука о женскихъ болѣзняхъ, ихъ распознаваніи и леченіи.

Гинекологъ—врачъ, занимающійся женскими болѣзнями.

Гинекомастъ — мужчина, имѣющій женскія груди (одновременно наблюдается иногда недостаточн. развитіе половыхъ органовъ).

***Гинецеи** — совокупность женскихъ половыхъ органовъ цвѣтка.

Гинея — англійск. золотая монета, равная по своей цѣнности $9^3/_4$ рубля по нынѣшнему курсу = соверену = фунту стерлинговъ.

Гинкго—см. Гинковыя.

Гинковыя — (Ginkgoales) классъ раст., подотдѣлъ голосѣменныя, теперь сюда относятся лишь одно раст. *гинкго* (Ginkgo biloba), дерево съ кожистыми вѣерообразными листьями; плодъ ягода; мужск. цвѣты въ шишкахъ; жен. на особыхъ короткихъ вѣточкахъ; раст. двудомное; въ дикомъ состояніи неизвѣстно; развод. въ Китаѣ и Японіи, откуда перенесено и въ Европу; у насъ комнат. растеніе.

Гиншвитъ—воспаленіе десенъ, часто встрѣчается при цынгѣ.

Гинь—китайск. вѣсъ = 1 фунт. 44 зол.

Гипатія — преподавательница философіи въ Александріи въ концѣ IV и началѣ V в. по Р. Х.; написала рядъ трактатокъ по математикѣ (не дошедшихъ до насъ); убита христіанами 415 по наущенію Кирилла, патріарха александрійскаго.

Гипералгезія—повышенная чувствительность къ болн.

Гипербола—1) преувеличеніе, выходящее изъ предѣловъ вѣроятнаго и возможнаго; *2) въ матем., кривая линія, получающ. при пересѣченіи конуса плоскостью параллельной его оси.

Гиперболизмъ — хватающая черезъ край преувеличенность или фигуральность

Гиперболоидъ — тѣло, происходящее отъ вращенія кривой линіи, называемой гиперболою, вокругъ ея оси.

Гипербореи — у древн. грековъ сказочный народъ, ведшій блаженную жизнь гдѣ то на сѣверѣ; у современ. этнографовъ —племена сѣверной арктической области.

Гипербулія — болѣзненная способность воздѣйствія воли на такія функціи организма, которыя обыкновенно не подчиняются волѣ; напр., способность по произволу замедлять и даже пріостанавливать у себя сердцебіеніе.

Гиперемія — переполненіе кровью к.-л. частей тѣла, влекущее иногда за собой разныя болѣзни,—симптомъ, предшествующій воспаленію. Различаютъ г. артеріальную (активную) и венозную (пассивную).

Гиперестезія—общее или мѣстное повышеніе чувствительности въ организмѣ къ внѣшнимъ раздраженіямъ.

Гиперметропія—см. Дальнозоркость.

Гиперостозъ—накостникъ, образов. костн. опухолей на поверхн. костей.

Гипертрофія — болѣзненное увеличеніе объема к.-л. органовъ или ненормальное разращеніе к.-л. ткани, по преим. соединительной, насчетъ другой; почти всегда сопровожд. хроническія воспаленія.

Гипнозъ—особенное психич. состояніе у человѣка и животныхъ, напоминающее сонъ, но отличающееся отъ него многими симптомами. Въ *г-зѣ* воля подавлена, человѣкъ дѣйствуетъ автоматически подъ вліяніемъ воли другихъ или окружающей обстановки, причемъ нерѣдко дѣлаетъ, видитъ, слышитъ, чувствуетъ то, что ему внушено дѣлать, видѣть и пр. Въ состояніе *г-за* можно привести искусственно. Явленія *г-за* дѣятельно изучаются въ наст. время, т. к. имѣютъ не только теоретич. интересъ, но и практич. значеніе (внушеніемъ исцѣляются мног. нервн. болѣзни).

Гипнотизеръ — человѣкъ, приводящій другого въ гипнотич. состояніе, вызывающій различн. средствами гипнозъ.

Гипнотизмъ—всѣ явленія, относящіяся къ гипнозу; отдѣлъ знаній, за-

ключающій въ себѣ изслѣдованіе области гипнотическихъ явленій.

Гипокрена—см. Ипокрена.

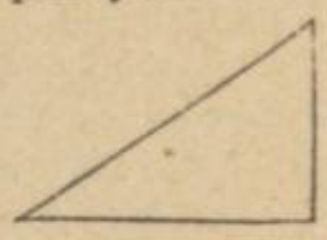
Гипокритство—подражаніе, лицемѣріе, притворство; *гипокритъ*—лицемѣръ, ханжа.

Гипостазъ—застой крови нижнезадникъ частей легкихъ у вынужденныхъ долгое время неподвижно лежать, тяжелыхъ и истощенныхъ больныхъ. Если *г.* легкихъ сопровождается воспаленіемъ, то оно назыв. гипостатическимъ.

Гипотеза—предположеніе болѣе или менѣе вѣроятное. Въ положит. наукахъ *г-зы* предлагаются для объясненія явленій, которыя еще не могутъ быть объяснены строго-научно и несомнѣнно доказаны.

Гипотека—см. Ипотека.

***Гипотенуза**—въ прямоугольномъ треугольникѣ сторона, противолежащая прямому углу.



Гипотетическій—основанный на гипотезѣ, предположительный, гадательный, не вполнѣ достовѣрный.

Гипохондрія—см. Ипохондрія.

Гиппаріонъ—вымершее животное третичнаго періода, походившее на вебру; родоначальникъ современной лошади.

Гиппархъ—греч. астрономъ изъ Никеи (II в. до Р. Х.); первый составилъ каталогъ звѣздъ, вычислилъ продолжительность солнечнаго года, точнѣе опредѣлилъ разстоянія солнца и луны отъ земли.

Гиппіатрія—часть ветеринарной медицины, трактующая о болѣзняхъ лошадей и ихъ леченіи.

Гиппій—аѳинскій тиранъ, сынъ Писистрата; изгнанный изъ Аѳинъ, жилъ въ Персіи и † 490.

Гиппіусъ—см. Мережковская.

***Гиппогрифъ**—баснословное животное, на половину лошадь, на половину грифъ.

Гипподромъ—ипподромъ, у древнихъ мѣсто, гдѣ происходили конскія ристалища; у насъ названіе мѣста, отведеннаго для конскихъ бѣговъ.

Гиппократово выраженіе лица—выраженіе лица послѣ продолж., извурит. болѣзни, кончающейся смертью (носъ заостренный, глаза и виски впалые, уши отстоящія, цвѣтъ лица желтый или черный, синеватый или свинцовый).

***Гиппократъ**—врачъ, отецъ медицины, жилъ въ Греціи отъ 460 до 377 г. до Р. Х. Оставилъ множество сочиненій.

Гиппологія—наука, излагающая правила выѣздки лошадей и ухода за ними.

***Гиппопотамъ**—(Hippopotamus) родъ млекопит., подпор. бугорчатозубыя, парнокопытныя, бегемотъ, большое толстое живот., до 2 саж. длины, съ коротк. хвостомъ и тупыми толстыми ногами. Два вида, въ озерахъ, рѣкахъ и болотахъ Африки. Обыкнов. *г.*—H. amphibius.

Гиппуровая кислота—кислота, встрѣчающаяся преимущественно въ мочѣ травоядныхъ животныхъ и человѣка; образуетъ безцвѣтные кристаллы.

Гипсованіе—1) *вина*, состоитъ въ прибавленіи къ вину жженаго гипса; производитъ освѣтленіе вина; улучшаетъ его вкусъ; сильно-гипсованное вино вредно; 2) *почвы*, удобреніе почвы гипсомъ—увеличиваетъ урожаи бобовыхъ (клевера, люцерны, эспарцета, вики, гороха) и гречихи.

Гипсометрія—отдѣлъ геодезіи, занимается измѣреніемъ, какъ относительной, такъ и абсолютной высоты мѣстности и нанесеніемъ на карты (*гипсометрическая карта*).

Гипсометръ—физич. приборъ, позволяющій опредѣлять высоту даннаго мѣста по температурѣ, при которой вода кипитъ въ этомъ мѣстѣ.

Гипсъ—минералъ одноклиномѣрной сист., тверд. 2, уд. в.=2,2—2,4; состоитъ изъ сѣрнокислой извести и воды; прозрачный или бѣлый, но бываетъ также цвѣтной отъ примѣсей; обожженный называется алебастромъ и служитъ для штукатурныхъ работъ, приготовленія слѣпковъ, фигуръ и пр.

Гипюръ—особый сортъ тонкихъ дамскихъ кружевъ.

Гирен—династія крымскихъ хановъ, правившая полуостровомъ съ начала XV по конецъ XVIII в. Родоначальникомъ ея былъ *Хаджи-Г.*,—ханъ, основавшій въ

Крыму независимое отъ Золотой Орды владѣніе. При сынѣ его *Менгли Г.* (1467—1514) Крымское ханство должно было стать въ вассальныя отношенія къ туркамъ, сблизилось съ Москвою и въ союзѣ съ Іоанномъ III воевало съ Литвою и Польшею. *Девлетъ Г.* (крым. ханомъ съ 1551 по 1577), велъ постоян. войны съ Москов. государ., 1571 сжегъ Москву. *Шагинъ Г.* въ 1783 отказался отъ Крыма въ пользу Россіи; съ казнью его въ Турціи пресѣклась 300-лѣтняя династія *Г.*

Гиринь—гл. гор. сѣв.-вост. провинціи того же наименованія въ Манчжуріи, въ Китаѣ; 100 т. ж.; вблизи русской границы; стратегич. и торг. центръ; арсеналъ.

Гирка — яровая красная пшеница, воздѣлываемая въ южной Россіи.

Гирканское море—см. Каспійское море.

Гирландайо — Доменико (1449—94) (настоящая его фамилія Корради), итальян. художникъ; писалъ фрески и картины; учитель Микель-Анджело.

Гирло — развѣтвленіе, рукавъ рѣки близъ ея устья.

Гирлянда—цвѣты и зелень, сплетенные въ видѣ тесьмы или ленты.

Гирнъ—Густавъ (1815—90), франц. физикъ, подтвердилъ знаменитыми опытами механическую теорію теплоты и разработалъ ее въ рядѣ сочиненій.

Гироскопъ — физич. приборъ въ видѣ волчка, состоящій изъ оси, на которую насажено тѣло вращенія.

Гирошима—[illegible] г. на остр. Ниппонѣ; 121 т. ж.; торговый портъ.

Гирсъ – Дмитр. Конст (1836—86), беллетристъ; романы: «Старая и Юная Россія», «Калифорнскій рудникъ», «Записки военнаго»; 1878—80 издавалъ газету «Русская Правда».

Гиртль—Іосифъ, нѣм. анатомъ (1811—96); кромѣ спец. изслѣдованій, напис. «Учебникъ анатоміи человѣка», «Руководство топографич. анатоміи» и мн. др., частью переведенныя на русс. языкъ.

Гирча—(Peucedanum palustre) раст., сем. зонтичныя, болотная трава съ бѣлыми цвѣточками.

Гиршъ—1) *Августъ*, нѣм. эпидеміологъ (1817—94); авторъ классич. руководства по исторіи и географіи болѣзней; 2) *Моритцъ*, баронъ, нѣм. банкиръ, милліонеръ (1831—96); пожертвовалъ 12 милл. гульд. на устройство земледѣльч. и ремесл. школъ для евреевъ въ Галиціи и Буковинѣ; 12 милл. франк. на устройство еврейск. колоній въ С. Америкѣ; 50 милл. франк. на переселеніе рус. евреевъ въ Аргентину.

Гиря—грузъ опредѣл. тяжести для взвѣшиванія (равновѣсъ) или др. цѣлей.

Гиссарликъ—гора въ Мал. Азіи, гдѣ раскопки Шлимана обнаружили развалины древней Трои.

Гистероманія—бѣшенство матки; болѣзненно-усиленное, непрерывное полов. возбужденіе у женщинъ; развивается на почвѣ разн. нервныхъ страданій, преимущ. истеріи.

Гистероскопія — изслѣдованіе матки помощью маточнаго веркала.

Гистеротомія—вскрытіе, разрѣзъ матки при операціи, напр., при кесарскомъ сѣченіи, при удаленіи опухолей.

Гистогенезисъ — возникновеніе органическихъ тканей.

Гистологія—наука о микроскопич. строеніи животныхъ; т. растеній называется обыкн. анатоміей растеній.

Гистріоны—актеры въ древн. Римѣ.

***Гитара**—струнный (б. ч. 7 струнный) музык. инструментъ, извѣстенъ съ XI вѣка, въ Россіи съ прошлаго столѣтія.

Гито—убійца президента С.-Америк. Соедин. Штатовъ Гарфильда (1881).

Гитовы — снасти, служащія для уборки парусовъ.

Гитонъ-де-Морво—(1737—1816) франц. химикъ; одинъ изъ основателей соврем. химич. номенклатуры.

Гитторфъ — Іоганнъ-Вильгельмъ (р. 1824), нѣм. физикъ и химикъ; работы по электролизу и аллотропіи тѣлъ.

Гичка — легкая, длинная и узкая [шлюпка съ тупой кормой.

Гіалографика—мозаика изъ кусочковъ стекла; также живопись на стеклѣ.

Гіалографія—вытравленіе буквъ и рисунковъ на стеклѣ плавиковой кислотой, съ цѣлью ихъ печатанія.

Гіалургія—искусство стекловаренія.

Гіатусъ — (грамм.) зіяніе, явленіе, когда изъ двухъ рядомъ стоящихъ словъ одно кончается, а другое начинается съ одного и того же гласнаго звука.

Гіацинтъ—*1)(Hyacinthus orientalis) сем. лилейныя, луковичное раст. съ красивыми сростнолепестными цвѣтами; родина Мал. Азія; очень обычное комнатное раст., съ душистыми цвѣтами; много сортовъ; 2) названіе двухъ совершенно различныхъ минераловъ: а) разновидность прозрачнаго граната; б) цирконъ (см.).

***Гіена**—(Hyaena) родъ млекопит., сем. гіеновыя, ночное жив. величиною съволка; питается падалью и мелкими жив.; разрываетъ могилы; очень непріятно кричитъ (лаетъ или хохочетъ) по ночамъ. *Полосатая г.* (H. striata), въ южн. Азіи, сѣв. Африкѣ; раньше жила и въ южн. Европѣ; цвѣтъ сѣрый съ темными полосами; *пятнистая г.* (H. crocuta), съ темнокоричневыми пятнами на желтобуромъ фонѣ; въ Африкѣ, къ югу отъ Сахары.

Гіератическій стиль—древнегреч. стиль скульптуры до римской эпохи.

Гіератическія письмена—сокращенные іероглифы, употребл. древнеегипет. жрецами.

Гіероглифы—см. Іероглифы.

Гіеронъ—1) *Старшій*, тиранъ сиракузскій съ 478 по 467 до Р. Х., покровительствов. поэзіи; привлекъ къ своему двору Симонида, Эсхила, Пиндара; 2) *Младшій*, тиранъ сиракузскій съ 269 по 215 до Р. Х.; разбитый римлянами въ 263, сдѣлался ихъ вѣрнымъ союзникомъ; † 215.

Гіеръ—гор. въ деп. Варъ во Франціи, у Средиземн. моря; 18 т. жит.; климатическая станція.

Глава угла—выраженіе «во главу угла» значитъ—въ основаніе угла.

Главачъ—Войтѣхъ Иван. (р. 1849), чехъ, дирижеръ, композиторъ и виртуозъ; усовершенств. гармоніумъ и армониціано; напис. много сочиненій для хоров. пѣнія.

Главкома — (Glaucoma) болѣзнь глазъ, на почвѣ повышеннаго напряженія внутри глазного яблока, обыкновенно сопровождается сильными болями и часто кончается слѣпотой.

Главконитъ—минералъ, «зеленая земля» древнихъ, водный силикатъ кали, закиси и окиси желѣза и глинозема. Распространенъ во всѣхъ геологич. системахъ, въ видѣ зеленоватаго песка. Наиболѣе богатыя главконитовыя отложенія въ Самарской, Нижегородской, Пензенск. и Московской г. Употребл. для удобренія полей.

Главная квартира—мѣстопребыв. главнокоманд. войскомъ и его штаба.

Главная ось—въ кристаллографіи та, которой при описаніи кристалла даютъ вертикальное положеніе и которая имѣетъ наибольшее значеніе для характеристики физич. свойствъ даннаго кристалла.

Главное военно-медицинское управленіе—переименовано въ 1867 изъ мед. департамента воени. министерства; завѣдуетъ санитарн. частью (госпитали, аптеки, врач. персоналъ и пр.) арміи.

Главное казначейство—центральная государств. касса, въ которой принимаются, хранятся и расходуются суммы по общему государств. управленію.

Главное тюремное управленіе—въ 1895 передано изъ м-ва вн. дѣлъ въ м-во юстиціи; завѣдуетъ тюремною частью граждан. вѣдомства; состоитъ изъ совѣта въ составѣ 7 чел., начальника, его помощника и 6 инспекторовъ.

Главное управленіе землеустройства и земледѣлія—образовано по указу 6 мая 1905 изъ бывшаго министерства земледѣлія, съ выдѣленіемъ горной части въ министерство торговли и промышленности и присоединеніемъ землеустроительныхъ дѣлъ и переселенч. дѣла изъ др. вѣдомствъ.

Главное управленіе по дѣламъ мѣстнаго хозяйства—образовано 22 марта 1904 при м-вѣ вн. дѣлъ, вмѣсто упраздненнаго хозяйств. департамента для руководства дѣятельностью мѣстныхъ учрежденій (земствъ, городского самоуправленія и пр.).

Главное управленіе по дѣламъ печати—учреждено 1865 при м-вѣ вн. дѣлъ; состоитъ изъ Высочайшей властью назначаемаго начальника и совѣта; ему подчинены комитеты по дѣламъ печати.

Главное управленіе почтъ и телеграфовъ—существовало въ видѣ департамента м-ва вн. дѣлъ, отдѣльнаго министерства, а съ 1884 въ настоящемъ видѣ; состоитъ изъ начальника, назначаемаго Высоч. указомъ, и общаго присутствія.

Главное управленіе торговаго мореплаванія и коммерческихъ портовъ—преобразовано въ 1902 г. изъ совѣта и отдѣла торговаго мореплаванія съ присвоеніемъ главноуправляющему правъ и обязанностей министра.

Главнокомандующій—главн. начальн. всѣхъ войскъ во время войны.

Главный комитетъ — 1) *объ устройствѣ сельскаго состоянія*, учрежденъ 19 фев. 1861 въ составѣ госуд. совѣта для общаго руководства въ дѣлѣ осуществленія Положенія о крестьянахъ 1861, а также разработки дальнѣйшихъ законовъ и мѣропріятій, касающихся сель-

ского состоянія; находился подъ предсѣдательств. вел. кн. Константина Николаевича; закрытъ 1882; 2) *по крестьянскому дѣлу*, образованъ 1857 для разработки общихъ основаній по вопросу объ освобожденіи крестьянъ; разсматривалъ проекты редакц. коммиссій; закрытъ 1861

Главный штабъ — входитъ въ составъ воен. министерства; въ немъ сосредоточено дѣлопроизводство по управленію всѣми сухопутными силами имперіи въ строевомъ и инспекторскомъ отношеніяхъ. Во главѣ его поставленъ начальникъ *Г. ш.* [см. Буквица.

Глаголица—глаголическая азбука,

Глаголъ—часть рѣчи, выражающая дѣйствіе или состояніе, спрягаемая. Въ *г-ахъ* различаются: 1) залоги, 2) времена, 3) лица, 4) виды, 5) наклоненія, 6) числа.

***Гладило** — инструментъ для сглаживанія штриховъ на металлической доскѣ (въ гравированіи).

***Гладіаторы** — въ древнемъ Римѣ бойцы, боровшіеся другъ съ другомъ въ циркѣ предъ публикою. Нерѣдко борьба

оканчивалась смертью. Они были преимущ. изъ рабовъ и военноплѣнныхъ и получали подготовку въ особыхъ заведеніяхъ; дѣлились на нѣсколько разрядовъ сообразно оружію своему (конебицки, лонцы и т. д.).

Гладкій — Осипъ Михайл. (1789—1866), коневой атаманъ задунайскихъ казаковъ; 1828 перешелъ на сторону русскихъ въ войну съ турками; по окончаніи войны назначенъ атаманомъ задунайскихъ выходцевъ, поселенныхъ между Бердянскомъ и Маріуполемъ и названныхъ Азовскимъ казачьимъ войскомъ.

Гладкія мышцы — см. Мышеч-

***Гладстонъ**—Вильямъ-Эвартъ, знам. англ. государ. дѣятель (1809—98); 1832 членъ парламента; 1834—35 членъ министерства Пиля: 1841—45 президентъ бюро торговли; 1852—55 и 1859—67 канцлеръ казнач. (министръ финанс.); 1868—74, 1880—85, 1886, 1892—93 премьеръ-министръ. Начавъ свою дѣятельность въ рядахъ тори, *Г.* съ теченіемъ времени сдѣлался вождемъ виговъ. Почти всѣ реформы во внутренней жизни Англіи (парламентск., вемельные акты въ Ирландіи, реформы въ народномъ образованіи, избирательныя реформы и пр.) въ 60—90 гг. проведены *Г-омъ*. Въ иностранной политикѣ *Г.* былъ противникомъ насилія и дипломат. плутней. *Г.*— авторъ множ. статей и брошюръ: «Болгарскіе ужасы и вост. вопросъ», «Письма къ графу Абердину» (о тираніи Фердинанда II въ Италіи), рядъ этюдовъ о Гомерѣ, по богословію и др.

Глазго — гор. въ Шотландіи, на р. Клайдъ, въ графствѣ Ланоркъ; 835½ т. ж.; университетъ: по торговлѣ занимаетъ 3 мѣсто въ Великобританіи; центръ шотланд. хлопчато-бумажн. промышленности.

Глазенапъ—Серг. Павл. (р. 1848), астрономъ; особенно замѣчат. изслѣдованія надъ двойными звѣздами.

Глазетъ—родъ парчи съ шелковою основою и серебрянымъ или золотымъ утком; худшій сортъ состоитъ изъ бумажной основы и мишурнаго утка.

Глазница—впадина, въ которой лежитъ глазное яблоко.

Глазное зеркало—медицинскій инструментъ для разсматриванія внутр. частей глаза, по преимущ. сѣтчатки.

Глазные зубы — зубы верхней челюсти человѣка, лежащіе противъ глазъ.

Глазовъ—у. г. Вятской губ., на р. Чепцѣ; пристань; 4 т. ж.; 1 леч., 3 биб., 2 ср. уч. зав., 4 низ., 50 пр. зав. съ 920 раб., 3 кр. уч.; 28 т. бюдж.; *Г-скій у.* —20.970 к. в.; 428 т. ж.

Глазокъ—1) листовая почка на деревѣ; 2) бугорокъ на картофелинѣ, дающій ростокъ.

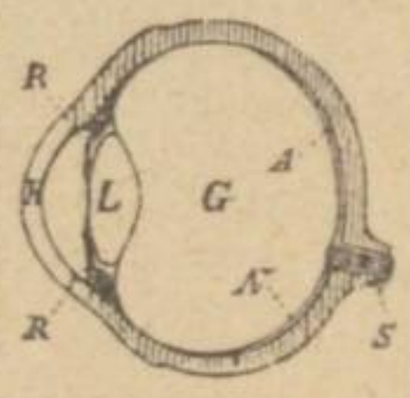
Глазуновъ—Ал-дръ Конст. (р. 1865), композиторъ и капельмейстеръ; примыкаетъ къ новой русск. музыкальной школѣ.

Глазуновы—старин. фирма книгопродавцевъ въ Москвѣ и Петербургѣ; существуетъ съ 1782.

Глазурь — полива, мурава, тонкій слой, наводимый на фаянсовыя издѣлія съ цѣлью сдѣлать ихъ непроницаемыми для

воды. Матеріаломъ служатъ: полев.шпатъ, корнваллійская глина, сѣрнокислый барій, песокъ, бура, борная кислота, горный хрусталь, сода, селитра, глетъ, сурикъ.

***Глазъ**—органъ зрѣнія у человѣка и нѣк. высшихъ жив., состоитъ изъ прозрачной роговой оболочки (E), радужной оболочки (R), хрусталика (L), студенистаго тѣла (G), сосудистой оболочки (A), сѣтчатой оболочки (N) и зрительнаго нерва (S).



Глазъ кошачій — катофтальмъ, кварцъ различныхъ цвѣтовъ, пронизанный мельчайшими волокнами азбеста или каналами, благодаря чему получаются великолѣпные свѣтовые отливы на поверхности камня; употр. ювелирами.

Гланда—лимфатическ. железа (см.); преимуществ. называютъ *г-ми* прощупываемыя на шеѣ подъ челюстями увеличенныя железы.

Гларусъ—кантонъ въ Швейцаріи; 610 к. в.; 32 т. ж.; скотоводство и фабрикація хлопчатобумажныхъ издѣлій. Гл. гор. Гларусъ на р. Линтѣ.

Гласе—глясе, легкая, тонкая, блестящая и довольно плотная шелковая матерія.

Гласировать—1) дѣлать гладкимъ, блестящимъ, лоснящимся; 2) обсахаривать узорами какое-нибудь печенье.

Гласисъ — покатое земляное прикрытіе передъ рвомъ укрѣпленія для его маскировки.

Гласность—одно изъ важнѣйшихъ средствъ осуществленія обществени. контроля надъ органами управленія и суда. *Г.* въ широкихъ размѣрахъ вводилась у насъ судебными уставами 1864; послѣдующее законодательство (особ. зак. 12 февр. 1897) значительно сократило ея примѣненіе, предписавъ суду закрывать двери при разборѣ многихъ дѣлъ.

Гласный полицейскій надзоръ—см. Полицейскій надзоръ.

Гласные—такъ называются съ 1785 члены городскихъ думъ, а со времени введенія въ дѣйствіе земск. учрежденій—и члены земск. собран., уѣзд. и губернскихъ.

Гласныя буквы—имѣющ. звукъ (гласъ) сами по себѣ, отдѣльно отъ другихъ: *а, е, и, і, о, у, ы, ъ, э, ю, я.*

Гласъ—церков. напѣвъ для нѣкот. молитвъ правосл. богослуженія. Всѣхъ гласовъ восемь, чередующихся по недѣлямъ. Порядокъ примѣненія *г-съ* и перечисленія соотвѣтствующихъ каждому дню недѣли пѣснопѣній изложены въ книгѣ *Октоихъ* или *Осьмигласникъ*.

Глауберитъ—минералъ, состоящ. изъ сѣрнокислаго натрія и сѣрнокислой извести; наход. въ Испаніи, Стассфуртѣ.

Глауберова соль—мирабилитъ, водный сѣрнокислый натрій одноклиномѣрн. сист., встрѣч. въ видѣ прослоекъ въ соляныхъ копяхъ и въ видѣ налетовъ на различн. горныхъ породахъ. Тверд=1,5—2; уд. в.=1,4—1,5. Огромныя залежи на днѣ Кара-Бугаза, въ соляныхъ озерахъ и источникахъ Астрах. губ., Кавказа, Восточ. Сибири, Венгріи; употр. въ стеклян. производствѣ и въ медицинѣ (слабительное).

Глауберъ—Іоганнъ-Рудольфъ (1604—68), нѣм. врачъ и алхимикъ; улучшилъ фабрикацію селитры, стекла, древеснаго уксуса; получилъ различные хлористые металлы, глауберову соль.

Глашатай—въ старину лицо, провозглашавшее правит. распоряженіе или возвѣщавшее о к.-л. событіи на улицахъ и площадяхъ, то же, что впослѣдст. герольдъ.

Гледичія—(Gleditschia triacanthos) раст., сем. цезальпиніевыя; дерево родомъ изъ Сѣв. Америки. Развод. въ южн. Россіи. Декоративное раст. и цѣнная древесина.

***Глетчеры** или **ледники** — громадныя массы льда, постепенно спускающіяся въ долины съ вершинъ горъ, покрытыхъ вѣчнымъ снѣгомъ.

Глетъ—PbO окись свинца, получаемая обжиганіемъ свинца при доступѣ воздуха. *Г.* бываетъ серебристый, назыв. зильберглетъ, и золотистый. Употр. въ гончарн., фаянсов., лаков. производствахъ, въ приготовленіи плавней, флюсовъ, хрусталя, флинтгласа, стразъ, олифы, вамазокъ, сурика, примочки, пластыря и пр.

Гликогенъ—названіе животнаго крахмала; по составу сходенъ съ растит. крахмаломъ; образуется въ печени.

Глина—продуктъ разложенія и вывѣтриванія разныхъ минераловъ. Постоянныя составныя части г.: глиноземъ, кремнеземъ, гидратная вода. Въ видѣ примѣси известь, желѣзо и друг. *Г. фарфоровая*—см. Каолинъ. *Г. пластическая*, жирная, вязкая, употр. для трубокъ (трубочная земля), посуды (горшечная г.), валенія суконъ (сукновальная г.). *Г. огнепостоянная*—для плавильныхъ печей.

Глинистый сланецъ—горная твердая порода слоистаго образованія, темно-сѣраго, чернаго, рѣже краснова-таго

или зеленоватаго цвѣта; встрѣчается въ самыхъ древн. геологич. отложеніяхъ. По строенію и физич. свойствамъ различаютъ кровельный и аспидный сланцы: первый—сѣраго цвѣта, второй—чернаго; легко колются на тонкія пластинки; имѣютъ обширное технич. примѣненіе. Въ Россіи *г. с.* наиболѣе распространены въ Подольск., Херсон. и Екатериносл. губ., въ Крыму, на Кавказѣ, Уралѣ и въ Олонецкой губ.

Глиній—см. Алюминій.

Глинка — *1) *Михаилъ Иванов.*, знам. композиторъ (1804—57); первая его опера «Жизнь за Царя» была дана 27-го ноября 1836; «Русланъ и Людмила» въ 1842; онъ написалъ также музыку къ драмѣ «Кн. Холмскій», увертюры «Арагонская Хота» и «Ночь въ Мадридѣ», «Камаринскую», нѣсколько мелкихъ произведеній и до 65 романсовъ. Памятникъ ему въ Смоленскѣ и С.-Петербургѣ; 2) *Серг. Никол.* (1776—1847), писатель, дѣятель 12-го г.; издавалъ жур. «Русскій Вѣстникъ», «Новое Дѣтское Чтеніе», «Плутархъ» для дѣтей; написалъ много пьесъ, стиховъ, разсказовъ и пр. въ патріотич. духѣ; 3) *Ѳед. Никол.* (1786—1880), писатель и поэтъ; 1826 сосланъ въ Петрозаводскъ; «Духовныя стихотворенія», «Іовъ», «Таинственная капля».

Глинобитное строеніе—сбитое изъ глины съ соломой.

Глиноземъ—окись алюминія Al_2O_3; *г.* сѣрнокислый, концентрированн. квасцы, сѣрноалюминіевая соль; получ. разложеніемъ каолина сѣрною кислотою; употр. въ красильн., набивномъ и писчебум. производствахъ. *Г.* уксусно-кислый употр. тамъ же и для выдѣлки водонепроницаемыхъ тканей.

Глинскій—1) *Мих. Львовичъ*, кн., изъ Литвы; другъ Александра, короля польскаго, по смерти котораго, вслѣдствіе ссоръ съ польской аристократіей, перешелъ на службу въ Москву, гдѣ Василій III женился на Еленѣ *Г.*, дочери брата его; воевалъ съ Польшей, ходилъ подъ Казань; † въ темницѣ 1534; 2) *Михаилъ Вас.*, князь, бояринъ и воевода, дядя Іоанна IV, во время малолѣтства котораго правилъ государствомъ (съ 1543), внушая царю ненависть къ боярамъ; былъ ненавидимъ народомъ; въ 1557 во главѣ царск. войскъ жестоко опустошилъ Ливонію; † въ неизвѣстности; 3) *Юрій Вас.*, братъ пред.; убитъ народомъ послѣ пожара 1547.

Глинскъ—заштат. г. Полтав. губ., Роменск. у., на р. Сулѣ; $3^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 3 низ. уч. зав., 2 пр. зав. съ 14 раб., 1 кр. уч.; 2 т. бюдж.

Глинтвейнъ—напитокъ изъ подсахареннаго вина, вскипяченнаго съ пряностями.

Глиптика — искусство ваянія изъ камня или металла. *Глинты*—изваянныя изъ камня или металла или вырѣзанныя фигуры.

***Глиптоподъ**—вымершая исполинская черепаха, находимая въ постпліоценовыхъ отложеніяхъ въ Южн. Америкѣ; до $2^3/_4$ арш. длины.

Глистогонныя средства — средства, убивающія или изгоняющ. глистъ изъ желудка и кишекъ.

Глисты—(Entosoa Helmintha) виды круглыхъ и плоскихъ червей, паразитирующіе въ тѣлѣ человѣка и животныхъ (у водяныхъ частые на тѣлѣ).

Глицеридъ—хим. названіе всѣхъ вообще жировъ, представляющихъ соединеніе глицерина съ жирными кислотами (олеиновой, стеариновой и пр.).

Глицеринъ—$C_3H_8O_3$ составн. часть всѣхъ жировъ, густая, сладкая, растворимая въ водѣ жидкость, трехатомный спиртъ. Получается при перегонкѣ сала въ стеариновомъ производствѣ. Употребляется для приготовленія нитроглицерина, динамита, въ фотографіи, для смазки часовыхъ механизмовъ и гидравлич. прессовъ, для сохраненія фруктовъ и другихъ пищевыхъ продуктовъ отъ засыханія; подбавляютъ его къ нюхательн. табаку, къ лѣпной глинѣ, въ фабрикаціи уксуса, мыла, помады, для подслащенія и загущиванія винъ, ликеровъ и пива, для мазей и пластырей, въ составъ гектографической массы и т. д.

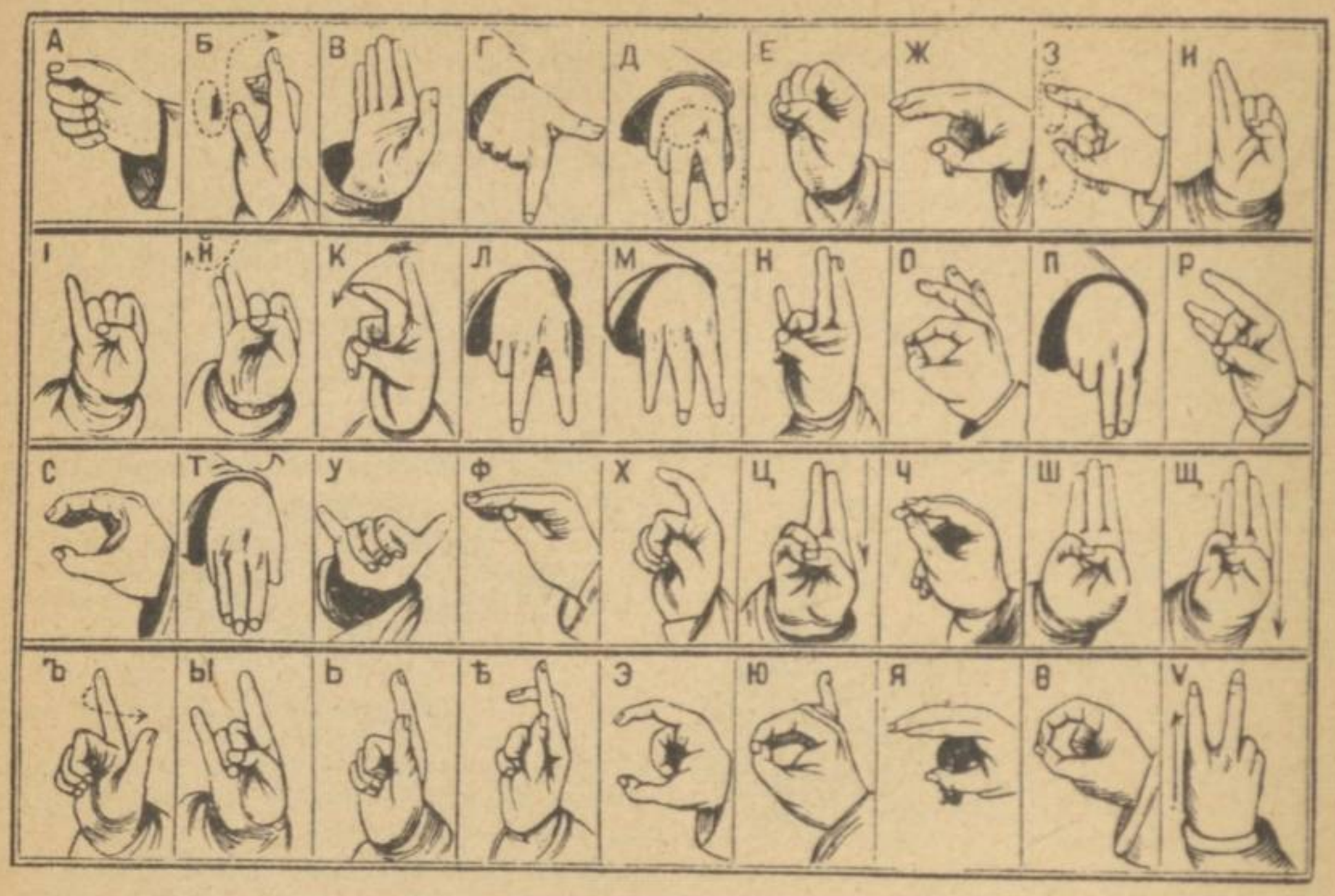
Глицій—то же, что бериллій (см.).

Глобулезный—шаровидный.

Глобулинъ — группа бѣлковыхъ веществъ, встрѣч. въ крови, мышцахъ, главномъ хрусталикѣ.

Глобусъ—изображеніе земной поверхности или небеснаго свода на поверхности шара; *земной* и *небесный г.*

Глогау—окружной городъ и крѣ-



пость въ прусской Силезіи, на лѣвомъ берегу Одера; 22 т. ж.

Гловацкій—см. Прусъ.

Глодъ—то же, что боярышникъ.

Глорія—латин. слова, католическій гимнъ, соотвѣтствующій нашему «Слава въ вышнихъ Богу».

Глосса—1) толкованіе или объясненіе темнаго и непонятнаго мѣста въ сочиненіи; въ юриспруденціи—объясненія юстиніановыхъ книгъ, писавшіяся частью между строкъ, а частью на поляхъ; 2) см. Камбалы.

Глоссаторы—писатели, занимавшіеся собираніемъ толкованій или объясненій к.-л. темнаго или малопонятнаго мѣста въ сочиненіи древнихъ.

Глоссоплегія—параличъ языка.

***Глотка**—(pharynx) пространство отъ нижн. части поверхности черепа до нижней части тѣла шейнаго позвонка, расположенное позади носовой и ротовой полостей гортани. Общее преддверіе для пищевар. и дыхательныхъ путей.

Глочестеръ—графство въ Англіи; 2.860 кв. в.; 600 т. жит. Скотоводство, молочное хозяйство; глочестерск. сыры издавна пользуются большой извѣстностью. Гл. гор. Глочестеръ на р. Севернъ; *Г.* былъ любимой резиденціей норманск. королей.

Глупышъ—названіе нелета (см.) и нѣк. видовъ чистиковъ, вызванное тѣмъ, что птицы эти, не боясь человѣка, легко даютъ себя убивать.

Глухарь—см. Тетеревъ.

Глухая крапива—(Zamium album) раст., сем. губоцвѣтныя, трава съ бѣлыми цвѣтами; сорное раст.; примѣн. въ народной медицинѣ.

Глуховъ—у. г. Черниг. губ., на р. Есьманѣ; ж. д.; 14.800 ж.; 2 леч., 2 биб., 3 ср. уч. зав., 8 нив., 29 пр. зав. съ 280 раб., 2 кр. уч.; 57 т. бюдж.; *Гл-скій у.*—2.720 кв. в.; 166 т. ж.; въ уѣздѣ Шостенскій порох. казен. заводъ.

***Глухонѣмые**—люди, родившіеся глухими и вслѣдствіе глухоты лишенные возможности слышать звуки, а потому и воспроизводить ихъ путемъ подражанія; т. обр. они становятся и нѣмыми; для объясненія съ глухими и нѣмыми употребляется особая ручная азбука. Но *г-ыхъ* можно научить и членораздѣльной рѣчи, заставляя ихъ воспроизводить положенія губъ, языка и дыхательныя движенія, соотвѣтствующія тому или другому буквенному звуку. Этотъ «звуковой способъ» обученія *г-ыхъ* въ первый разъ былъ примѣненъ къ дѣлу испан. монахомъ Педроде Понсомъ въ 1570 и затѣмъ перешелъ во всѣ другія европ. государства; быстрое же распространеніе его началось послѣ работъ аббата Эпе, основавшаго въ 1760 институтъ для *г-ыхъ* въ Парижѣ.

Глыбодробъ—см. Катокъ 2).

Глѣбъ — во св. крещеніи Романъ, сынъ Владиміра равноапостольнаго; князь Муромскій; р. ок. 984; убитъ по приказанію Святополка въ 1016.

Глюкоза — декстроза виноградный [сахаръ.

Глюкозиды — эфироподобныя вещества, встрѣчающіяся въ растит. царствѣ.

Глюкъ—*1) Христофъ*, знам. нѣм. композиторъ (1714—87); сдѣлалъ переворотъ въ оперной музыкѣ; создалъ настоящій речитативъ. Главн. произведенія: «Орфей», «Алцеста», «Ифигенія въ Авлидѣ», «Армида», «Ифигенія въ Тавридѣ»; 2) *Эрнстъ* (1655—1706), лифляндскій пасторъ, взятый въ плѣнъ русс. войсками 1702. По порученію Петра I, устроилъ въ Москвѣ гимназію; перевелъ на русс. яз. катехизисъ Лютера, а на латышскій—Библію; составилъ грамматику, словарь. Его служанка Марта—впослѣд. императрица Екатерина I.

Глютенъ — растительная клейковина (напримѣръ, въ мукѣ).

Глютинъ—органическое вещество кожи, сухожилій и связокъ, дающее при кипяченіи клей.

Глянцъ-крахмалъ — составъ изъ крахмала и небольшихъ колич. стеарина и буры; служитъ для крахмаленія бѣлья.

Глясе—см. Гласе.

Гмелинъ—1) *Іоаннъ-Георгъ* (1709—55), путешественн.-натуралистъ; подъ руководствомъ Беринга путешествовалъ по Сибири 1733; «Reise durch Sibirien» и «Flora Sibirica»; 2) *Самуилъ-Готлибъ* (1745—74), путешественн.-натуралистъ; по порученію Петербург. академіи путешествовалъ для изученія прикаспійскихъ странъ; «Reise durch Russland»; 3) *Леопольдъ* (1788—1853), нѣм. химикъ, авторъ многихъ работъ и классич. «Handbuch der Chemie».

Гмина—въ Царствѣ Польскомъ единица мѣстнаго самоуправленія (волость). Носитъ всесословный характеръ: въ нее входятъ какъ крестьяне, такъ и лица др. сословій, владѣющіе землей. Гминное управленіе состоитъ изъ: *а) гминнаго схода*, состоящаго изъ всѣхъ совершеннолѣтнихъ владѣльцевъ земли, имѣющихъ не менѣе 3-хъ морговъ; *б) гминнаго войта*, избираемаго сходомъ на 3 г., на него возлагаются всѣ дѣла полицейскія, административныя и общественныя; *в) солтыса* (см.) и *г) гминнаго суда* и *лавниковъ* (см.).

Гнейстъ—Рудольфъ, нѣм. юристъ и полит. дѣятель (1816—95); національ.-либералъ; изъ его многочисленн. сочиненій особ. важн. значеніе имѣла его книга объ англ. парламентаризмѣ и самоуправленіи.

Гнейсъ—горная порода, по составу сходна съ гранитомъ, но слоистаго строенія; покрываетъ огромныя пространства на земномъ шарѣ, образуя цѣлые горные хребты; г. образовался въ древнѣйшія геологическія эпохи; много разновидностей.

Гниды—яйца вшей. [торитъ (см.).

Гнилая жаба—то же, что дифтеритъ

Гнилецъ—пчелиная болѣзнь; дѣтва мретъ повально, загнивая; распространяется и на взрослыхъ пчелъ, иногда и на матку; бываетъ *сухой г.* и *мокрый г.*

Гнилое море—см. Сивашъ.

Гнилокровіе — септицемія, зараженіе крови гнилостными микроорганизмами, поступившими въ нее извнѣ (отъ несоблюденія чистоты при подкожн. впрыскиваніяхъ), или изъ самаго организма при гнилостныхъ язвахъ, гангренѣ и др. болѣзненн. процессахъ; обыкновенно кончается смертью. Когда источникомъ самозараженія является послѣродовая матка, то болѣзнь называется родильной горячкой.

Гніеніе—разложеніе органическ. веществъ, обусловливаемое жизнедѣятельностью гнилостныхъ бактерій.

Гноекровіе — (піэмія) зараженіе крови гноемъ и находящ. въ немъ специфич. бактеріями; б. ч. кончается смертью.

Гной—продуктъ, сопровождающій нѣкотор. формы воспаленія; жидкость съ болѣе или менѣе переродившимися бѣлыми шариками и лимфатическ. тѣльцами крови. Развивается подъ вліяніемъ специфич. гноеродныхъ бактерій (стафилококковъ, гроздекокковъ и др.). [гноекровіе (см.).

Гнойная лихорадка—то же, что

Гнойникъ—опухоль, содержимое которой образуется гноемъ. Леченіе по преим. хирургическое. (на солнечныхъ часахъ.

Гномонъ—треугольный указатель

Гномы—въ герман. сказкахъ и повѣрьяхъ подземные духи, владѣющіе сокровищами, скрытыми въ землѣ.

Гносеологія—ученіе о познаніи.

Гностики — въ первые два вѣка христіанства стремились филос. путемъ обосновать ученіе о Богѣ и существѣ вещей и соединить христіанство съ языч. мудростью. Система ихъ наз. *гностицизмомъ*.

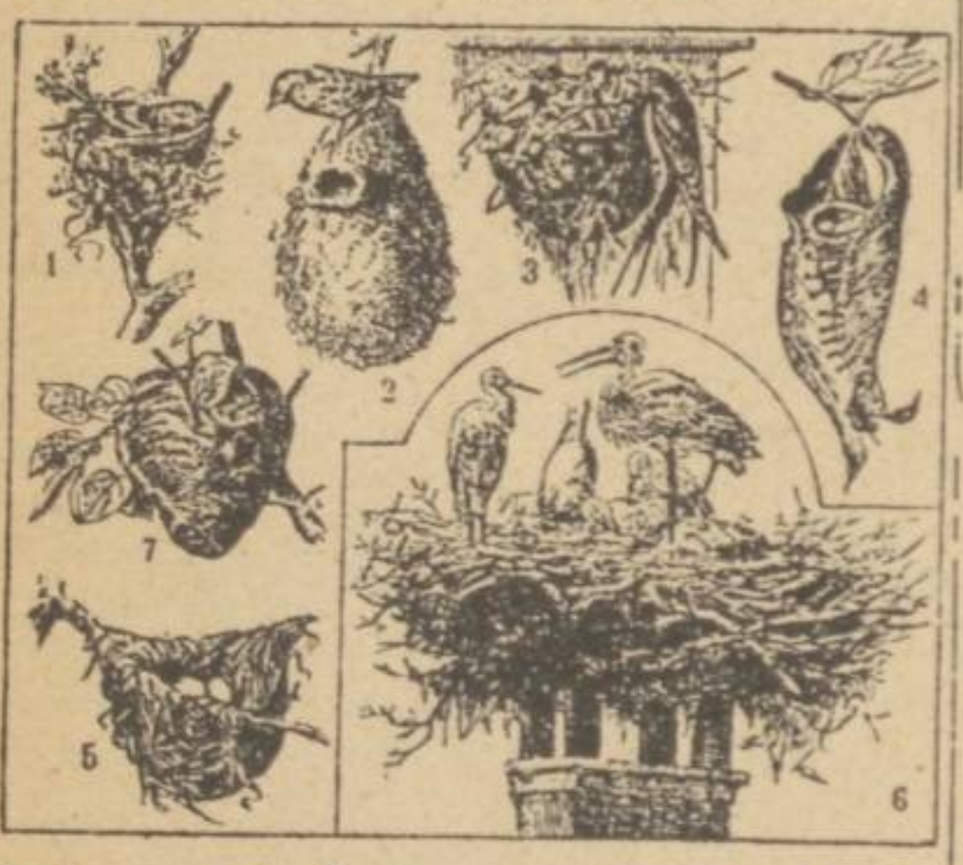
***Гну** — (Connochaetes) родъ млеко-

пит., сем. полорогія, изъ подсем. антилопъ, головой напоминаетъ быка, а туловищемъ лошадь. 3 вида въ юж. и центр. Африкѣ.

Гнѣдичъ—*1) *Николай Иванов.*, поэтъ (1784 — 1833); перевелъ «Иліаду» Гомера; изъ оригин. стихотв. лучшее—идиллія «Рыбаки»; 2) *Петръ Петр.*, писатель (р. 1855); написалъ «Истор. искусствъ», много разсказовъ, комедій, романовъ.

Гнѣзда ласточкины—гнѣзда, устраиваем. ласточкою-салангано̀ю (Collocalia esculenta) изъ водорослей и голотурій, принятыхъ ею въ пищу; гастрономическое кушанье китайцевъ.

***Гнѣздо**—сооруженіе, устраиваемое изъ вѣтокъ, соломы, глины, перьевъ и т. п. птицами и нѣкот. рыбами и насѣкомыми для кладки яицъ и выводки птенцовъ.



1—г. зяблика, 2—синицы, 3—ласточки, 4—малиновки, 5—иволги, 6—аиста, 7—осы.

Гнѣзно—окружной гор. въ прусск. пров. Познань, одинъ изъ древнѣйшихъ гор. Польши, нѣкогда ея столица и резиденція архіепископа-примаса; 21 т. ж.

***Гнюсъ**—(Torpedo) рыба, подпор. скаты, электрическій скатъ или торпедо, съ электр. органами по бокамъ головы; обыкн. видъ—T. mormorata, бурый съ бѣлымъ мраморнымъ рисункомъ; въ Средиз. морѣ, Атлантич. и Индійск. океанахъ.

Гоанго—Желтая рѣка, одна изъ величайшихъ рѣкъ Китая; начинается на сѣв. границѣ Тибета, впадаетъ въ Великій океанъ; длина около 4 тыс. вер.

***Гоббесъ**—Томасъ, англ. философъ и политич. писатель (1588—1679). Главныя его сочиненія: «De cive» и «Leviathan». Сущность философіи *Г.* — матеріалистич. и механич міровоззрѣніе.

Гоббсъ — см. Гоббесъ.

Гобеленовскіе обои—великолѣпные тканьевые обои, приготовляемые во Франціи; въ нихъ узоры часто замѣняются картинами.

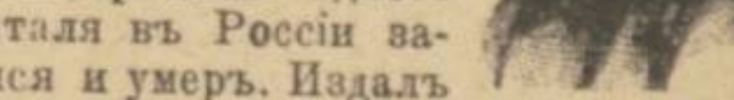
Гобелены—см. Гобеленовскіе обои.

Гобелинъ—Жюль, изв. франц. фабрикантъ при Людовикѣ XIV; основ. фабрику для выдѣлки ковровъ и обоевъ (гобелены).

Гобертаунъ—гл. гор. брит. колоніи Тасманія; 25 т. жит.

Гоби—Шамо, обширная пустыня въ средней Азіи, поперекъ которой проходитъ хребетъ Тянь-Шань.

***Гобой**—музык. духовой инструментъ,



изобрѣтенный 150 лѣтъ тому назадъ во Франціи; по звуку составляетъ среднее между кларнетомъ и флейтой.

Говардова ртуть—(гремучекислая ртуть) взрывчатое вещество, открытое Говардомъ въ 1800; употребляется на пистоны и ударныя трубки снарядовъ, разрывающихся при паденіи или ударѣ.

***Говардъ** — Джонъ, англ. филантропъ (1727—90); въ парламентѣ съ успѣхомъ проводилъ мѣры къ облегченію заключенныхъ; путешествовалъ по разнымъ странамъ съ цѣлью изученія состоянія тюремъ; при осматриваніи одного госпиталя въ Россіи заразился и умеръ. Издалъ нѣск. сочиненій о тюрьмахъ.

Говоруха-Отрокъ — см. Николаевъ, Ю.

***Гогартъ** — Вильямъ, англ. живописецъ и граверъ (1697 — 1764); прославился юмористич. рисунками и каррикатурами.

Гогенвартъ—Карлъ-Сигизмундъ (1824—99), австр. госуд. дѣятель; вожакъ федеративной партіи; ультраконсерваторъ.

Гогенлоэ-Шиллингсфюрстъ—князь, Хлодвигъ (р. 1819), прусс. государств. дѣятель, канцлеръ германской имперіи послѣ Каприви. Былъ умѣрен. и осторожнымъ консерваторомъ.

Гогенцоллернъ — династія нынѣшнихъ германск. императоровъ и прусск. королей, получившая названіе отъ замка *Г.* Родоначальникомъ считается графъ Тассило (ок. 800). Его потомокъ Фридрихъ былъ бургграфомъ Нюрнбергскимъ (XII в.); отъ него двѣ линіи: *Франконская* и *Швабская*; изъ членовъ Франконской л. Фридрихъ VI въ 1415 сдѣлался курфюрстомъ Бранденбургскимъ, а его потомокъ Фридрихъ — первымъ королемъ Пруссіи (1701).

Гогенштауфены—династія герм. императоровъ съ 1138 по 1254. Родоначальникомъ дома былъ рыцарь Фридрихъ, приверженецъ императ. Генриха IV, получившій герцогство Швабію († 1105). Одинъ изъ потомковъ его, герцогъ Конрадъ, въ 1138 былъ избранъ герм. императоромъ подъ именемъ Конрада III. Послѣднимъ императоромъ изъ этого дома былъ Конрадинъ, умершій въ 1268. (Наиболѣе выдающіеся *Г.*: Фридрихъ I Барбаросса и Фридрихъ II.)

Гогландъ—скалистый островъ въ Финскомъ заливѣ; принадлежитъ къ Выборгской губ.; 25 кв. в.; 1.200 жит.

Гогодеми—горный и лѣсной богъ въ народной религіи японцевъ. Родоначальникъ царской династіи.

Гоголь—см. Утка.

Гоголь-моголь — смѣсь желтка съ сахаромъ и ромомъ, сбитая ложкой.

***Гоголь-Яновскій** — Николай Вас., знам. писатель (1809—52); съ 1830 служилъ въ департаментѣ удѣловъ, потомъ былъ учителемъ; 1834 адъюнктъ по каѳедрѣ всеобщей исторіи въ петербургскомъ университетѣ; 1835 вышелъ въ отставку; 1836 уѣхалъ заграницу; 1848 возвратился совсѣмъ въ Россію. Важнѣйшія его сочиненія: «Вечера на хуторѣ близъ Диканьки», «Ревизоръ», «Мертвыя Души», «Тарасъ Бульба» и пр. Въ болѣзненномъ уже состояніи онъ написалъ: «Исповѣдь», «Переписку съ друзьями». Основатель реализма въ русской литературѣ. Полное собраніе сочиненій подъ редак. Тихонравова, 7 т., въ одномъ томѣ изд. Павленкова, Маркса и др.

Гогоцкій—Сильв. Сильвер. (1813—89), философъ; «Философскій лексиконъ», «Обозрѣніе системы философіи Гегеля» и др.

Гогъ и Магогъ—въ Ветхомъ Завѣтѣ имена князя и народа, которые, по пророчеству Іезекіеля, придутъ съ сѣвера на Святую землю, для истребленія Израиля, но погибнутъ на горахъ израилевыхъ отъ Господа. Въ Апокалипсисѣ *Г.* и *М.* означаютъ всѣ земныя царства, которыя въ послѣдніе дни міра возстанутъ, по обольщенію діавола, противъ царства Христова, но погибнутъ вмѣстѣ съ соблазнителемъ въ сѣрномъ и огненномъ оверѣ.

Годаръ—знам. франц. воздухоплаватель (1827—73), совершившій болѣе 1.500 полетовъ.

Годвинъ—Вильямъ, англ. писатель (1756—1836), коммунистъ; «Изслѣдованіе о политич. справедливости», соціальные романы и др.

***Годуновъ** — Борисъ Ѳедор., царь Руси (1552—1605), возвысился при Иванѣ Грозномъ; женился на дочери Малюты-Скуратова; фактически управлялъ государствомъ при Ѳедорѣ Ивановичѣ; по смерти его 1598 избранъ царемъ. Подчинилъ Черемисскую землю, окончательно покорилъ Сибирь, велъ удачныя войны съ Польшей, Швеціей и Крымомъ; построилъ много городовъ, старался привлечь въ Россію ученыхъ изъ Европы; но вслѣдствіе страшнаго голода и чумы 1601 потерялъ популярность и съ появленіемъ Лжедмитрія I (1604) былъ оставленъ народомъ. Историческое преданіе связывало имя *Б. Г.* съ убіеніемъ царевича Дмитрія, но роль его въ этомъ дѣлѣ никогда не была выяснена.

Годъ—время полнаго оборота земли вокругъ солнца. *Г. тропическій*—время между двумя послѣдовательными весенними или осенними равноденствіями или зимними и лѣтними солнцестояніями, 365 дней 5 час. 48 мин. 46 сек. *Г. лунный*—12 обращеній луны, 354 дня 8 час. 45 м. 5 сек. *Г. сидерическій* — время между двумя послѣдоват. стояніями солнца у однѣхъ и тѣхъ же звѣздъ, 365 дней 6 ч. 9 мин. 10 сек. *Г. аномалистическій*—время между двумя послѣдов. положеніями солнца въ перигеліи на 25 мин. 35 сек. длиннѣе года тропич. *Г. великій*—время полнаго оборота полюса экватора около полюса эклиптики—почти 26 т. лѣтъ (25.765).

Гозусори — (японск. миѳол.) богъ моря, воды и рыболовства.

***Гокко**—(Cracidae) сем. птицъ, пор. скребущія; птицы величиной съ индѣйку, съ длиннымъ, довольно низко сидячимъ заднимъ пальцемъ; похожи на индѣекъ; живутъ б. ч. на деревьяхъ; мясо вкусно; въ средн. и Южн. Америкѣ.

Гокча — озеро въ горахъ Кавказа, Эриванской губ., на высотѣ 6.400 ф., длиною 67 в., шириною ок. 12 в. На островѣ армянскій монастырь Севанъ съ III ст.

Голавль—1) см. Кефалевыя; 2) (Squalius cephalus) рыба, сем. карповыя, съ толстымъ тѣломъ, желтыми грудными и красными брюшными и заднепроходнымъ плавниками; Европа и Россія.

Голанить—двигать лодку впередъ однимъ весломъ съ кормы.

Голанка—1) комнатная печь; 2) пила; 2) старинная пушка; 4) родъ блузы изъ фланели или парусины для матросовъ.

Голгоѳа — небольшая гора близъ Іерусалима, на которой обыкновенно казнили преступниковъ. На ней былъ распятъ Іисусъ Христосъ.

Голенастыя птицы—(Grallatores) съ длинными ногами и особенно плюснами; при полетѣ б. ч. вытягиваютъ ноги назадъ; живутъ въ болотахъ. Пор. шагающія, аистообразныя, бѣгающія.

Голенищевъ-Кутузовъ — 1) *Арсеній Аркад.* (р. 1848), поэтъ. Сочиненія, 3 т. 1904; *2) князь Смоленскій, *Михаилъ Иларіоновичъ*, генералъ-фельдмаршалъ (1745 — 1813); участв. во всѣхъ войнахъ Россіи до 1805; въ 1811 командовалъ войсками въ войнѣ съ Турціею, а 17 авг. 1812 принялъ подъ Царевымъ-Займищемъ главное начальство надъ арміею, дѣйствовавшею противъ французовъ; обезсмертилъ свое имя «отечественной войной»; былъ противъ продолженія войны съ Наполеономъ въ 1813. Несмотря на нелюбовь Александра I, былъ популярнѣйшимъ человѣкомъ въ арміи и въ простомъ народѣ.

Голень—часть ноги между бедренною костью и ступнею; состоитъ изъ 2 костей: большой и малой берцовой.

Голеско—Николай, румынск. госуд. дѣятель (1810—78); во время революц. движенія 1848 игралъ въ Валахіи руководящую роль; бѣжалъ изъ заключенія и лишь въ 1857 вернулся на родину; послѣ соединенія Молдавіи съ Валахіей (чему онъ много содѣйствовалъ), былъ министромъ иностр. дѣлъ, а потомъ военнымъ. Въ 1866 составилъ удавшійся заговоръ противъ князя Кузы и по избраніи Карла сдѣлался главой кабинета, а потомъ президентомъ сената; составилъ снова заговоръ противъ Карла, за что попалъ подъ судъ, но, вслѣдствіе своей популярности, былъ оправданъ (1870).

Голецъ—1) см. Вьюны; 2) см. Лосось.

Голиковъ — Ив. Иван., историкъ (1735—1801); «Дѣянія Петра Великаго», составляющ. съ дополненіями 30 томовъ.

Голикъ—вѣникъ безъ листьевъ.

Голицынъ—1) *Августинъ Петр.*, князь (1824—75), писатель; сынъ католика и самъ католикъ; издалъ рядъ матеріаловъ по исторіи Россіи; 2) кн., *Борисъ Алексѣев.*, воевода (1654—1714); воспитатель царевича Петра Алексѣевича; 3) кн., *Вас. Вас.*, ближній бояринъ, намѣстникъ новгородскій (1643—1714); настоялъ при Ѳеодорѣ Алексѣевичѣ на уничтоженіи мѣстничества; любимецъ и главный совѣтникъ правительницы Софіи; заключилъ выгодный договоръ съ Польшей; поддерживалъ сношенія съ западноевроп. государствами; совершилъ два безуспѣшныхъ похода въ Крымъ; Петръ Великій сослалъ его въ Пинегу; 4) кн., *Дм. Михайл.* (1665—1737), посланникъ въ Константинополѣ, мин. финансовъ, глава партіи, возведшей на престолъ Анну Ивановну на условіяхъ правленія, ограничиваемаго тайнымъ верховнымъ совѣтомъ; † въ заточеніи въ Шлиссельбургѣ, куда былъ посаженъ въ 1736 по придиркѣ мстительной Анны; 5) князь, *Дм. Михайл.* (1721—93), оставилъ огромный капиталъ, доходы съ имѣнія и картинную галлерею на устройство въ Москвѣ больницы; 6) кн. *Мих. Михайлов.*, ген.-фельдмаршалъ (1674—1730), сподвижникъ Петра Велик.; 1702 отличился при взятіи Шлиссельбурга; 1708 разбилъ шведовъ при селѣ Добромъ; съ 1712 по 1721 удачно воевалъ въ Финляндіи; въ 1730 былъ удаленъ отъ двора; 7) кн., *Юрій Никол.* (1823—72), дирижеръ и композиторъ, перев. на англійск. яз. либретто «Жизнь за Царя»; 8) см. Муравлинъ.

Голіаѳъ—(Goliathus Druryi) жукъ,

сем. пластинчатоусыя, до $2^1/_2$ вершка длины; блестящаго чернаго цвѣта съ бѣлымъ ободкомъ и пятномъ; въ Африкѣ.

Голіаѣ — имя филистимлянскаго великана, убитаго Давидомъ.

Голконда—древняя столица Гайдерабада, подвассальнаго Англіи государства въ Остъ-Индіи, нынѣ развалины; извѣст. была своими алмазами и драгоц. камнями.

Голландеръ—приборъ, служащій для измельченія тряпокъ на бумажныхъ фабрикахъ. Состоитъ изъ чана, внутри котораго вращается цилиндръ, снабженный стальными ножами. [ды (см.).

Голландія—то же, что Нидерлан-

Голландская сажа—глянцевая сажа, употребляется для приготовленія краски; получается отъ сжиганія бука.

Голландскій сыръ — желтаго цвѣта, приготовл. въ Сѣверной Голландіи.

Голова—1) (Caput) передняя часть тѣла жив. (верхняя у человѣка); содержитъ обыкновенно мозгъ, нѣкот. органы чувствъ, ротъ, иногда еще дыхательное отверстіе; 2) *г.* — должностное лицо; въ древней Россіи *г. стрѣлецкій*—начальникъ 500 стрѣльцовъ; *г. сотенный*—начальникъ 100 ратниковъ; *г. пушкарскій* — начальникъ артиллеріи; *г. соляной, таможенный, кабацкій*—завѣдывавшіе продажей соли, таможенными сборами, продажей питей; теперь *г. городской* избирается городской думой и предсѣдательствуетъ (кромѣ г. С.-Петерб.) въ думѣ.

***Головастики**—личинки разныхъ земноводныхъ, особенно лягушекъ, имѣютъ хвостъ и жабры по сторонамъ шеи; живутъ въ водѣ. Впослѣдствіи *г.* превращаются въ лягушекъ, тритоновъ и т. п.

Головацкій—Яковъ Ѳедор. (1814—88), выдающійся дѣятель галицко-русск. возрожденія; писатель и профессоръ русск словесности въ Львовскомъ универс. Съ 1867 переселился въ Россію; былъ предсѣдателемъ археологич. коммиссіи въ Вильнѣ.

Головачевъ — Алексѣй Адріановичъ, публицистъ (1819—1903); «Десять лѣтъ реформъ», «Вопросы государственнаго хозяйства» и др

Головинъ — 1) гр. *Ѳедоръ Алексѣев.*, ген.-адм., сподвижникъ Петра Вел., въ 1689 заключилъ нерчинскій договоръ съ Китаемъ, которому уступилъ русскія владѣнія на Амурѣ; въ 1696 ходилъ подъ Азовъ; 1702 сдѣланъ главнымъ начальникомъ надъ иностр. дѣлами; † 1706; 2) *Ѳед. Алдр.* (р. 1867), видный дѣятель московскаго земства; предсѣдатель второй Госуд. Думы.

Головка—(capitulum) бокоцвѣтное соцвѣтіе съ утолщенной и сильно укороченной главною осью и короткими цвѣтоножками цвѣтковъ; имѣетъ сферическую или овальную форму. [сапогъ.

Головки—нижняя передняя часть

Головкина—Екат. Ив., графиня, ур. Ромодановская (1702—91), добровольно сопровождала мужа своего, гр. Михаила Гавр., въ его ссылку въ Березовъ въ 1741 и по смерти его привезла тѣло въ Москву. Замѣчат. своей самоотверженной и великодушной натурою.

Головкинскій — Ник. Алексѣев. (1834—97), геологъ; «Геологич. наблюденія на зап. склонѣ Уральск. горъ», «Гидрогеологич. изслѣдованія въ Таврич. губ.».

Головкинъ — 1) *Гавр. Ив.*, гр. (1660—1734), первый госуд. канцлеръ въ Россіи; искусный дипломатъ; сжегъ духовн. завѣщаніе Екатерины I; былъ награжденъ Анной; 2) *Мих. Гавр.* (1705—55), въ 1722 посолъ въ Берлинѣ; при Аннѣ Леопольд. —вице-канцлеръ внутр. дѣлъ. При переворотѣ Елизаветы Петровны 25 ноября 1741 арестованъ и сосланъ въ Якутск. область.

Головнинъ—1) *Вас. Мих.*, вице-адмиралъ (1776—1831); совершилъ дважды кругосвѣтное плаваніе; былъ въ плѣну у японцевъ; издалъ нѣсколько сочиненій; 2) *Ал-дръ Васил.* (1821—86), госуд. дѣятель либер. направленія; 1861—66 министръ народн. просвѣщенія; при немъ новые уставы университетовъ (1863) и гимназій.

***Головной мозгъ** — черепная часть нервной системы позвоночныхъ животныхъ, состоитъ изъ большого *м.* (A), малаго (B) или мозжечка и продолговатаго (C). *Большой м.* распадается на два полушарія—правое и лѣвое, занимающія переднюю и верхнюю часть черепа, и служитъ центромъ психической дѣятельности (чувствъ, представленій и стремленій) и мѣстомъ локализаціи двигательныхъ центровъ. *Мозжечекъ* лежитъ подъ нижней поверхностью затылочныхъ долей большого *м.* и выполняетъ функцію координаціи движеній организма. *Продолговатый м.* лежитъ ниже мозжечка, представляетъ непосредственное продолженіе спиннаго моз-

га и служитъ центромъ рефлекторныхъ актовъ и проводникомъ нервныхъ возбужденій. Часть мозгового вещества, соединяющая продолговатый мозгъ съ мозжечкомъ и лежащая впереди продолговатаго мозга, наз. *Вароліевымъ мостомъ*; изъ него выходятъ *мозговыя ножки*, вступающія въ полушарія большого *м.* Функціи Вароліева моста и мозг. ножекъ выяснены еще недостаточно. Надъ передней частью Варол. м. и мозг. ножками лежитъ *четверохолміе*, заключающее въ себѣ зрительные центры и центры координаціи движенія нѣкоторыхъ мышцъ. *Г. м.* состоитъ изъ бѣлаго и сѣраго веществъ, причемъ сѣрое то покрываетъ поверхность бѣлаго (корка большого и малаго *м.*), то выстилаетъ его полости (желудочки), то скопляется внутри бѣлаго гнѣздами, ядрами и др. Въ бѣломъ веществѣ залегаютъ преимущ. нервныя волокна, въ сѣромъ—преимущ нервныя клѣтки. Поверхность мозга изрѣзана извилист. углубленіями; обиліе этихъ *мозговыхъ извилинъ* обусловливаетъ богатство психич. жизни, и ихъ тѣмъ больше, чѣмъ выше стоитъ животное или человѣкъ въ психич. отношеніи.

***Головня** — (Ustilago carbo) раст., классъ базидіальные грибы, паразитный грибокъ, разрушающ колосья и листья хлѣбныхъ и др. растеній; споры имѣютъ видъ черной пыли.

Головогрудь—у пауковъ и другихъ членистоногихъ животныхъ часть тѣла, въ котор. слиты голова и грудь.

Головоногія—(Cephalopoda) классъ жив., типъ моллюски; высшія изъ моллюсковъ; мантія мѣшковидно охватываетъ все тѣло; выступаетъ лишь голова, окруженная органами хватанія (руками), снабж. присосками; кромѣ того, выступаетъ воронка, видоизмѣненная нога, въ видѣ трубки, иногда какъ бы разрѣзанной вдоль; воронка служитъ органомъ движенія, производимаго выталкиваніемъ воды изъ полости мантіи черезъ воронку; г. имѣютъ прекрасно развитые глаза и сильныя челюсти; они дѣятельные хищники; жив. въ морѣ; дѣлятся на двужаберныхъ и четырехжаберныхъ, смотря по числу расположенныхъ съ боковъ въ полости мантіи гребенчатыхъ жабръ; двужаберныя: спрутъ, кольмаръ, каракатица, аргонавтъ; четырехжаберныя: кораблик.

Голодай—о-въ при устьѣ Невы, входитъ въ составъ Петербурга, застраивается.

Голодная степь—такъ называлъ Туркестанѣ нѣсколько безводныхъ пространствъ, и преимущ. двѣ мѣстности: 1) *Г. степь* или Векъ-пакъ-дала къ сѣв. отъ р. Чу и зап. отъ оз. Балхашъ; 2) степь между Джизакомъ и Сыръ-Дарьей, на пути изъ Ташкента въ Самаркандъ (ок. 2 мил. десятинъ). Въ наст время принимаются мѣры къ обводненію послѣдней.

Голодный тифъ—тяжелыя формы тифовъ, развивающіяся среди населенія, пораженнаго голодомъ. Даетъ большой % смертности.

Голожаберныя — см. Заднежаберныя.

Гололедица—образованіе ледяной коры на поверхности земли и разныхъ предметахъ, когда морозъ сразу наступаетъ за оттепелью.

Голомянка—(Callionymus lyra) рыба, сем. Gobiidae, желтоватая съ бурыми пятнами рыба съ голымъ тѣломъ; жабры почти на затылкѣ; сильныя 2 иглы на жаберныхъ крышкахъ; въ европ. моряхъ.

Голосинникъ или **голландская нитка**—тонкая несмоленая бичевка, употребл. въ обойномъ ремеслѣ, для простегиванія матрацовъ, диванн. сидѣній и спинокъ, для сшиванія рогожъ и пр.

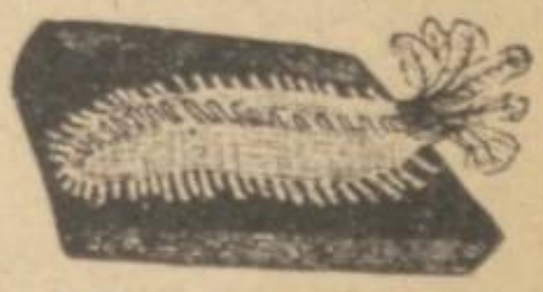
Голосовая щель—свободн. пространство между голосовыми связками.

Голосовыя связки—двѣ пары связокъ, вродѣ струнъ, натянутыхъ въ гортани, изъ которыхъ только верхнія связки служатъ для произведенія звука при сотрясеніи ихъ выдыхаемымъ воздухомъ.

Голосъ—1) въ *физіол. смыслѣ*—совокупность звуковъ, произвольно издаваемыхъ человѣкомъ и животными; 2) въ *музык. см.* различаются басъ, баритонъ, теноръ, альтъ, сопрано (см. эти слова).

Голосѣменныя—(Gymnospermae) подотдѣлъ раст., отдѣлъ явнобрачныя; сѣменопочки развиваются не въ завязи, а на особыхъ листьяхъ (плодолистикахъ); цикадовыя, хвойныя, хвойниковыя.

***Голотурія**—(Holothurioidea) классъ жив. типъ иглокожія или морскія кубышки, червеобразное тѣло со ртомъ, окруженнымъ вѣнцомъ щупальцевъ на концѣ; известковый скелетъ сводится къ мелкимъ известковымъ тѣльцамъ различной формы въ кожѣ; во всѣхъ моряхъ; нѣкоторыя г. (наприм., Holothuria atra), живущія въ Индійскомъ и Тихомъ океанѣ, употребляются въ пищу китайцами подъ названіемъ *трепанга*.



Голоэдрическая форма — такая форма кристалловъ, при которой образованы всѣ грани (напр., октаэдръ).

Голубецъ—см. Горная синь.

Голуби — (Columbidae) сем. птицъ, пор. голубиныя, съ очень короткой плюсной и пальцами въ одной плоскости. Родъ *голубь* (Columba), съ блестящими перьями на спинѣ и крыльяхъ. Дикіе виды: *вяхирь* или *витютень* (C. palumbus), сѣропепельный, во всей Европѣ; *сизый г.* или *дикарь* (C. livia), сизый, въ скалахъ въ южн. Европѣ, сѣв. Африкѣ и юго-зап. Азіи; *домашніе г.* происходятъ б. ч. отъ сизаго г.; масса породъ. Родъ **горлица* (Turtur), отличается отсутствіемъ блестящихъ перьевъ и черными полосками или пятнами на шеѣ; обыкновенная горл., горленка или горлинка (T. communis) въ юж. и ср. Европѣ, Россіи и зап. Азіи; нѣк. виды горлицъ перешли въ домашнее состояніе.

Голубика—(Vaccinium uliginosum) раст., сем. вересковыя; гонобобель, пьяница; низкій кустарничекъ; листья и ягоды покрыты голубоватымъ налетомъ; раст. на торфян. болотахъ; употребл. въ пищу; въ Сибири гонятъ спиртъ; кустарникъ идетъ для дубленія кожи.

Голубиная книга—древне-русскій сборн. народн. духовн. стиховъ.

Голубиная почта — пересылка писемъ съ помощью голубей, которые всегда возвращаются домой даже послѣ продолжительной отлучки; примѣняется съ древнихъ временъ; во время осады Парижа 1870 оказала важныя услуги.

Голубиныя—(Columbae) пор. жив., классъ птицы; съ короткимъ, прямымъ, тонкимъ клювомъ, роговымъ лишь на вершинѣ, при основаніи же одѣтымъ мягкой кожицей; ноздри щелевидныя, часто прикрытыя чешуйкой; голубь, вяхирь, горлица, дронтъ и др.

Голубки—см. Аквилегія.

Голубое озеро—см. Кукуноръ.

Голубушка—(Oxytropis) родъ рас., сем. мотыльковыя; б. ч. травы съ скученными мелкими бѣлыми, розовыми, лиловыми и т. д. цвѣтами. Масса видовъ особенно въ горныхъ и холодныхъ странахъ.

Голубъ—Эмиль, чешс. путешественникъ (1847—1902), изслѣдовалъ южную Африку; «Семь лѣтъ въ южной Африкѣ», «Колонизація Африки» и др.

***Голубятня**—домикъ для помѣщенія домашнихъ (ручныхъ) голубей.

Голутва — просѣка, расчистъ.

Голштинія — см. Гольштинія

Гольбахъ—Павелъ-Генрихъ, баронъ, франц. энциклопедистъ (1723—89); главн. его трудъ «Système de la nature», систематич. развитіе матеріалистич. философіи.

Гольбейнъ—семья швабскихъ художниковъ: *1) *Іансъ Старшій* (р. ок. 1460 † 1524); работы его въ церквахъ во Франкфуртѣ, Мюнхенѣ и др.; 2) *Іансъ Младшій* (1497—1543), придв. живописецъ Генриха VIII; представитель эпохи Возрожденія.

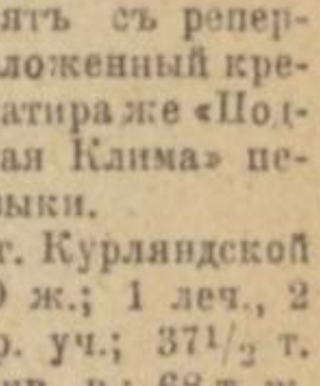
Гольбергъ—Людвигъ (1684—1754), знам. датскій писатель, сатирикъ, драматургъ, ученый, «отецъ датской литературы»; его комедіи имѣли громадное вліяніе на датск. общество и до сихъ поръ многія изъ нихъ не сходятъ съ репертуара («Своенравная», «Заложенный крестьян. мальчикъ» и др.); сатира же «Подземное путешествіе Николая Клима» переведена на всѣ европ. языки.

Гольдингенъ—у. г. Курляндской губ., на р. Виндавѣ; 9.700 ж.; 1 леч., 2 ср. уч. зав., 14 низ., 1 кр. уч.; 371/2 т. бюдж.; *Г-скій у.*—2.880 кв. в.; 68 т. ж.

Гольдкремъ—смѣсь изъ 4 част. бѣл. воска, 5 ч. спермацета, 32 ч. миндал. масла, 16 ч. розовой воды и небол. колич. розоваго масла. Употребл. отъ загара и для улучшенія цвѣта лица.

Гольдони—Карло (1707—93), итал. драматургъ; по русски перев. «Вѣеръ», «Трактирщица».

***Гольдсмитъ**—Оливеръ (1728—74); англ. историкъ и поэтъ. Соч.: «Векфильдскій священникъ» и др.



Гольды — прибрежные полу-кочевые жители по р. Амуру, тунгузскаго племени; языкъ ихъ подходитъ къ манджурскому, вѣра шаманская. Главн. занятіе—рыболовство, также звѣриный промыселъ.

Гольфстремъ или **«заливное теченіе»**—теченіе въ Атлантич. океанѣ, которое изъ Мексиканскаго зал. направляется на сѣверо-западъ, параллельно берегамъ Сѣв. Америки, ок. Ньюфаунд-

ленда отклоняется къ востоку и затѣмъ дѣлится на 3 вѣтви, изъ которыхъ одна доходитъ до Ирландіи и даже до береговъ Норвегіи. Вода г. отличается высок. температурой сраннит. съ окружающею водою.

Гольцевъ — Викт. Ал-др. (1850—1906), ученый и публицистъ; былъ ближайшимъ руководителемъ журн. «Русская Мысль»; «Очеркъ развитія педагог. идей въ новое время», «Законодательство и нравы въ Россіи XVII в.», «Воспитаніе, нравственность и право» и др.

Гольцендорфъ—Францъ, баронъ (1829—89), нѣм. криминалистъ и публицистъ. Соч.: «Энциклопедія юриспруденціи», «Учебникъ уголовнаго права» и др.

Гольштинія—страна въ сѣверной Германіи, между Балтійскимъ и Сѣвернымъ морями; въ древности принадлежала къ Германіи, съ 1806 же года Даніи; съ 1866 Пруссіи и составляетъ вмѣстѣ съ Шлезвигомъ (см.) одну провинцію.

Гомаръ—см. Длиннохвостые раки.

Гомбергъ — Вильгельмъ (1652—1715), франц. химикъ; открылъ борную кислоту, фосфоресценцію расплавленной смѣси хлористаго кальція съ известью.

Гомбинъ—безъуѣз. г. Варшавской г., Гостынскаго у., на р. Скрвѣ; $6^1/_2$ т. ж.; 3 низ. уч. зав., 85 пр. зав. съ 350 раб., 1 кр. уч.; 32 т. бюдж.

Гомбо—см. Бамія.

Гомбургъ—гор. прусской провин. Гессенъ-Нассау; 10 тыс. жит.; курортъ (желѣзные источники).

Гомель—у. г. Могил. губ., на р. Сожѣ; пристань; ж. д.; 47 т ж.; 5 леч., 5 биб., 4 ср. уч. зав., 7 низ. уч. зав., 790 пр. зав. съ 3.800 раб., 4 кр. уч.; 190 т. бюдж.; *Г-скій у.*—4.720 кв. в.; 277 т. ж.

Гомельскій погромъ—13—15 янв. 1906 городъ подожженъ и преданъ разграбленію; опустошено 375 квартиръ и магазиновъ, разорено 520 семей, убытки болѣе 2 милліоновъ.

Гомеопатія—способъ леченія болѣзней, изобрѣтенный Ганеманномъ въ XVIII в., основанный на правилѣ, что болѣзни могутъ излечиваться такими врачебными средствами, которыя въ здоровомъ человѣкѣ производятъ явленія, подобныя симптомамъ лечимой болѣзни. Особенность г. состоитъ въ томъ, что лекарства даются въ чрезвыч. малыхъ пріемахъ или въ сильно разжиженномъ состояніи. Поэтому *гомеопатическою дозою* принято называть чрезвыч. малую дову. Г. не имѣетъ никакихъ научныхъ основаній.

Гомеопатъ—послѣдователи ученія Ганеманна; врачъ, признающій гомеопатію.

Гомерическій — 1) приближающійся по своему достоинству къ «Иліадѣ» или «Одиссеѣ» Гомера; 2) выходящій изъ ряда обыкновеннаго по своимъ размѣрамъ; 3) г. *смѣхъ*—раскатистый смѣхъ гомеровск. боговъ и богинь Олимпа и затѣмъ всякій особен. сильный смѣхъ или хохотъ.

Гомеръ—знам. греч. поэтъ классич. древности. Время жизни его относятъ къ IX в. до Р. Х. Уже въ древности 7 городовъ спорили о чести считаться его родиною. Главныя его творенія: «Иліада» и «Одиссея». Принадлежность «Иліады» и «Одиссеи» одному Гомеру отвергается нѣкотор. изслѣдователями, по мнѣнію котор. эти поэмы—сводъ отдѣльныхъ пѣсней, составленныхъ различными рапсодами.

Гоми — кавказская равновидность [проса.

Гомилетика — часть риторики, излагающая правила духовн. краснорѣчія.

Гомогенъ—однородный; въ химіи тѣло, имѣющее во всѣхъ частяхъ одинаковый составъ; въ ариѳметикѣ—величины, измѣряемыя одною и тою же единицей.

Гомологи—1) химическія соединенія, составъ которыхъ отвѣчаетъ одной общей формулѣ и которыя обладаютъ одинаковыми химич. свойствами, напр.: углеводороды $C_n H_{2n+2}$, $C_n H_{2n}$, $C_n H_{2n-1}$ и т. д.; спирты $C_n H_{2n+2} O$ и пр.; кислоты $C_n H_{2n} O_2$ и пр. Всѣ химич. соединенія могутъ быть сгруппированы въ *гомологическіе ряды*, сообразно ихъ составу и химич. характеру; 2) органы, принадлежащіе разнымъ животнымъ или растеніямъ, но соотвѣтствующіе другъ другу по происхожденію, напр., рука человѣка и обезьяны, нога четвероногаго, крыло птицы и плавникъ рыбы. [Гомологи.

Гомологическіе ряды — см.

Гомологическія точки—точки совпадающія при наложеніи фигуръ.

Гомологія — сходство, основанное на одинаковости происхожденія органовъ (рука человѣка и крыло птицы—гомологичны), въ противуположность *аналогіи*, —сходству, явившемуся вслѣдствіе одинаковой функціи у органовъ, различнаго происхожденія (крыло птицы и крыло бабочки—аналогичны).

Гоморра—городъ, стоявшій въ библейскія времена на крайнемъ югѣ нынѣшняго Мертваго моря. По преданію, былъ сожженъ небеснымъ огнемъ вмѣстѣ съ находившимся тамъ же Содомомъ.

Гомрулеры—полит. партія въ Ирландіи, требующая для Ирландіи мѣстнаго самоуправленія (home rule) и собственнаго парламента. Она организовалась въ 1879, подъ предводит. Парнеля (см.); объединивъ ирландскихъ крестьянъ, прл. депутатовъ и ирландцевъ Америки, она вела дѣятельную борьбу съ министерствомъ Гладстона, который впослѣдствіи (1886) призналъ законность ея требованій и выступилъ въ парламентѣ съ законопроектомъ гомруля, но потерпѣлъ пораженіе. Борьба за гомруль ослабѣла послѣ проведенія въ Ирландіи ряда реформъ, значительно улучшившихъ положеніе ирландскаго населенія.

Гомъ-стедъ—(Homestead) право каждаго гражданина Сѣверо-Америк. Соед. Штатовъ пріобрѣсти нѣкоторое количество свободной государственной земли.

Генагра—подагра (суставная болѣзнь) или ревматизмъ въ колѣнномъ сочлененіи.

Гонведы—1) венгер. повстанцы во время револ. 1848—49 г.; 2) венгер. пѣхота.

Гонгъ—мѣдный барабанъ вродѣ бочонка; употребляется въ Индіи и Китаѣ.

***Гондола**—легкія плоскодонныя лодки красивой формы, плавающія по венеціанскимъ каналамъ.

Гондольеръ—перевозчикъ, правящій гондолой.

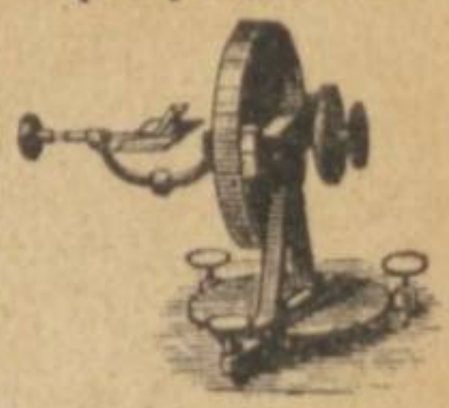
Гондурасъ—республика въ центральной Америкѣ, на высокомъ плоскогоріи; климатъ здоровый; почва плодородная; богатство минераловъ. Прежде (съ 1523) принадл. Испаніи, съ 1839 самостоятельная республика, управляется по конституціи 1894; 106 т. кв. в.; 500 т. жит.; глав. г.—Тегуцигалпа (34 т. ж.).

Гонеггеръ—Іоганнъ-Яковъ (1825—96), швейц. историкъ литературы и культуры; «Общая исторія культуры», «Литература и культура въ XIX ст.» и др.

Гонзальво Кордуанскій—прозванный испанцами великимъ капитаномъ (1453—1515); одинъ изъ величайшихъ полководцевъ своего времени; содѣйствовалъ паденію мавританской Гранады; 1503 завоевалъ Неаполь и Геную.

Гонидіи—зеленыя клѣтки въ лишаяхъ или ягеляхъ, считавшіяся прежде органами этихъ растеній. Собственно это водоросли; остальная же часть лишая—грибъ. Соединяясь въ одно цѣлое, эти различные организмы образуютъ какъ бы одно тѣло,—лишай.

***Гоніометръ**—приборъ для измѣренія угловъ, преимущ. кристалловъ.



Гоніондзъ—заштат. городъ Гродненской губ., Бѣлостокск. у., на рѣкѣ Бобрѣ; 4 т. ж.; 2 низш. уч. зав., 1 кр. уч.; 1.300 р. бюдж.

Гонконгъ—о-въ близъ Кантона въ Китаѣ, превосх. гавань и торг. центръ; съ 1842 принадл. англичанамъ; вмѣстѣ съ частью полуо-ва Коу-лунъ и о-вомъ Лянь-дао, отошедшимъ недавно къ Англіи, 935 кв. в.; 466 т. ж.; гл. г. Викторія съ 145 т. ж.

Гонкуры—братья Эдмондъ (1822—96) и Жюль (1830—70), франц. писатели, работавшіе совмѣстно надъ одними и тѣми же произведеніями; издали 1856—62 рядъ работъ по исторіи бытовой и художеств. жизни XVIII в., а затѣмъ перешли къ изящной литературѣ и напечатали рядъ романовъ реалистич. направленія, изъ которыхъ многіе переведены на русс. языкъ.

Гонобобель—то же, что голубика (см.).

Гонококки—круглые и овальные микробы, встрѣчающіеся въ гноѣ. Прививка ихъ животному въ к.-л. мѣстѣ почти всегда влечетъ за собою гнойное воспаленіе.

Гонолулу—гл. гор. территоріи Гавайи Сѣв. Ам. Соед. Штат. (см. Сандвичевы о-ва) на о-вѣ Оагу; важная гавань; 39 т. ж.

Гонораръ—вознагражденіе; почетное названіе платы за высшій трудъ въ отличіе отъ заработной, вознагражд. трудъ низшій (напримѣръ, механическій).

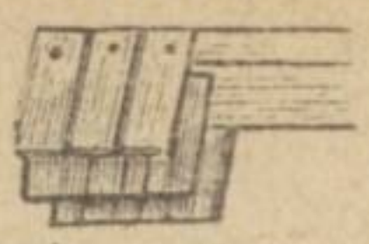
Гонорій—1) римскій императоръ, сынъ Ѳеодосія I (384—423), на прест. съ 395; 2) римск. папы: *Г. I* (625—38), установилъ 628 праздникъ Воздвиженія; *Г. II* (1124—30); *Г. III* (1216—27), установилъ ордена францисканцевъ и доминиканцевъ; *Г. IV* (1285—87).

Гоноррея—(передой, триппперъ) воспаленіе слизистой оболочки мочеполовыхъ органовъ; сопровождается выдѣленіемъ гноя; заразительна; вызывается особыми микрококками,—гонококками.

Гонсѣвскій—Ал-дръ-Корвинъ, польск. военачальникъ; командовалъ польскимъ гарнизономъ въ Москвѣ въ «смутное время» и долгое время противился взятію ея русскими; † 1645 г.

Гонта—Иванъ, запорожскій сотникъ, предводитель гайдамаковъ; разграбилъ Уманъ 1768; казненъ поляками.

***Гонтъ**—колотыя тонкія и короткія дощечки, одинъ край которыхъ имѣетъ пазъ, въ котор. входитъ заостренный противоположный край другой дощечки; употребляются для покрытія кровель.



Гонфалоньеръ — начальникъ воен. силъ въ итальянскихъ республикахъ въ средніе вѣка. *Г.* папскаго престола—титулъ герцога пармскаго.

Гончарное производство—производство посуды изъ глины отъ самой простой—горшечныхъ издѣлій—до самой дорогой — фарфоровой. Матеріалъ всегда одинъ—глина, но качество издѣлій зависитъ отъ ея свойствъ и обработки. Лучшая глина—каолинъ или фарфоровая.

***Гончаровъ**—Ив. Ал-дров. (1814—91), романистъ; въ 1852 участвовалъ въ экспедиціи гр. Путятина въ Японію; 1856—73 былъ цензоромъ; въ 60-хъ гг. былъ редакторомъ оффиціальной газеты «Сѣверная Почта». Его произведенія: «Обыкновенная Исторія», «Обломовъ», «Обрывъ», «Фрегатъ Паллада» и рядъ мелкихъ статей и очерковъ.

***Гончая**—порода охотничьихъ собакъ, пріученная выслѣживать и преслѣдовать звѣря съ громк. лаемъ.

Гоппе-Зейлеръ—Эрнстъ-Феликсъ (1825—95), нѣм. физіологъ, обогатившій физіологич. химію важными открытіями (химія крови, процессы броженія въ живомъ тѣлѣ, физіологія пищеварит. соковъ, химія бѣлковыхъ веществъ и др.).

Гора—крайняя революціонная партія (монтаньяры) въ Конвентѣ во время великой франц. революціи; названіе отъ положенія скамей, на которыхъ засѣдали представители этой партіи.

***Горацій**—Флаккъ-Квинтъ, знамен. римскій поэтъ (65—8 до Р. Х.); жилъ въ Римѣ; былъ другомъ Виргилія и Мецената; сохранились 4 его книги «Одъ», 1 книга «Эподъ», 2 книги «Сатиръ» и 2 книги «Эпистолъ».

Горбатовъ—у. г. Нижегор. губ., на р. Окѣ; пристань; 3.900 жит.; 1 леч., 1 биб., 6 нив. уч. зав., 50 пр. зав. съ 140 раб., 3 кр. уч.; 13 т. бюдж.; *Гор-скій у.*—2.290 кв. в.; 155 т. жит.

Горбачъ—столярный струг, у котораго подошва колодки округла, по кривизнѣ круга.

Горбачъ—см. Киты.

Горбуновъ—Иванъ Ѳедор. (р. въ половинѣ 30 гг., † 1895), талантливый актеръ и разсказчикъ сценъ изъ простонароднаго быта; отдѣльно изданы его «Разсказы» и «Сцены изъ народнаго быта».

Горбуша—1) (Oncorhynchus proteus) рыба, сем. лососевыя; съ длиннымъ заднепроходнымъ плавникомъ; въ сѣв. части Великаго океана; мясо цѣнится; 2) коса, употребляемая на сѣверѣ, короче литовки, косье искривлено буквою S; удобна для кошенія по кочкамъ и неровнымъ мѣстамъ.

Горбыль—крайняя часть распиленнаго на доски бревна; употребляется на черные полы, заборы и перегородки.

Горгій—(р. ок. 483 до Р. Х., † 375) самый оригин. и послѣдовательный изъ софистовъ и ораторовъ времени Сократа.

***Горгоніи**—(Gorgonidae) сем. коралловыя, подкласс восьмищупальцевыя; представляютъ вѣтвистые деревца или кустики съ твердой роговой осью, покрытой коркой, съ сидящими въ ней полипами. Сюда относ. горгонія (Gorgonia), красный кораллъ и настоящій черный кораллъ.

***Горгоны**—въ древне-греч. миѳологіи три сестры-страшилища, изъ которыхъ всѣхъ ужаснѣе была Медуза. Вмѣсто волосъ на головѣ ея вились змѣи, и ноги были вооружены мѣдными лошадиными копытами. Взглядъ ея окаменялъ все, съ чѣмъ бы онъ ни встрѣчался.

Гордень—(морской) снасть или веревка, продернутая въ блокъ для подъема небольшихъ тяжестей.

Гордіевъ узелъ—узелъ, которымъ было привязано въ древности дышло колесницы Гордія въ храмѣ Зевса въ гор. Гордіумѣ (въ Галатіи). Оракулъ предсказалъ, что тотъ, кто развяжетъ этотъ узелъ, будетъ владѣть Мал. Азіей. Александръ Македонскій, дабы исполнилось это пророчество, разсѣкъ узелъ мечомъ. Поэтому-то всякое запутанное дѣло назыв. *г. у.*; *разсѣчь г. у.* овн. насильственно распутать дѣло.

Гордовина—см. Калина.

Гордонъ—Чарльзъ-Джоржъ, англ. воен. дѣятель (1833—85); участв. въ Крымской войнѣ; усмирилъ возстан. тайпинговъ.

Гордъ—см. Калина.

Гордѣенко—Егоръ Степановичъ (1812—97), обществ. дѣятель, химикъ; былъ предсѣдателемъ харьков. уѣзди. зем. управы и харьк. город. головою; завѣщалъ все свое состояніе на дѣло народ. образованія.

***Горельефъ**—лѣпное изображеніе, выдающееся больше, чѣмъ на половину своей толщины, надъ плоскостью, съ которой оно соединено.

Горемыкинъ Ив. Логг. (р. 1839), 1895—99 министръ внутр. дѣлъ: 1906 тоже; передъ роспускомъ перв. Думы замѣненъ Столыпинымъ.

Горецъ—1) горный житель; 2) (Polygonum) родъ раст., сем. гречишныя; цвѣты съ пятираздѣльнымъ лепестковиднымъ околоцвѣтникомъ. Много видовъ. *Гречиха*, греча (P. fagopyrum), съ красными и бѣлыми цвѣтами; хлѣбное раст., изъ сѣмянъ—гречневая крупа и мука. *Гречка красильная* (P. tinctorium), изъ Китая и Японіи. Воздѣлыв. въ южн. Европѣ, близъ Каспійскаго моря и т. д.; даетъ синюю краску. *Рачья шейка* (P. bistorta), съ колосьями красновато-бѣлыхъ цвѣтовъ; у насъ на лугахъ. Собственно *горцы* (P. convolvulus, aviculare, amphibium и др.), съ острымъ сокомъ, употр. въ нар. медицинѣ.

***Горечавка**—(Gentiana) родъ раст., сем. горечавковыя или горчавки; травы б. ч. горныя съ довольно крупными и красивыми цвѣтами; у насъ часто фіолетовая полевая г. (Gent. campestris); примѣн. въ медицинѣ; нѣк. виды развод. въ садахъ.

Горечавковыя—(Gentianaceae) сем. раст., пор. скрученоцвѣтныя: травы, б. ч. съ супротивными листьями безъ прилистниковъ и 4—5-членными цвѣтами; одна двухгнѣздная завязь. Горечавка, золототысячникъ, трифоль.

Горжа—1) тыльная (задняя) сторона укрѣпленія; 2) узкій проходъ между горами.

Горза—см. Генгистъ.

Гори—у. г. Тифлисской г., на р. Курѣ; 12 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 8 низ. уч. зав., 435 пр. зав. съ 1.400 раб., 1 кр. уч.; 18 т. бюдж.; *Гор-скій у.*—6.040 кв. в.; 217 т. ж.

Горизонтальный—параллельный поверхности воды.

Горизонтъ—видимая наблюдателю часть земной поверхности, а также кругъ, ограничивающій эту часть. Въ астрономіи принимаютъ за *видимый г. мѣста* плоскость, касательную въ томъ мѣстѣ къ земной поверхности; плоскость же, проведенная параллельно предыдущей въ центрѣ земли, наз. *истиннымъ г. мѣста*. *Искусственный г.*—горизонтальная зеркальная поверхность. *Г. воды*—уровень воды въ рѣкѣ, сосудѣ и т. п.

***Горилла**—(Troglodytes gorilla) обезьяна, подсем. человѣкообразныя; ростъ достигаетъ почти 3 ар.; самая большая обезьяна; имѣетъ длин. руки, сильныя надбровныя дуги и рѣзко выдающуюся нижнюю челюсть. Цвѣтъ волосъ чёрный. Живетъ въ зап. Африкѣ вблизи экватора. Очень свирѣпа и сильна.

Горихвостка—см. Черногрудка.

Горицвѣтъ—(Adonis vernalis) раc., сем. лютиковыя; адонисъ, стародубка; трава съ желтыми цвѣтами и многоперистыми листьями; употр., какъ народное средство отъ водянки; въ медицинѣ при леченіи болѣзней сердца.

Горка—1) этажерка для установки посуды и разныхъ др. вещей; 2) народная карточная игра.

Горки, Горы—у. г. Могилевской губ., на р. Проні; 7 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 3 ср. уч. зав., 2 низ., 65 пр. зав. съ 320 раб., 2 кр. уч.; 5 т. бюдж.; *Г-кій у.*—2.487 кв. вер.; 146 т. жит.

Горлица—см. Голуби.

***Горло**—1) пищепріемное или пищепріемникъ есть продолженіе глотки, служащее для проведенія пищи въ желудокъ (D); 2) дыхательн. г. есть продолженіе гортани (A, A), лежитъ впереди пищевода, въ груди, на уровнѣ 3-го груди. позвонка раздѣляется на 2 вѣтви—бронхи; состоитъ изъ хрящевыхъ колецъ, соединенныхъ кожистой перепонкой (B—надгортанникъ, C—голосовыя связки).

Горловая чахотка—пораженіе гортани туберкулезными язвами, разрушающими голосовыя связки и хрящи; обыкновенно развивается у страдающихъ легочною чахоткою.

Горлоперыя рыбы—(Iugulares)

назыв. въ систематикѣ Линнея тѣ рыбы, у котор. брюшные плавники помѣщены впереди грудныхъ. Напр.: морской дракон, треска и др.

Горлосѣченіе—см. Трахеотомія.

Горная артиллерія — назначается для дѣйствія въ мѣстности, не всегда допускающей движеніе на колесахъ; состоитъ изъ весьма легкихъ орудій и лафетовъ, для навьючиванія на лошадей. Для удобнѣйшаго помѣщенія употребляются вьючныя сѣдла.

Горная зелень—водяная краска изъ малахита; искусственная *т. з.*—изъ азотно-кислой мѣди съ содой.

Горная мука—состоитъ изъ скорлупокъ или панцырей микроскопическихъ водорослей (гл. обр. діатомовыхъ).

Горная порода—всякое естеств. минер. (или органич. происхожденія) тѣло, болѣе или менѣе постояннаго состава, принимающее значит. участіе въ строеніи земной коры; напр.: гранитъ, порфиръ, лава, известнякъ, глина, торфъ, ледъ въ глетчерахъ и др. *Г. п.* различаютъ по происхожденію: изверженныя (гранитъ, діоритъ), осадочныя (глина, песчаникъ), и по составу: простыя (состоящія изъ одного минерала—мраморъ, кварцитъ, каменн. соль) и сложныя (гранитъ, гнейсъ, конгломераты, брекчіи и др.).

Горная регалія—право государства на исключительное добываніе металловъ и минераловъ или на извлеченіе дохода изъ добыванія ихъ частными лицами; покоится или на томъ, что право собственности на нѣдра земли не соединяется съ правомъ на поверхность ея и принадлежитъ всегда государству, или на правѣ послѣдняго облагать подданныхъ принудит. сборами. *Г. р.* въ обоихъ видахъ существуетъ у насъ, кромѣ Финляндіи и Царства Польскаго. Горный доходъ на 1907 г. исчисленъ въ 244 т. р.

Горная свобода — право частныхъ лицъ искать ископаемыхъ въ земныхъ нѣдрахъ, наряду съ государствомъ; существ. на западѣ, у насъ—въ Финляндіи.

Горная синь—голубецъ, красящее вещество изъ мелко молотаго и промытаго лазурнаго камня; искусственный голубецъ составляется изъ раствора мѣднаго купороса и соды.

Горная флора или **растительность**—вслѣдств. разницы температуръ на различныхъ высотахъ представляетъ смѣну растительныхъ поясовъ въ направленіи отъ подошвы къ вершинѣ горы, сходную со смѣной растительныхъ поясовъ отъ экватора къ полюсамъ.

Горнверкъ—укрѣпленіе, состоящее изъ 2-хъ полубастіоновъ.

Горнило — часть печи, гдѣ помѣщается топливо. [(горнъ) въ войскахъ.

Горнистъ — играющій на рожкѣ

Горній—небесный.

Горное масло—см. Нефть.

***Горностай** — (Putorius ermineus, маленькое хищное животное, изъ сем. куницъ, лѣтомъ рыже-бураго, а зимой бѣ-

лаго цвѣта; кончикъ хвоста всегда черный; водится въ сѣв. Европѣ и средней Азіи; шкурки его цѣнятся дорого.

Горнъ — мысъ, южная оконечность Южной Америки подъ 55°49′ ю. ш.

Горнъ—1) кузнечный очагъ съ мѣхомъ для раскаливанія желѣза; 2) печь на плавильныхъ заводахъ; 3) духовой музыкальный инструментъ.

Горнъ—1) Эвертъ (1581—1615), швед. полководецъ; помогалъ Скопину въ войнѣ съ поляками; пытался завоевать Новгородъ для Густава-Адольфа; убитъ при осадѣ Пскова; 2) см. Эгмонтъ.

Горные промыслы и заводы—къ нимъ по русск. законодательству отнесены: заводы, занимающіеся обрабатываніемъ рудъ, желѣзодѣлательные и сталелитейные, со всѣми находящимися при нихъ или округахъ ихъ фабриками и заводами, служащими для обработки металловъ въ издѣлія, а также заводы солеваренные; всѣ они состоятъ въ вѣдомствѣ горнаго департамента.

Горный буравъ — инструментъ для изслѣдованія строенія почвы на большихъ глубинахъ.

Горный воскъ — см. Озокеритъ.

Горный деготь—густая коричнево-черная масса, среднее между земляннымъ масломъ и асфальтомъ; употребляется какъ обыкновенный деготь.

Горный департаментъ—завѣдуетъ горнымъ дѣломъ въ Россіи (исключая монетные дворы); входитъ въ составъ минист. торговли и промышленности.

Горный Дубнякъ — селеніе въ Болгаріи, близъ Плевны; побѣда русскихъ надъ турками 12 окт. 1877 г.

Горный институтъ — высшее учебн. заведеніе въ Спб. для приготовле-

нія горныхъ инженеровъ по двумъ отдѣламъ: горному и заводскому.

Горный компасъ—нѣсколько измѣненный обыкновен. компасъ, приспособленный для опредѣленія простиранія, направленія и угла паденія горн. породъ.

Горный ленъ—см. Азбестъ.

Горный хрусталь—минералъ, окристаллованный кварцъ, употр. для разныхъ издѣлій; одинъ изъ самыхъ распространенныхъ минераловъ

Гороблагодатскій казенн. горн. округъ—Пермской губ., въ Верхотурскомъ, Кунгурск. и Пермск. уѣздахъ; въ составъ его входятъ казенные заводы: Баранчинскій, Верхнетуринскій, Нижнетуринскій и Кушвинскій.

Городища—въ Россіи и др. славянскихъ странахъ мѣста бывшихъ городовъ, укрѣпленій, замковъ и т. п.

Городище—у. г. Пензенской губ., на р. Кичкинейкѣ; 4 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 4 низ. уч. зав., 28 пр. зав. съ 74 раб., 2 кр. уч.; 10 т. бюдж.; *Гор. у.*—6.050 кв. в.; 194 т. ж.

Городничій—прежде начальникъ полиціи уѣздныхъ городовъ, нынѣ замѣнены исправниками.

Городня—у. г. Черниг. губ., при р. Городнѣ; ж. д.; 5 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 5 низ. уч. зав., 110 пр. зав. съ 270 раб., 2 кр. уч.; $10^1/_2$ т. бюдж.; *Гор-скій у.*—8.530 кв. в.; 183 т. жит.

Городовое положеніе—законодательный актъ, которымъ опредѣляется устройство управленія гор. хозяйствомъ. У насъ новое *Г. п.* утверждено въ 1892 г.; по этому положенію город. управленіе состоитъ изъ гор. думы и управы. Дума состоитъ изъ гласныхъ, выбираемыхъ на 4 г. Право участія въ город. выборахъ имѣютъ: а) собственники или пожизненные владѣльцы недвижимости не ниже опредѣленной стоимости и б) содержатели крупныхъ торг.-пром. заведеній. Число гласныхъ колеблется отъ 2 до 160—въ столицахъ; они избираютъ голову и членовъ управы. Въ мелкихъ город. поселеніяхъ, вмѣсто думы, существуетъ собраніе город. уполномоченныхъ 12—15 чел., избираемыхъ сходомъ домохозяевъ; собраніе избираетъ на 4 г. старосту съ 1 или 2 помощниками, замѣняющими управу. Город. управленіе завѣдуетъ дѣлами: по город. хозяйству, благоустройству, благосостоянію населенія, и представляетъ правительству свѣдѣнія о мѣстныхъ нуждахъ; органомъ надзора за дѣятельностью город. управленія служитъ губ. по земскимъ и городскимъ дѣламъ присутствіе, предсѣдателемъ коего состоитъ губернаторъ, который вправѣ наложить вето на всякое постановленіе г. у. Съ 1903 въ С.-Петербургѣ введено нѣсколько видоизмѣненное *г. п.*; глав. отличія его: распространеніе избирательныхъ правъ на квартиронанимателей высшихъ разрядовъ; возложеніе предсѣдательствованія въ думѣ на особое лицо; созданіе особаго совѣта при министрѣ внутр. дѣлъ для наблюденія (вмѣсто прежн. присутствія по город. дѣламъ).

Городовое право—сводъ мѣстныхъ городскихъ обычныхъ законовъ. Такіе своды нѣкоторыхъ городовъ служили прежде образцами для многихъ другихъ, напр. Магдебургское право.

Городокъ—у. г. Витебской губ., при рр. Нещердѣ и Горожанкѣ; 6.500 жит.; 1 леч., 2 биб., 5 низш. уч. зав., 18 пр. зав. съ 180 раб., 1 кр. уч.; $14^1/_2$ т. бюдж.; *Г-скій у.*—3.160 кв. в.; 131 т. жит.

Городская дума—см. Городовое положеніе.

Городская управа—исполнительный органъ городск. управленія; члены выбираются думой числомъ не менѣе 2-хъ, кромѣ предсѣдателя, которымъ состоитъ городской голова; отношеніе администраціи къ *г. у.* и ея членамъ такое же, что и къ губ. земск. управамъ.

Городскія училища—въ спеціальномъ смыслѣ училища, образованныя по Положенію 31 мая 1872 г.; имѣютъ шестилѣтній курсъ и программу, близкую къ программѣ прогимназій (безъ классич. языковъ и съ расширеніемъ программъ нѣкотор. предметовъ); могутъ быть одно, двухъ, трехъ, четырехъ, пяти и шести классныя (программа у всѣхъ одна).

Городское общественное управленіе—см. Городовое положеніе.

Городской голова—по положенію 1892 избирается думой и утверждается министромъ внутр. дѣлъ, а въ столицахъ —государемъ. Предсѣдательствуетъ въ думѣ (кромѣ г. Спб.) и управѣ. Срокъ службы —4 года.

Гороскопія—предсказаніе судьбы [по звѣздамъ.

Гороскопъ—судьба человѣка, читаемая по звѣздамъ въ день его рожденія.

Гороховая колбаса—приготовляется изъ горох. муки, бычачьяго жира и пряностей и варится въ соленой водѣ; употребл. нѣмцами въ войнѣ 1870—71.

Гороховая руда—озерная желѣзная руда въ видѣ мелкихъ округлыхъ зеренъ.

Гороховецъ—у. г. Владимірской губ., на р. Клязьмѣ; пристань; ж. д.; 2.800 жит.; 1 леч., 1 биб., 3 низ. уч. зав., 30

пр. зав. съ 360 раб., 2 кр. уч.; 21 т. бюдж.; *1-кій у.*—3.820 кв. в.; 108 т. жит.

Горохъ—1) (Pisum sativum) рас., сем. мотыльковыя; съ блѣдными фіолетовыми и красноват. цвѣтами. Разводится въ поляхъ. Масса сортовъ (сахарный, полусахарный *г.* и пр.); 2) *г. китайскій* или масличный—см. Соя; 3) *г. турецкій* (Cicer arietinum), цицеръ, *г. бараній*, развод. въ южн. Европѣ и на востокѣ; 4) *г. мышиный, гусиный* и пр. б. ч. разные виды вики, чины и т. д.

Горошекъ—см. Вика.]Чина.

Горошекъ душистый — см.

Горсей—Джеромъ, англ. дворянинъ, жившій въ царствованіе Елизаветы; былъ посланъ въ Москву 1573, добился огромныхъ привилегій для англ. купцовъ. Оставилъ рядъ сочиненій о Россіи: «Путешествіе Горсея», «Описаніе коронаціи Ѳеодора Іоанновича» и др.

Гортанное зеркало—(ларингоскопъ) зеркальце съ ручкою, которое вводится въ гортань для осмотра послѣдней.

Гортанные звуки—*г*, *к*, *х*, лат. h и много звуковъ восточныхъ языковъ.

Гортань—(Larynx) органъ голоса, состоитъ изъ 3-хъ хрящей и 2-хъ голосовыхъ связокъ, производящихъ звукъ при проходѣ воздуха; сверху закрывается надгортан. хрящемъ, который при глотаніи прижимается языкомъ и закрываетъ *г.*

***Гортензія**—(Hydrangea) родъ рас., сем. камнеломковыя; кустарн. и деревья съ супротивными листьями и нижнею завязью; *садовая г.* или *японская роза* (H. hortensis), кустарн. съ зонтиками или головками болѣе или менѣе розовыхъ цвѣтовъ, которые на желѣвистой почвѣ дѣлаются голубыми, родомъ изъ Китая и Японіи, у насъ комнатное рас.; *америк. г.* (H. arborescens), кустарникъ изъ Сѣв. Америки съ бѣлыми цвѣтами; развод. въ садахъ и комнатахъ.

Гортикультура—садоводство.

Горчавка—см. Горечавка.

Горчаковъ—*1) *Ал-дръ Дмитр.*, свѣтлѣйшій князь, государств. канцлеръ (1798—1883); въ царствованіе императора Александра II руководилъ иностран. политикою. Во время польскаго возстанія 1863 отклонилъ всѣ попытки иностранныхъ державъ

(«апрѣльскія ноты») вмѣшаться въ наши внутрен. дѣла; его ошибкамъ многіе приписывали наши неудачи на Берлинскомъ конгрессѣ 1878; 2) кн. *Михаилъ Дмитр.*, ген.-адъютантъ (1792—1861); участвовалъ въ войнахъ 1812—14 гг., въ турецкой войнѣ 1828 и 29 гг., польской 1831 г., венгерской—1848 г. и крымской—1854—55 гг.; послѣ былъ намѣстникомъ варшавскимъ.

Горчакъ—(Rhodeus amarus) рыба, сем. карповыя; небольшая рыбка буроватаго цвѣта; во время нереста самецъ получаетъ блестящіе синіе бока и красное брюхо, у самки развивается длинный яйцекладъ; мечетъ икру въ жаберную полость беззубки, гдѣ икра и развивается.

Горчица—(Sinapis) родъ рас., сем. крестоцвѣтныя; травы съ желт. цвѣтами: собственно *г.*, примѣняемая въ качествѣ пряности и въ медицинѣ; *бѣлая г.* (Sin. alba) и *полевая* г. (Sin. arvensis)—сорныя травы.

Горшельдъ—Теодоръ (1829—71), нѣм. живописецъ-баталистъ; написалъ рядъ картинъ изъ кавказской войны.

Горшечное дерево—(Lecythis L.) рас., сем. миртовыя; дерево гигантской величины, съ крупными плодами въ видѣ горшковъ съ крышками; въ Бразиліи и Венецуэлѣ.

Горшечный камень—сложная горная порода, промежуточная между хлоритовымъ и тальковымъ сланцемъ, зеленовато-сѣраго цвѣта; огнеупорная; хорошо обрабатывается на токарномъ станкѣ. Употребл. для печей, половъ и разной посуды.

Горшнепъ—см. Кулики.

Горъ—(Горусъ) сынъ Озириса и Изиды, древне-египетск. богъ юнаго, лучеварнаго солнца. [временъ года.

Го́ры—въ греч. миѳологіи богини

Горы—см. Горки. [ская соль (см.).

Горьная соль—то же, что́ англій-

***Горькій**—Максимъ, псевдонимъ Алексѣя Макс. Пѣшкова, писатель (р. 1869); художеств. очерки изъ быта бродягъ, босяковъ, волоторотцевъ («Челкашъ», «Мальва», «Коноваловъ»); драмы («Мѣщане», «На днѣ»). Собран. Сочин. въ 5 том.

Горькій миндаль—см. Миндаль.

Горькія средства—горечи, вещества, по преим. растительныя, даваемыя внутрь для усиленія аппетита.

Горькоземъ—см. Магнезія.

Горько-соленыя воды—воды, въ составъ которыхъ входятъ: сѣрно-кислая магнезія (англійская, горькая соль), глауберовая и поваренная соли; дѣйствуютъ какъ слабительное. Горькія воды въ Россіи (Ахальцихъ, Быковка, Дубовыя гряды, Орлякъ, Сарепта) не уступаютъ заграничнымъ водамъ подобнаго рода.

Горѣлая сопка — дѣйствующій вулканъ въ Камчаткѣ (Авачинская сопка).

Горѣлки—приборы для сожиганія газообразныхъ и жидкихъ освѣтительн. продуктовъ. *Г.* газовыя бываютъ: съ открытымъ пламенемъ, аргантовыя, регенеративныя и накаливанія; славятся г. Мушали, Буцке, Теклу, Бунвена (для лабораторій) и Воббе, а въ послѣдн. время широкое распространеніе получила г. Ауэра (съ колпачкомъ). Изъ г-къ для сжиганія нефтяныхъ продуктовъ извѣстны: газовая (бензиновая) свѣчка Пушкарева, г. Макарова для тяжелыхъ нефтяныхъ маслъ и керосиновая г. Ауэра.

Горѣніе—въ большинствѣ случаевъ соединеніе кислорода воздуха съ к.-л. тѣломъ, сопровождающееся значительнымъ выдѣленіемъ тепла, а иногда и свѣта.

Горючій сланецъ—сланцеватый мергель, пропитанный органическимъ веществомъ; вслѣдствіе богатства смолистыми веществами идетъ на добычу асфальта, горнаго масла или служитъ топливомъ.

Горячеводскъ—станица въ Терской области; въ 20 в. отъ крѣп. Грозной. Извѣстенъ находящимися вблизи горячими (50—70°) сѣрнистыми источниками.

Горячка—общее названіе нѣсколькъ. болѣзней, сопровождаемыхъ высокой температурой и потемнѣніемъ сознанія.

Гославскій—Маврикій (1802—34), польск. поэтъ-романтикъ съ украинскими симпатіями; участн. въ возстаніи 1830, по усмиреніи котораго бѣжалъ во Францію.

Госпиталь—больница.

Господарь—прежній титулъ правителей Сербіи и Румыніи (Молдавіи и Валахіи), находившихся въ зависимости отъ Турціи.

Господскіе праздники—дни, въ которые вспоминаются событія земной жизни Спасителя (Рождество, Крещеніе, Преображеніе, входъ въ Іерусалимъ, Вознесеніе, Пятидесятница, Воздвиженіе Креста, Обрѣзаніе и Пасха).

Гости—древне-русское названіе купцовъ иностранныхъ и русскихъ, торговавшихъ въ разнозъ

Гостинникъ—монахъ-смотритель и распорядитель при монаст. гостинницахъ.

Гостіи—облатки изъ прѣснаго пшеничнаго тѣста, употребляемыя въ католич. и лютеран. церквахъ при причастіи.

Гостомыслъ — легендарный славянск. герой, по совѣту котораго, по словамъ лѣтописей, русс. славяне призвали варяговъ княжить и владѣть русс. землею.

Гостынинъ—у г. Варшавской г., на р. Скрвѣ; 6.700 ж.; 1 леч., 5 низ. уч. зав., 90 пр. зав. съ 160 раб., 2 кр. уч.; 36 т. бюдж.; *Гос-скій у.*—1.054 кв. в.; 95 т. ж.

Государственная Дума—собраніе народныхъ представителей Россіи (см. Конституція русская). *Первая Г. Д.* засѣдала въ Петербургѣ, въ Таврическомъ дворцѣ, съ 27 апр. по 8 іюля 1906. Въ отвѣтѣ на тронную рѣчь высказала 4 мая слѣдующія требованія: всеобщее избирательное право; устраненіе госуд. совѣта и законовъ, ограничивающихъ власть народныхъ представителей; отвѣтственность министровъ; отмѣна усиленной и чрезвычайной охранъ и военнаго положенія; отмѣна смертной казни и смертныхъ приговоровъ; амнистія политическимъ ссыльнымъ и заключеннымъ; свобода совѣсти, слова, печати, собраній, союзовъ, стачекъ; полное уравненіе въ правахъ всѣхъ русскихъ гражданъ; удовлетвореніе земельной крестьянской нужды «путемъ обращенія на этотъ предметъ земель казенныхъ, удѣльныхъ, кабинетскихъ, монастырскихъ и церковныхъ и принудительнаго отчужденія земель частновладѣльческихъ». Получивъ въ министерской декларации 13 мая полный отказъ со стороны правительства на всѣ эти требованія, *Г. Д.* выразила недовѣріе министрамъ. Дальнѣйшая дѣятельность *Г. Д.* заключалась въ обсужденіи законопроектовъ, изъ которыхъ единогласно принятъ 19 іюня законъ объ отмѣнѣ смертной казни; и въ запросахъ (болѣе 300) министрамъ по поводу правительств. насилій, погромовъ, казней и т. п. Въ виду правительственнаго сообщенія 20 іюня, въ которомъ подтверждалось намѣреніе правительства не допускать принудительнаго отчужденія частновладѣльческихъ земель, *Г. Д.* 6 іюля обратилась къ народу съ воззваніемъ, въ которомъ подтверждала свое намѣреніе добиться принудительнаго отчужденія земель въ пользу крестьянъ. 8 іюля *Г. Д.* распущена. По распущеніи часть депутатовъ собралась въ Выборгѣ и обратилась къ народу съ воззваніемъ («Выборгское воззваніе» подписано 230 депут.), въ которомъ приглашаетъ народъ выразить протестъ противъ распущенія Думы отказомъ платить подати и давать

рекрутъ. Всѣхъ членовъ *Г. Д.* было 499 (недоизбрано 25). Руководящую роль играли представители конституціонно-демократической партіи (161 деп.). Лѣвую составляли трудовая группа (трудовики 97 деп.) и рабочая (с.-демократическая 17 деп.). Предсѣдательствовалъ С. А. Муромцевъ.—*Вторая Госуд. Дума* созвана 20 февраля 1907; несмотря на болѣе революціонный составъ депутатовъ, вторая Дума была уступчивѣе первой; но такъ какъ она настаивала на выполненіи программы первой Думы и предъявляла запросы по поводу административныхъ насилій (о пыткахъ въ Ригѣ, избіеніи политическихъ въ Акатуйской тюрьмѣ и др.), то была распущена 3 іюня 1907, послѣ того какъ отвѣтила отказомъ на требованіе правительства устранить 55 депутатовъ, обвиненныхъ въ государств. преступленіи. Всѣхъ депутатовъ 2 Думы было 505: 65 соц.-дем., 36 соц.-рев., 15 нар. соц., 101 трудовикъ, 91 к.-д., остальные умѣренн. и правые. Предсѣд. А. Ѳ. Головинъ.—*Третья Г. Д.*, созванная на основаніи новаго избирательнаго закона, дающаго перевѣсъ землевладѣльцамъ, собралась 1 нояб. 1907, поддерживаетъ политику правительства; изъ собравшихся первоначально 427 членовъ было: 33—союза русскаго народа, 154—правыхъ, 100 октябристовъ, 13 умѣренныхъ, 28 прогрессистовъ, 47 конституціонно-демократовъ, 16 поляковъ, 10 безпартійныхъ, 26 лѣвыхъ (соціалъ-демократовъ и др.). Предсѣдатель Н. А. Хомяковъ.

Государственная канцелярія—канцелярія Государств. совѣта.

Государственная печать—прилагается къ государств. актамъ въ знакъ окончательнаго утвержденія ихъ Верховною властью. *Г. п.* имѣетъ три вида: большая, средняя и малая, отличающіяся полнотою помѣщеннаго на нихъ титула Государя Императора.

Государственная роспись—см. Роспись государственная.

Государственное знамя—употребляется при коронованіи и погребеніи государей; дѣлается изъ золотой ткани, на которой вышиты изображенія государственнаго орла и гербовъ.

Государственное казначейство—департаментъ министерства финансовъ, которому подчинены всѣ казначейства Имперіи.

Государственное право—юридическая наука, изучающая совокупность правовыхъ нормъ, регулирующихъ жизнь государства.

Государственные долги—вызываются надобностями цѣлаго государства; бываютъ внѣшніе и внутренніе, процентные и безпроцентные, текущіе и консолидированные и пр. *Г. д.* всѣхъ государствъ на земн. шарѣ превышаютъ 65.000 милл. руб., въ средн. на жителя по 39 рубл.; во Франціи *г. д.*—11.781 милл. рубл. (210 руб. на душу), въ Великобританіи—6.077 мил. (147 р. на душу), въ Германіи — 6.054 милл. р. (108 р. на душу), въ Россіи—8.610 мил. р. (57 р. на душу).

Государственные доходы и расходы—совокупность средствъ, получаемыхъ и затрачиваемыхъ государствомъ; *г. д.* и *р.* бываютъ обыкновенные и чрезвычайные. Въ большинствѣ государствъ одной изъ главнѣйшихъ статей *д-овъ* служатъ обыкновенно косвенные налоги; у насъ по росписи на 1907 г. на 158 мил. руб. прямыхъ налоговъ исчислено 457 мил. косвенныхъ и съ правит. регалій (въ т. ч. казен. продажи питей) —756 мил. руб. Общая сумма госуд. расходовъ всѣхъ государствъ на земномъ шарѣ около 13.090 милл. руб., въ средн. на жителя 8 руб.; расходы европейск. государствъ составляютъ 9.022 милл. рубл., въ среднемъ на жителя—23 рубл.; изъ нихъ на содержаніе арміи—17%, воен. флота—6%, на погаш. государ. долговъ—24%, на народн. образованіе—5% (только 505 милл. руб.). Изъ европ. государствъ больше всего госуд. расходовъ по разсчету на жителя приходится въ Германіи — $39_{,2}$ рубл., затѣмъ во Франціи—$33_{,6}$ р., Великобританіи — $25_{,2}$ р., менѣе всего въ Болгаріи—$8_{,9}$ р. и Турціи—7 р.; въ Россіи—$12_{,2}$ рубл.

Государственные крестьяне — такъ именовался прежде классъ крестьянъ, не принадлежавшихъ помѣщикамъ, а остававшихся въ непосредственномъ завѣдываніи представителей государств. власти. Къ *гос. кр.* причислялись также *горнозаводскіе крестьяне, посессіонные, ямщики, лоцмана* и др.

Государственные чины—(Etats généraux, *генеральные штаты*) во Франціи собраніе депутатовъ, существ. со временъ Филиппа Краснаго (1303); состояло изъ представителей дворянства, духовенства, средн. сословія, преимущ. имѣло совѣщат. значеніе и собиралось для принесенія поздравленій королю, часто предъ войнами и т. д.; съ 1614 перестало совсѣмъ созываться; было вновь созвано лишь въ 1789, когда правительство думало, что это старое учрежденіе поможетъ ему

въ финансово-политич. кризисъ. Но г. ч. сразу же приняли рѣзкооппозиціонный характеръ и открыли эпоху революціи.

Государственные экзамены—держатся лицами: а) неполучившими свидѣтельствъ объ окончаніи наукъ въ средн. учебн. заведеніяхъ, для полученія чина; 2) окончившими университетъ, въ особыхъ испытательныхъ коммиссіяхъ для полученія правъ государств. службы.

Государственный банкъ—учрежденіе, имѣющее цѣлью содѣйствіе внутренней торговлѣ и промышленности доставленіемъ дешеваго кредита и облегченіемъ денежнаго обмѣна. *Г. б.* завѣдуетъ денежнымъ обращеніемъ страны, выпускомъ и изъятіемъ изъ обращенія кредитныхъ билетовъ; производитъ учетныя операціи, выдаетъ ссуды и открываетъ кредитъ. Онъ состоитъ въ непосредственномъ подчиненіи министру финансовъ. Центральное управленіе его въ Петербургѣ, отдѣленія — въ провинціи. Учрежденъ въ 1860.

Государственный гербъ — въ золотомъ щитѣ двуглавый орелъ, коронованный императорскими коронами, держащій скипетръ и державу и окруженный гербами отдѣльн. частей Россіи.

Государственный канцлеръ —въ нѣкот. странахъ первый министръ.

Государственный контроль —учрежденіе, равносильное министерству; наблюдаетъ за правильностью движенія суммъ въ различныхъ отрасляхъ госуд. управленія; находится подъ начальствомъ государств. контролера и состоитъ изъ совѣта государ. контроля, 4-хъ департаментовъ и канцеляріи контроля.

Государственный кредитъ — подчиняется тѣмъ же законамъ, что и частный кредитъ. Государство, производя заемъ, выпускаетъ билеты, которые могутъ быть продаваемы и цѣна которыхъ на биржѣ зависитъ отъ кредитоспособности государства.

Государственный переворотъ—насильственное измѣненіе формы государственнаго правленія.

Государственный секретарь—завѣдующій госуд. канцеляріей.

Государственный Совѣтъ —преобразованный 20 февр. 1906, соотвѣтствуетъ второй или верхней палатѣ европейскихъ парламентовъ и пользуется одинаковыми правами съ Г. Думой (см. Конституція русская), изъ которыхъ самымъ существеннымъ является право отклонять законопроекты, предложенные Думой (которая, въ свою очередь, можетъ отклонять законопроекты, предложенные *Г. С.*). Состоитъ изъ членовъ по высочайшему назначенію и членовъ по выборамъ: отъ губернскихъ земскихъ собраній (34), дворянскихъ обществъ (18), св. Синода (6), Академіи наукъ и университетовъ (6), торговыхъ и промышлен. комитетовъ (12). Число членовъ по назначенію не должно превышать числа членовъ по выборамъ. Прежній *Г. С.* состоялъ изъ членовъ, назначаемыхъ государемъ (въ томъ числѣ всѣхъ министровъ), и имѣлъ значеніе совѣщательнаго учрежденія, черезъ которое должны были проходить проекты законовъ, прежде представленія ихъ государю.

Государственный соціализмъ — ученіе, согласно которому частная экономич. дѣятельность должна быть замѣнена государственной; въ узкомъ смыслѣ, *г. с.* называются также попытки современныхъ государствъ улучшить бытъ рабочихъ классовъ, не отступая передъ взятіемъ въ свое вѣдѣніе обширныхъ отраслей промышленности.

Государственныя бумаги—долговыя обязательства, выдаваемыя государствомъ при заключеніи займа.

Государственныя имущества—въ широкомъ см. слова, всякія движимыя и недвижимыя имущества, принадлежащія государству, какъ юридич. лицу; въ узкомъ—имущества, приносящія казнѣ доходы.

Государственныя преступленія — по нашимъ законамъ всякія злоумышленія противъ жизни, здоровья и чести Государя Императора и членовъ Императорскаго дома; также дѣйствія, направленныя противъ существующаго государственнаго строя.

Государственныя регаліи— 1) императорскіе корона, скипетръ и держава; 2) промысловыя предпріятія, которыми занимается исключительно или преимущественно государство: желѣзн. дороги, почта, телеграфъ, монополія по торговлѣ питіями, табакомъ и пр.

Государство — организація населенія к.-л. территоріи, какъ политич. цѣлаго, подъ добровольно или вынужденно признаваемой верховной властью, осуществляемой въ порядкѣ, установленномъ закономъ или обычаями, извѣстными лицами или учрежденіями. *Г. правовое*: права и обязанности гражданъ регулируются законодат. нормами, обязательными для властей и не зависящими отъ чьего либо личнаго произвола. *Г. полицейское*—см. Полицейское Государство.

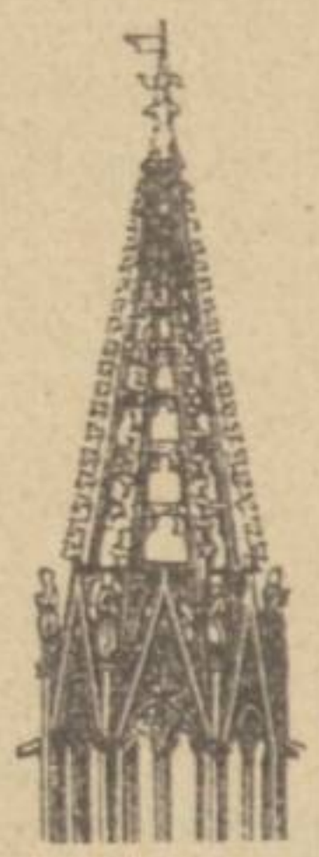
Гота—гл. г. герцогства того же имени и резиденція герц. Саксенъ-Кобургъ-Готскаго; 37 тыс. жит. Производство фарфора, большая книжная торговля; существуетъ со временъ Карла Великаго.

Готама — древній индійскій философъ, основатель одной изъ наиболѣе распространенныхъ и въ наст. вр. философск. школъ въ Индіи.

Готардъ—см. Сенъ-Готардъ.

Готебургъ — г. въ Швеціи, второй по величинѣ и красотѣ; 141 т. жит.

***Готическая архитектура** или **германская**— появилась въ XII ст. и процвѣтала до XIV в.; характеризуется легкими остроконечными сводами, обиліемъ башенокъ и стрѣлокъ, а также стрѣльчатыми окнами.



Готическія буквы—буквы, представляющія своимъ угловатымъ очертаніемъ подражаніе вычурному почерку средневѣковыхъ временъ.

Готландъ — о-въ, самый большой въ Балтійскомъ морѣ; принадлежитъ Швеціи; 2.740 квадр. вер.; 53 т. жит. Гл. г. Висби.

Готовальникъ или **готовальня**—наборъ циркулей и другихъ чертежныхъ инструментовъ въ ящикѣ.

Готорнъ — Натаніэль (1804 — 64), америк. романистъ; «Нашъ старый домъ», «Превращеніе», «Книга чудесъ» и друг.

Готскій альманахъ — дипломатич. и статистич. ежегодникъ, издаваемый въ Готѣ съ 1763. Содержитъ перечень всѣхъ членовъ царствующ. домовъ съ портретами царствующ. особъ, перечень диплом. корпусовъ всѣхъ странъ и міровыя статистическія свѣдѣнія.

***Готтентоты**—племя негровъ, обитающихъ на южн. оконечности Африки и весьма низко стоящихъ по своему умств. и физич. развитію.

Готфридъ Бульонскій—см. Бульонъ.

Готшалль — Рудольфъ (р. 1823), нѣм. драматургъ, лирикъ и историкъ литературы.

Готшедъ — Іоганнъ-Кристофъ (1700—66), нѣм. критикъ.

Готы—народъ германскаго племени, игравшій важную роль въ судьбахъ Европы отъ III по VI столѣтіе.

Готье—Теофиль, фр. поэтъ (1811—72); стихотворенія, повѣсти, критич. статьи.

Гофгерихтъ — высшее судебное мѣсто въ остзейскихъ губерніяхъ, упраздненное съ 1889; въ Финляндіи—апелляціон. инстанція для город. судовъ.

Гоферъ—Андреасъ (1767 — 1810), тирольск. земледѣлецъ, руководилъ возстаніемъ противъ французовъ 1809—10, сначала успѣшно, потомъ разбитъ и разстрѣлянъ въ Мантуѣ по приказу Наполеона I.

Гофкригсратъ—австрійскій придворный военный совѣтъ; прославился регламентаціей дѣйствій австрійскихъ войскъ, благодаря которой эти войска постоянно терпѣли пораженія.

Гофманлеръ—старшій изъ биржевыхъ маклеровъ, имѣющій за ними надзоръ.

Гофманскія капли—см. Гофманъ 2).

Гофманъ—1) *Августъ-Вильгельмъ* (1818—92), знам. нѣм. химикъ; масса открытій по органич. химіи. Соч.: «Введеніе въ современную химію» и др.; открытіе анилиновыхъ красильныхъ пигментовъ; 2) *Фридрихъ*, нѣм. врачъ (1660 — 1762); изслѣдовалъ многія лекарственныя вещества и минер. воды. Изобрѣтен. имъ *Гофманскія капли* состоятъ изъ смѣси 2 частей сѣрнаго эѳира и 3-хъ част. алкоголя; *3) *Эрнстъ-Теодоръ-Амадей*, нѣм. писатель (1776—1822); написалъ много разсказовъ фантастическо-романтическ. направленія; на русс. языкъ переведены Гербелемъ и Соколовскимъ.

Гофмаршалъ — придворный сановникъ III класса.

Гофмейстеръ—придворный чинъ III класса; спеціальность—надзоръ за придворными чинами и служителями. *Гофмейстерина*—придворная сановница для надзора за фрейлинами.

Гофмейстеръ—Вильгельмъ (1824—77), нѣм. ботаникъ; показалъ, что такъ назыв голосѣмянныя представляютъ по развитію своего зародыша связующее звено между тайно- и явнобрачными.

Гофратъ—надворный совѣтникъ.

Гофировка—отдѣлка к.-л. частей костюма полосками (изъ лентъ, кружевъ, тесьмы, полотна), собранными въ складки.

Гохландъ—см. Гогландъ.

Гочкиссъ—Веньяминъ, американ-

скій изобрѣтатель скорострѣльныхъ пушекъ и ружья (1828—85).

***Гошъ**—Лазарь (1768—97), франц. генералъ; во время Франц. революціи успѣшно воевалъ съ австрійц. и союзниками; усмирилъ Нижн. Вандею.

Гощинскій — Северинъ, польско-украинскій поэтъ (1801—76); участвовалъ въ польскомъ возстаніи 1830—31, послѣ чего эмигрировалъ въ Галицію, а затѣмъ въ Парижъ.

Грааль—чудесный сосудъ, ниспосланный, по преданію, съ неба. Іосифъ Аримаѳейскій собралъ въ чашѣ *г.* кровь Спасителя. *Г.* обладалъ чудодѣйствен. силой однимъ своимъ видомъ исцѣлять больныхъ. Въ средніе вѣка *г.* находился въ особомъ замкѣ въ свв. Испаніи. Рыцари охраняли его. Съ именемъ *грааля* связаны легенды о королѣ Артурѣ, Парсивалѣ и др.

Граафовъ пузырекъ—мѣшечекъ, заключающій въ себѣ яйцо (яйцевую клѣтку) въ яичникахъ млекопитающихъ.

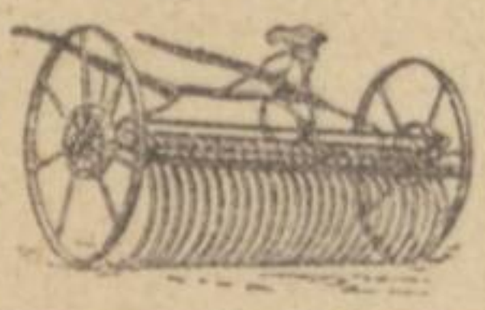
Граафъ—Ренье (1641—73), голл. анатомъ. Важнѣйшія его работы относятся къ поджелудочной железѣ и женскимъ половымъ органамъ; имъ открыты въ яичникѣ пузырьки, въ котор. образуются яйца.

Грабарская работа—землекопная (канавы, пруды, погреба и др., исключая рытья колодцевъ).

Грабаръ—землекопъ.

Грабежъ—открытое похищеніе чужого движимаго имущества; *г.*, не сопровождаемый насиліемъ, карается ссылкой на житье; *насильственный г.*—ссылкой на поселеніе или каторгой; *н. г.*, состоящій въ причиненіи потерпѣвшему тяжелыхъ тѣлесныхъ поврежденій, именуется разбоемъ и наказуется каторгой.

Грабли—*ручныя*, орудіе для сгребанія сѣна, рыхленія и выравниванія поверхности почвы и т. п.; состоитъ изъ длинной палки (грабловища) и бруска (хребта) съ зубьями; **конныя* — машина для сгребанія сѣна.



Грабовскій—Михаилъ (1805—63), польскій критикъ и историкъ польской литературы; сторонникъ сближенія поляковъ съ малороссами; принималъ дѣятельное участіе въ украинскомъ возрожденіи.

Грабштихъ—стальной рѣзецъ для гравированія на деревѣ и металлѣ.

***Грабъ**—(Carpinus betulus) раст., сем. плюсконосныя; дерево съ зазубренными складчатыми листьями и трехлопастной плюской на плодахъ; древесина на столярныя и токарныя издѣлія. Въ зап. Европѣ; у насъ на юго-западѣ.

Гравелотъ—селеніе на западъ отъ Меца; 500 жит.; здѣсь нѣмцы побѣдили французовъ въ 1870 г.

Граверъ—1) занимающійся гравированіемъ; 2) см. Короѣды.

Гравилатъ—(Geum) родъ раст., сем. дріадовыя; травянист. раст. б. ч. съ желтыми цвѣтами и колѣнчатымъ столбикомъ; нѣск. видовъ; сорныя травы; въ медицинѣ.

Гравированіе—вырѣзываніе, рѣзьба по металлу, камню или дереву.

Гравій—дресва, крупный песокъ, употребл. въ строительной практикѣ.

Гравюра—1) печатное клише, полученное по способу гравированія; 2) отпечатокъ съ вырѣзаннаго на металлѣ или деревѣ к.-л. изображенія.

Грагамъ—см. Грегемъ.

Градація—извѣстный порядокъ или послѣдовательность въ переходѣ отъ одного предмета къ другому.

Градижскъ—заштат. г. Полтав. г., Кременчугскаго у., на р. Днѣпрѣ; пристань; 9½ т. жит.; 1 леч., 1 биб., 5 низ. уч. зав.; 2.300 бюдж.

Градирня—см. Градированіе.

Градированіе—сгущеніе соляного раствора на солеварныхъ заводахъ посредствомъ его выв'триванія. Для этого устраивается изъ жердей большая прямоугольная клѣть, которая набивается мелкимъ хворостомъ и въ которую спускаютъ мало-по-малу растворъ, причемъ послѣдній, распредѣляясь по огромной поверхности, быстро испаряется и сгущается. Такія клѣтки называются *градирнями*.

Градиска—см. Герцъ.

Градіентъ—разность въ показаніяхъ барометра и термометра въ одинъ и тотъ же моментъ времени въ разныхъ мѣстностяхъ.

Градовскій—1) *Ал-дръ Дмитр.*, професс.-юристъ и публицистъ (1841—89); «Герман. конституція», «Начало русскаго государств. права», «Система мѣстнаго управленія въ Зап. Европѣ», «Трудные годы». Собраніе сочин. въ 8 том.; 2) *Григорій Констант.* (р. 1842), публицистъ, пишущій подъ псевд. «Гамма»; издавалъ еженед. газету «Русское Обозрѣніе».

Градоначальства — города въ Россіи, которые имѣютъ особое управленіе въ администр.-полицейскомъ отношеніи и не подчиняются общимъ для всей губерніи властямъ; управленіе ихъ ввѣряется градоначальникамъ: С.-Петербургское, Московское, Одесское, Николаевское, Ростовское-на-Дону, Севастопольское, Керчь-Еникальское г.

Градоотводъ — снарядъ для отклоненія градовой тучи.

Градуированіе — раздѣленіе трубокъ и сосудовъ на равнообъемныя части.

Градусъ — 1) 360-я часть окружности круга. *Г.* меридіана земного шара равняется 105 верстамъ. *Г.* дѣлится на 60 частей, называемыхъ *минутами*, а минута — на 60 частей, называемыхъ *секундами*. *Г.* и ихъ части служатъ для измѣренія угловъ. Вмѣсто слова *градусъ* обыкновенно ставятъ около числа на верху съ правой его стороны маленькій кружочекъ, напр.: 90° (90 градусовъ); 2) дѣленіе на термометрахъ, барометрахъ и др. приборахъ.

Градштокъ — шестъ, раздѣленный на дюймы, для измѣренія прибыли и убыли воды въ прудахъ, рѣкахъ и пр.

Градъ — скопленія смерзшихся водяныхъ капель, падающія подобно дождю; бываютъ величиной отъ горошины до куринаго яйца и даже больше.

Граево — таможня и пограничная желѣзнодорожная станція Ломжинской губ., Щучинскаго у.; 8 т. жит.; ввозъ на 16 мил. руб., вывозъ на 27 мил.

Гражданинъ почетный — см. Почетное гражданство.

Гражданская война — междуусобная.

Гражданская служба — всякая государств. служба, кромѣ военной.

Гражданская или политическая смерть — лишеніе преступника всѣхъ граждан. и политич. правъ и покровительства законовъ; нынѣ ограничивается однимъ лишеніемъ правъ.

Гражданскіе законы — (I ч. X т. Свода законовъ) опредѣляютъ права и обязанности частныхъ лицъ, взаимныя, семейственныя и имущественныя.

Гражданскій бракъ — бракъ безъ участія церкви, но при содѣйствіи свѣтскихъ органовъ государств. власти; признается во всѣхъ государствахъ Запада.

Гражданскій истецъ — см. Истецъ.

Гражданскій процессъ — см. Процессъ.

Гражданскій судъ — возстановляетъ нарушенныя права, гл. обр. имущественныя, разсматривая дѣло съ точки зрѣнія формальной, въ противоположность суду *уголовному*, который караетъ за нарушеніе права, усматривая въ этомъ нарушеніи проявленіе преступной воли.

Гражданскія буквы — буквы, употребляемыя у насъ въ печати со временъ Петра I (1708); изобрѣтены по всей вѣроятности въ Кіевѣ.

Гражданское право — система юридич. понятій, опредѣляющихъ порядокъ пріобрѣтенія, передачи и прекращенія гражданскихъ правъ, а также объемъ и содержаніе ихъ.

Грайворонъ — у. г. Курской губ., на р. Ворсклѣ; 8 т. ж.; 1 леч., 3 биб., 1 ср. уч. зав., 79 пр. зав. съ 475 раб., 1 кр. уч.; 46½ т. бюдж.; *Г-скій у.* — 2.790 кв. в.; 210 т. жит.

Гракхи — *Тиверій* и *Кай-Семпроній*, сыновья дочери Сципіона Африканскаго старшаго, Корнеліи. Тиверій, избранный трибуномъ въ Римѣ, 133 г. до Р. Х., предложилъ передѣлъ земель для уравненія богатыхъ съ бѣдными, и, возбудивъ этимъ ненависть патриціевъ, былъ убитъ ими. Кай, трибунъ въ 123 г., продолжалъ его дѣло, добился нѣкоторыхъ аграрныхъ реформъ, но вскорѣ погибъ такъ же, какъ Тиверій. Ихъ имена сдѣлались священными для позднѣйшихъ теоретиковъ демократіи.

Граль — см. Грааль.

Грамматика — наука, изучающая строеніе языка. Ея части: *фонетика* (ученіе о звуковой системѣ языка), *этимологія* (ученіе о внѣшней формѣ языка) и *синтаксисъ* (ученіе о сочетаніи словъ и предложеній). *Философская г.* изслѣдуетъ сущность законовъ языка съ философ. точки врѣнія. *Сравнительная г.* изслѣдуетъ существ. языки въ ихъ взаимн. отношеніяхъ. *Историческая г.* разсматриваетъ ходъ развитія языка. Основатель философской г.—В. Гумбольдтъ, сравнительной—Боппъ, исторической—Я. Гриммъ.

***Граммофонъ** — муз. инструментъ, построенный по принципу фонографа (см.), воспроизводящій пѣніе, музыку, рѣчь и вообще звуки; получилъ въ наст. вр., благодаря удешевленію производства, большое распространеніе.

Граммъ — франц. мѣра вѣса, =10 дециграммамъ=100 сантиграммамъ=1.000

милиграммамъ 22,5 доли 0,234375 золотника 0,00244 фунта.

Граммъ—Теофилъ, бельг. электротехникъ (1826—1901); изобрѣлъ названную его именемъ систему обмотки якорей динамо-электрической машины, дающую возможность промышленнымъ образомъ добывать электрическій токъ.

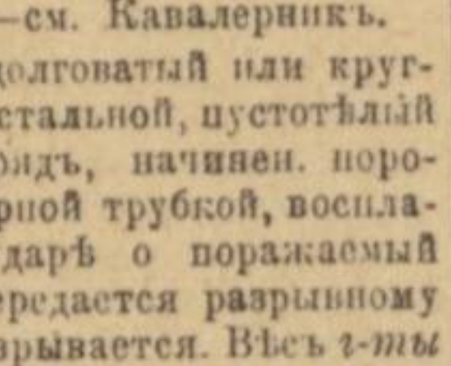
Грамонъ—Агеноръ, герцогъ, франц. дипломатъ (1819—80); 1870 министръ иностр. дѣлъ, ускорившій вызывающими дѣйствіями франко-прусскую войну; послѣ паденія второй имперіи бѣжалъ въ Англію.

Гранада—Гренада, исп. провинція въ Андалузіи; 11.300 кв. в.; 492½ т. ж. Гл. г. Гранада; 76 т. ж.; университетъ, Альгамбра, соборъ.

Гранадилла—см. Кавалерникъ.

Граната—продолговатый или круглый, чугунный или стальной, пустотѣлый артиллерійскій снарядъ, начинен. порохомъ; снабженъ ударной трубкой, воспламеняющейся при ударѣ о поражаемый предметъ; огонь передается разрывному заряду и снарядъ разрывается. Вѣсъ *г-ты* менѣе пуда, если болѣе, то назыв. *бомбою*. *Гранатная картечь*—картечь, составленная изъ ручныхъ *г-тъ*, вѣсомъ каждая около 3-хъ фунт. Снарядомъ этимъ стрѣляли изъ большихъ мортиръ.

***Гранатное дерево** — (Punica Granatum) раст., сем. миртовыя; небольшое вѣтвистое дерево, съ пунцовыми цвѣтами и крупными сочными плодами (*гранатъ*). Родина его востокъ, теперь растетъ во всей южн. Европѣ. Изъ сока плодовъ приготовл. особое вино и прохладит. напитокъ шербетъ.



Гранатъ—(вениса) весьма распространенная группа минераловъ, кристаллизующихся въ правильной системѣ и состоящихъ изъ кремнезема и глинозема, съ примѣсью желѣза, кальція, магнія, марганца, хрома. Употреб. на украшенія. Благодаря различ. содержанію этихъ примѣсей, образуются различ. разновидности *г.*: *благородный* (*альмандинъ*, *карбункулъ*), краснаго цвѣта, драгоц. камень; *эссонитъ* (желтый или красный), тоже; *бѣлый*; зеленоватый (*гроссуляръ*); *обыкновенный* (зеленый, бурый); *меланитъ* (черный); *уваровитъ* (зеленый, на Уралѣ); *колофонитъ* (желтый, бурый); *спессартинъ* (краснобурый) и др. Въ Россіи встрѣч. на Уралѣ (наилучш. ок. Биссертскаго завода).

Гранвелла—Антоній (1517—86), исп. государственный дѣятель; кардиналъ.

Гранвиль—Жанъ-Изидоръ-Жераръ (1803—47), франц. рисовальщикъ, карикатуристъ.

Грандеца—титулъ гранда.

Грандидье—Альфредъ (р. 1836), франц. путешественникъ и естествоиспытатель; изслѣдовалъ Мадагаскаръ; написалъ «Индія и Цейлонъ».

Грандисонъ—герой добродѣтели; имя героя романа англ. писат. Ричардсона.

Грандіозный—величественный.

Грандъ—титулъ высшихъ испанскихъ дворянъ, дающій право стоять передъ королемъ съ покрытой головой.

Граникъ—рѣка въ Мал. Азіи; на берегу ея Александръ Вел. одержалъ первую побѣду надъ персами въ 334 до Р. Х.

Гранильныя машины—шлифовальныя машины для граненія драгоцѣнныхъ камней и стекла.

Гранитъ—сложная, зернистая горная порода, состоящая изъ полеваго шпата, кварца и слюды. Встрѣчается огромными массами въ видѣ цѣлыхъ горъ. Величина зеренъ *г.* колеблется отъ микроскопическихъ размѣровъ до величины человѣч. головы. Употр. для построекъ. Лучшій въ Россіи—*сердобольскій* (окрестн. г. Сердоболя), мелковернистый и плотный.

Граница—таможня и пограничная желѣз.-дорож. станція Петроков. г., Бендерскаго у.; 5 т. ж.; ввозъ на 18 мил. руб., вывозъ на 6 мил. р.

Гранка—неопредѣленное, разл. число наборныхъ строкъ, соединенныхъ вмѣстѣ; съ нихъ дѣлается оттискъ для чтенія первой корректуры.

Грановитая палата — палата въ Кремлѣ, построенная при Іоаннѣ III (1491) и много разъ возобновлявшаяся; въ ней происходили и до сихъ поръ происходятъ многія торжественныя церемоніи во время коронованія и проч.

***Грановскій**—Тим. Никол., историкъ, одинъ изъ вождей западниковъ (1813—55); какъ профессоръ Моск. университ., имѣлъ большое вліяніе на своихъ слушателей, и около него составился кружокъ лучшихъ людей того времени. Собраніе сочиненій въ 2 том. Біографію его написалъ Станкевичъ.

Грантъ—Улиссъ, америк. государственный дѣятель (1822—85); при началѣ междо-

усобной войны, 1861, одержалъ многія побѣды надъ южанами; въ 1864 сдѣланъ былъ главнокомандующимъ всей арміи сѣверянъ; успѣшно кончилъ войну; 1869 по 1875 былъ президентомъ С. Штатовъ.

Гранулеза — главная составная часть крахмала, растворимая въ слюнѣ и окрашивающаяся отъ іода въ синій цвѣтъ.

Гранулезный — (медиц.) зерновидный.

Гранулитъ—сибирская горная порода, состоящая изъ ортоклава, кварца и мелкихъ веренъ краснаго граната.

Грануляція — мелко-зернистая ткань, развивающаяся на ранахъ и язвахъ, а также внутри тканей, какъ, напр., при туберкулозѣ.

Гранъ—русскій аптекарскій вѣсъ, равный $^1/_{20}$ скрупула или $^1/_{60}$ драхмы.

Гранье де Кассаньякъ — 1) *Адольфъ* (1806—80), франц. публицистъ, ревностный защитникъ Наполеона III; 2) *Поль*, сынъ предыдущ. (1843—1904), полит. дѣятель (бонапартистъ) и журналистъ.

Грань—плоскость, образующая двугранный уголъ.

Гратификація — удовлетвореніе, вознагражденіе, подарокъ.

Граубинденъ — швейц. кантонъ; 6.380 кв. в.; $107^1/_2$ т. ж.; скотоводство и винодѣліе; конституція 1853; 1797 *Г.* присоединенъ къ Италіи, въ слѣд. году—къ Гельветич. республикѣ; 1803 вошелъ въ составъ Швейцарскаго союза.

Грауденцъ—городъ и крѣпость въ Пруссіи, на р. Вислѣ; 25 т. жит.

Графа—промежутокъ въ таблицахъ или бланкахъ между двумя продольными или поперечными чертами.

Графикъ—1) изображеніе линіями, замѣняющими числа, свойствъ, дѣйствій и законовъ явленій во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда таковыя могутъ быть опредѣлены числами; 2) чертежъ, употребляемый въ жел.-дор. службѣ для наглядн. изображенія хода поѣздовъ, ихъ взаимнаго расположенія при движеніи и для выясненія пропускн. способности жел.-дор. линій.

Графитъ —минералъ, рѣдко въ видѣ кристалловъ (одноклиномѣрн. с.), чаще въ сплошныхъ кускахъ и вкрапленный въ полевошпатовыхъ породахъ, въ сланцахъ и въ известнякахъ; цвѣта чернаго и темно-стально-сѣраго, марокъ на ощупь и жиренъ; состоитъ изъ углерода, съ незначит. примѣсью желѣза, кремнезема и извести. Употребляется для приготовленія карандашей, а также огнеупорной посуды.

Графить—линовать.

Графическое рѣшеніе—рѣшеніе посредствомъ чертежа безъ помощи вычисленія. Таково, напр., опредѣленіе разстоянія между городами по географическ. картѣ, снабженной масштабомъ.

Графическія искусства — письмо, рисованіе и живопись.

Графологія — искусство узнавать характеръ человѣка на основаніи изученія его почерка.

Графоманія—болѣзненн. страсть къ писательству; нерѣдкій признакъ вырожденія.

Графофонъ — усовершенствованн. фонографъ, воспроизводящій пѣніе и т. п. при посредствѣ вращающагося цилиндра.

Графство—территоріальн. единица въ Англіи и Соед. Штатахъ, вродѣ нашего уѣзда или, скорѣе, всесословной волости.

Графъ—первоначально названіе должностного лица во Франкск. государствѣ и въ Англіи; въ наст. время титулъ, даруемый государями дворянамъ за особенныя государств. заслуги. Въ Россіи графское достоинство введено Петромъ I.

Графья—въ типографской машинѣ приспособленіе для перевертыванія листовъ при печатаніи или доска для накладыванія бумаги.

Граціанъ — зап. римскій импер. (359—383), на прест. съ 375; извѣстенъ войнами съ готами и гоненіемъ христіанъ.

***Граціи**—(греч. хариты) богини красоты и изящества въ греч. миѳологіи.

Граціозный—прельщающій красотою движеній, манеръ, поступи; въ музыкѣ — легкій, живой характеръ пьесы.

Грація — привлекательное изящество въ обращеніи и тѣлодвиженіяхъ.

Грацъ—главн. г. Штиріи на р. Муръ; 138 т. жит.; университетъ; значительная промышленность; машиностроительные, желѣзн. заводы, бумажн. и др. фабрики.

Грачевъ — Акинфій, см. Акинфіевщина.

Грачъ—см. Воронъ.

Грearъ—Валерій (1828—1904), франц. писатель, педагогъ и дѣятель, наиболѣе содѣйствовавшій распространенію начальнаго образованія.

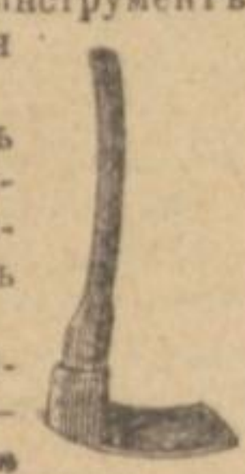
Гребенка—то же, что гребешокъ (см.).

Гребенка — Евг. Павл., писатель (1812—48); писалъ повѣсти, разсказы и стихотворенія. Собраніе сочин. въ 5 т.

Гребенная шерсть или **камвольная** — длинная овечья шерсть, идущая на изготовленіе мягкихъ матерій.

Гребенскіе казаки—отдѣлились отъ донскихъ и поселились близъ Кавказа въ XVI в; въ 1863 поселены у р. Сунжи; составили «Гребенскій полкъ».

***Гребешокъ** — (Pecten) моллюскъ, классъ пластинчатожаберныя; равностворчатыя и неравностворчатыя раковины, равносторонніе съ ушками; плаваютъ, открывая и закрывая раковину; многіе виды съ расходящимися отъ макушки складками; масса видовъ; нѣсколько въ европейскихъ моряхъ, частью съѣдобны.



Гребли—искусственно устраиваемыя мѣста для метанія икры.

Гребневики—(Ctenophora) классъ жив., типъ кишечнополостныя; студенистыя, прозрачныя плавающія морскія жив., т. н. двухлучевого строенія, въ видѣ ленты или сплющеннаго яйца и т. п.; сюда относ.: *венеринъ поясъ* (Cestum veneris)—ленто-обр. жив. въ теплыхъ моряхъ; *морская дыня* (Beroe ovata)—въ сѣверномъ Атлантическомъ океанѣ.

***Гребокъ** — садовый инструментъ для разрыхленія и сгребанія земли.

Гревенъ — Альфредъ (1827—92), франц. карикатуристъ и рисовальщикъ театральныхъ и маскарадныхъ костюмовъ.

Греви—Жюль, франц. государ. дѣят. (1807—91); 1871—73 и 1876—79 президентъ національнаго собранія; 1879—87 президентъ франц. республики; вышелъ въ отставку изъ за плутней своего зятя Вильсона, торговавшаго «протекціей» для доставленія орденовъ.

Гревская площадь—старинное названіе площади въ Парижѣ, на которой происходили казни преступниковъ.

***Грегарины** — (Gregarinidae) микроскопич. животныя, классъ споровыя; б. ч. изъ одной клѣтки, раздѣленной перегородкой; одѣтыя хитиновой оболочкой, паразитируютъ въ кишечномъ каналѣ червей, насѣкомыхъ, раковъ, рыбъ, позвоночныхъ и моллюсковъ.

Грегемъ—Грагамъ, Томасъ (1805—69), англ. химикъ; открылъ *діализъ*, т. е. прохожденіе черезъ животную или растительную перепонку различныхъ веществъ, находящихся въ растворѣ, а также прохожденіе газовъ сквозь раскаленныя металл. пластинки.

Грегоріанскій календарь—см. Календарь.

Грегоріанское исповѣданіе или **армяно-грегоріанск. церковь**—основана, по преданію, апостоломъ Ѳаддеемъ, но прочно утверждена епископомъ Григоріемъ въ IV в.; отдѣлилась отъ греч. церкви постановленіями двухъ соборовъ (Эчміадзинскаго 491 и Дувинскаго 596). Догматически она мало различается отъ греко-восточной; богослуженіе совершается на древне-армянск., а проповѣдь на ново-армянск. яз. Представитель церкви—«католикосъ», глава и верховн. патріархъ всѣхъ армянъ, живетъ въ Эчміадзинѣ (въ Эриванской губ.).

Грегоровіусъ—Фердинандъ (1821—91), нѣм. историкъ, поэтъ и путешественникъ.: «Исторія Рима въ средніе вѣка», «Исторія Греціи въ средніе вѣка» и др.

Грегръ—Юлій (1831—96), чешскій публицистъ; одинъ изъ выдающихся дѣятелей младочешской партіи.

Грегуаръ—Генрихъ, графъ, франц. епископъ (1750—1831); дѣятель великой революціи; стоялъ за низверженіе короля и подчиненіе церкви государству.

***Грёзъ**—Жанъ-Батистъ (1726—1805), знамен. франц. живописецъ-жанристъ. «Отеч. благословеніе», «Смерть паралитика» и др.

Грей—1) *Чарльзъ* англ. государств. дѣятель (1764—1845); глава виговъ; въ 1830 составилъ министерство, проведшее парламентскія реформы; 2) *Анна*, правнучка Генриха VII (1537—54), по завѣщанію Эдуарда VI его наслѣдница помимо сестеръ ея, Маріи и Елисаветы; выйдя замужъ за Грея, сына герцога Нортумберландскаго, короновалась въ 1553 въ Лондонѣ; но, по провозглашеніи королевой Маріи, казнена вмѣстѣ съ мужемъ, въ качествѣ узурпаторки и бунтовщицы; 3) *Томасъ* (1716—71), англ. поэтъ; «Элегія на кладбищѣ» переведена Жуковскимъ по русски.

Грейгъ—Самуилъ Карлов. (1736—88), адмиралъ; началъ карьеру въ англ. флотѣ, перешелъ въ Россію въ 1764; отличился въ 1770 при сожженіи турец. флота въ Чесменск. заливѣ; побѣдилъ въ 1788 швед. флотъ при Гогландѣ.

Грековъ — Никол. Порф., поэтъ,

беллетристъ и переводчикъ (1810—66); перевелъ стихами «Ромео и Джульетту», «Фауста» Гёте, 2 пьесы Кальдерона, «Мелодіи» Томаса Мура и др.

Греко-россійская церковь —также Восточная православная вселенская (каѳолическая) церковь, отдѣлилась отъ римско-катол. церкви окончательно 1053. Вост. церковь—господствующая въ Россіи, Греціи, у славянъ на Балканскомъ полуо-вѣ и въ Абиссиніи (въ Африкѣ).

***Гремучая змѣя** или **гремучникъ** — (Crotalus) родъ пресмык., пор. змѣи, ядовитая змѣя до 2 ар. длиною, съ роговыми кольцами на концѣ хвоста, производящими шорохъ при движеніи; очень опасна. Нѣск. видовъ въ Америкѣ.

Гремучая ртуть — гремуче-кислая окись ртути; получается въ видѣ бѣлаго порошка, если ртуть растворить въ азотной кислотѣ и прилить туда спирту. При ударѣ разлагается со взрывомъ.

Гремучая хлопчатая бумага—см. Пироксилинъ.

Гремучекислая ртуть — см. Говардова ртуть.

Гремучій газъ—смѣсь изъ 2 объемовъ водорода и 1 объема кислорода. При прикосновеніи съ сильно накаленнымъ тѣломъ или отъ электрич. искры воспламеняется, причемъ происходитъ взрывъ и образуется вода.

Гремучій студень—взрывч. вещество, сост. изъ 89% нитроглиц., 7% нитрованнаго пироксилина и 4% камфоры.

Грена—яички бабочки тутоваго шелкопряда.

Гренада — одинъ изъ Малыхъ Антильскихъ острововъ; принадлежитъ Англіи; 300 кв. в.; 70 т. ж.; 2) см. Гранада.

Гренадеры—учреждены при Людовикѣ XIV для бросанія гранатъ при приступѣ; теперь—особыя отборныя войска, а въ пространѣчіи—люди высокаго роста.

Гренадинъ—1) шелкъ, употребл. для фабрикаціи черныхъ кружевъ; 2) настоящій шелковый газъ, въ которомъ двѣ нити основы переплетаютъ одну нить утка.

Гренвиль—1) *Вилльямъ-Виндгамъ*, лордъ, англ. государств. дѣятель (1759—1834); непримиримый врагъ французской революціи; 2) *Чарльзъ*, англ. филантропъ (1735—1813); жаркій поборникъ освобожденія негровъ; въ 1787 основалъ общество уничтоженія торга неграми.

Гренландія—земля у сѣв. полярн. полюса между Атлантич. ок. и Бафиновымъ заливомъ, еще не вполнѣ изслѣдованная; поверхность, вычислен. до 82°30′ сѣв. широты, занимаетъ ок. 2 мил. кв. в.; датская колонія: 107 т. кв. в.; 12 т. ж., б. ч. эскимосовъ. Поверхность *Г.* главн. образомъ плоская возвышенность, ограниченная горами и покрытая вѣчнымъ льдомъ; климатъ арктическій, растительность скудная. Гл. занятіе жителей — рыболовство.

Гренобль—гл. городъ департамента Изера во Франціи, на р. Иверѣ; 68½ т. ж.; крѣпость.

Грессе—Луи (1709—77), фр. поэтъ.

Гретри—Андрей (1741—1813), франц. композиторъ. Оперы: «Richard Coeur de Lion», «Zemire et Azor» (выдержала болѣе 500 представленій) и др.

Гретъ-Истернъ—англ. корабль, построенный 1853—59, въ свое время самый большой въ мірѣ, длина 700 фут., ширина 120 ф., высота 60 ф.; вмѣщалъ 4.400 чел. пассажировъ и команды.

Грефе—Карлъ-Фридрихъ, нѣм. главной врачъ (1787—1840)

***Греція**—королевство въ южной Европѣ; 57½ т. кв. в.; 2.434 т. ж., гл. об. новогрековъ,—т. е. потомковъ древнихъ эллиновъ съ примѣсью славянъ; далѣе много итальянцевъ, нѣмцевъ и пр. *Поверхность* гористая; почва каменистая, мало плодородная. *Климатъ* теплый. *Занятія*: земледѣліе, пчеловодство, шелководство, рыболовство. Производительность земли: пшеницы и ячменя 1.900 т. чвт., овса—50 т. чтв., кукурузы—700 т. чтв., вина—13 мил. вед.; лошадей и муловъ — 250 т., рогат. скота—375 т., овецъ и козъ—6 мил., свиней—175 т.; жел. дор.—900 в., телегр.—7.900 в.; торг. флотъ—1.050 судовъ, вмѣстим. 22.800 т. пуд.; ввозъ—43 мил. р., вывозъ—30 мил. р. *Военныя силы*: въ мирн. вр. — 28.500 ч., воен. вр. 82 т. ч. *Учебн. завед.*: универ.—1, средн.—40, нижшихъ—2.745. *Госуд. бюджетъ*—38 мил. р., госуд. долгъ—303.875 т. р. Конституціонная монархія. Нынѣшняя *Г.* занимаетъ южную часть древней *Г.* (Эллады), гдѣ уже въ древности образовались культурныя государства и науки и искусства достигли высокой степени развитія. Самостоятельность свою *Г.* потеряла послѣ херонейской битвы въ 338 до Р. Х., когда она подпала подъ власть македонскихъ царей, а съ 146 до Р. Х. по 1460 по Р. Х. находилась подъ властью римлянъ. Съ раздѣленіемъ Римской имперіи на Западную и Восточную, *Г.* вошла въ составъ Восточной (Византійской имперіи); въ 1460

завоевана турками. Въ началѣ прошлаго столѣтія началась борьба грековъ за независимость, окончившаяся въ 1830, когда европейскія державы признали *Г.* самостоятельнымъ королевствомъ. Сначала, еще въ 1828, президентомъ былъ избранъ графъ Каподистріа,, убитый 1831; послѣ непродолжительныхъ междуусобій, 1832 избранъ королемъ Оттонъ баварскій; но 1862 долженъ былъ оставить *Г.*; въ 1863 націон. собраніе избрало королемъ принца Георга датскаго, который и вступилъ на престолъ подъ именемъ Георга I. Гл. г. Аѳины.

Грецкая губка—см. Губки.

Грецкій орѣхъ—волошскій орѣхъ (Juglans regia), рас., сем. орѣшниковыя; дерево съ пахучими перистыми листьями. Родина среди. Азія. У насъ одичало въ Закавказьи. Развод. на югѣ. Плоды грецкіе орѣхи—съѣдобны. Важно еще благодаря высокой цѣнности орѣхового капа — болѣзненнаго нароста у основанія ствола.

Греча—см. Горецъ 2).

Греческій огонь — открытъ въ 668 до Р. Х.: горючая масса, не гаснущая и въ водѣ.

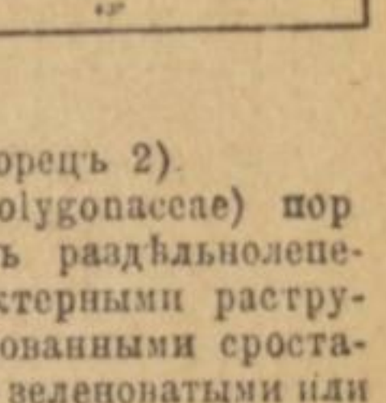
Гречиха — см Горецъ 2).

Гречишныя—(Polygonaceae) пор и сем. раст., подклассъ раздѣльнолепестныя; травы съ характерными раструбами на узлахъ, образованными срастаніемъ прилистниковъ, и зеленоватыми или окрашенными цвѣтами съ простымъ околоцвѣтникомъ о 5—6 свободныхъ листочкахъ съ 5—8 тычинками. Щавель, гречиха и т. д. [рецъ 2).

Гречка красильная — см. Го-

Гречневая крупа — очищенная отъ шелухи и размельченная гречиха. Самая крупная назыв. *обварною*, мельче—*обдирною* и мельчайшая—*смоленскою*.

***Гречъ**—Николай Иван., журналистъ и педагогъ (1787—1867); издавалъ «Сынъ Отечества», «Сѣверную Пчелу»; написалъ много беллетристическихъ соч. (ром.: «Черная Женщина», «Поѣздка въ Германію») и учебн. по грамматикѣ.



Грибница—см. Грибы.

Грибной ядъ—см. Мускаринъ.

Грибоваль—Жанъ-Баптистъ (1715—89), франц. артиллеристъ, совершенно преобразовавшій артиллерію.

***Грибоѣдовъ**—Ал-дръ Серг., знам. писатель (1798—1829); былъ полномочнымъ министромъ въ Персіи, гдѣ убитъ во время бунта. Прославился комедіей «Горе отъ ума» (1823); сверхъ того написалъ нѣсколько другихъ пьесъ, мелкихъ статей и стихотвореній—посредственныхъ.

Грибы — (Fungi) отдѣлъ раст., лишены хлорофилла и потому живутъ сапрофитически (на мертвыхъ раст. и жив.) или паразитически; слоевище — мицелій или *грибница*, состоитъ изъ нитей, иногда сростающихся въ тѣло; оно растетъ въ землѣ или (у паразитовъ) въ тканяхъ др. растеній; на слоевищѣ возникаютъ разнообразныя плодовыя тѣла (грибы въ просторѣчіи), образующія споры. Нѣкот. съѣдобны, другія вредные паразиты раст.

Грибы-водоросли—(Phycomycetes) классъ раст., отдѣлъ грибы; низшіе, б. ч. очень мелкіе (микроскопическіе) грибки съ различными формами безполаго и полового размноженія. Хлѣбная плѣсень.

Гривна — въ древности называлась въ Россіи единица цѣнности. Различаются три вида гривенъ: а) кунная, б) серебряная и в) золотая.

Григорій — 1) *Гр. I Великій*—папа съ 590 по 604; старался сдѣлать церковь независимой отъ свѣтской власти; *2) *Г. VII (Гильдебрандъ)*—папа съ 1073 по 85, сынъ плотника. Поднялъ папскую власть на неслыханную дотолѣ высоту; окончательно ввелъ безбрачіе духовенства; боролся съ инвеституpой; памятенъ борьбой съ Генрихомъ IV, герман. императоромъ; причемъ, несмотря на временное униженіе Генриха въ Каноссѣ (въ 1077), въ концѣ концовъ папа долженъ былъ бѣжать изъ Рима и умеръ внѣ своей столицы; 3) *Г. XIII*—папа съ 1572 по 85; ввелъ григоріанскій календарь; 4) *Г. XVI*—папа съ 1831 по 46; при немъ 3 мил. уніатовъ въ Россіи были присоединены снова къ православію; управленіе церк. областью было при немъ строго реакціоннымъ; 5) *Г. Просвѣтитель* — первый архіепископъ Арменіи изъ царскаго рода; ревностно распространялъ христіанство въ Арменіи и между дикими народами; † 305. Отъ него армянское вѣроисповѣданіе носитъ названіе армяно-григоріанскаго; 6) *Г. Богословъ* св. (310—390), Навіанзинъ, архіепископъ константинопольскій, знам. проповѣдникъ; велъ борьбу съ аріанами; *7) *Г. Турскій*, епископъ г. Тура (539 — 93), историкъ; напис. церк. исторію франковъ, одинъ изъ важнѣйш. средневѣк. источниковъ.

Григоровичъ—1) *Викт. Иван.* (1815—77), славистъ; «Краткое обозрѣніе славянск. литературъ», «Опытъ изложенія литерат. славянъ» и др.; *2) *Дмитрій Васил.*, беллетристъ (1822 — 99); написалъ много повѣстей, романовъ и пр. изъ народнаго быта. Особенно имѣли большой успѣхъ его повѣсти: «Антонъ-Горемыка», «Проходимецъ», романъ «Рыбаки», «Переселенцы» и пр.

Григорьевъ—1) *Вас. Вас.*, оріенталистъ (1816—81); «Исторія монголовъ», «О ханскихъ ярлыкахъ», много статей по исторіи и географіи Востока; *2) *Аполлонъ Ал-др.*, критикъ (1822—64); по воззрѣніямъ былъ близокъ къ славянофиламъ. Сочиненія его изд. въ 1876 г.

Гридня или гридьба — въ старинномъ русскомъ языкѣ означало какъ члена младшей дружины, такъ и всю младшую дружину. Съ конца XII в. терминъ г. исчезаетъ и вмѣсто него появляется «дворъ» въ смыслѣ младшей дружины. Часть дворца, въ которой жила г., княжеская дворня, называлась «*гридницей*».

Гризебахъ — Августъ-Генр.-Рудольфъ (1814 — 79), нѣм. ботаникъ-географъ; «Растительность земного шара» 2 т. (перев. Бекетова).

Гризетка — молодая кокетливая швея, цвѣточница, магазинщица и вообще работница подобнаго рода.

Гризи—1) *Джулія* (1811—69), знам. итальян. пѣвица, въ 40-хъ гг. пѣла въ

Петербургѣ въ итальян. оперѣ; 2) *Карлотта* (1821—99), знам. ит. балерина.

Гризингеръ — Вильгельмъ, нѣм. психіатръ (1817—68); на русск. переведены: «Душевныя болѣзни», «Очеркъ патологіи душевныхъ болѣзней».

***Грильпарцеръ**—Францъ (1791—1872), нѣм. поэтъ; авторъ многихъ драмъ, которыя высоко цѣнятся нѣмцами.

Грильяжъ—1) деревян. или желѣзн. рѣшетка, украшен. зелен. листьями и вѣтвями; 2) обсахарен. и поджарен. орѣхи.

Гримальди — Франческо - Марія (1618—63), іезуитъ, математикъ и физикъ; первый описалъ явленія диффракціи свѣта.

Гримировать — сообщать лицу, помощью накладныхъ волосъ, косметическихъ средствъ и разной поддѣлки, желаемый характеръ.

Гримировка — сообщеніе лицу, помощью равныхъ средствъ, характера, соотвѣтствующаго желанію. См. Гримировать.

Гриммъ — *1) *Яковъ - Людвигъ-Карлъ*, знам. нѣм. филологъ (1785—1863); «Нѣмецкая грамматика», «Исторія нѣм. языка», «Нѣмецкія саги» и др. составили эпоху въ филологіи; *2) братъ его, *Вильгельмъ-Карлъ* (1786 — 1859), занимался преимущ. поэзіей среднихъ вѣковъ и издалъ много трудовъ по этой части. Вмѣстѣ съ братомъ издалъ «Народныя сказки», переведенныя на русскій яз.; 3) *Фридрихъ-Мельхіоръ*, баронъ (1723 — 1807), съ 1748 г. жилъ въ Парижѣ, гдѣ занимался музыкою; потомъ вступилъ въ русскую службу; былъ ревидентомъ въ Гамбургѣ. Онъ велъ переписку съ императрицею Екатериною II; писалъ также романы и пр.

Гринвичъ — гор. въ англ. графствѣ Кентъ на Темзѣ, близъ Лондона; 57 т. ж. Астрономич. и метеорологич. обсерваторія; по ея меридіану считается б. ч. долгота различныхъ мѣстъ земного шара.

Гринмутъ—Влад. Андр. (1851—1907), педагогъ и публицистъ ретроградн. направленія; редакторъ «Москов. Вѣдомостей».

Гринда—(Globicephalus) родъ млекопит., сем. дельфиновыя, съ длиннымъ, низкимъ спиннымъ и узкими, длинными грудными плавниками. Нѣск. видовъ во всѣхъ моряхъ. Обыкнов. *г. или черный дельфинъ* (Gl. globiceps), до $2^1/_2$ саж., черн. цвѣта. Во всѣхъ открыт. моряхъ.

Гриневецкій—Игн. Іоахим. (1856—81), членъ партіи «Народной Воли»; 1 марта 1881 бросилъ бомбу, убившую Александра II и самого *Г.*

Гринель—метелочная трава; привозится изъ-заграницы и употребляется на щетки и метелочки.

Гринъ—1) *Джонъ-Ричардъ* (1837—83), англ. историкъ; «Исторія англ. народа» (перев. по русски) и много др. ист. сочиненій; 2) *Джорджъ* (1793 — 1841), англ. математикъ и физикъ; первый внелъ въ математич. ученіе объ электричествѣ потенціальную функцію, примѣнявшуюся до него только къ вопросу всемірнаго тяготѣнія; 3) *Робертъ* (1560—92), англ. драматургъ, предшественникъ Шекспира, заимствовавшаго у него сюжеты для «Цимбелина» и «Зимней сказки».

Гриппъ—инфлюенца, болѣзнь, порождаемая особыми бактеріями, имѣющая многоразличныя формы и ведущая иногда къ тяжкимъ осложненіямъ. Нерѣдко развивающееся при инфлюенцѣ воспаленіе легкаго наз. гриппознымъ.

Грифель—получается изъ грифельнаго сланца, добываемаго около Зоннеберга, въ Германіи. *Г.* металлическій состоитъ изъ сплава 2 ч. свинца, 2 ч. олова и 5 ч. висмута; употребляется для рисованія на слоновой бумагѣ.

Грифельная доска—то же, что аспидная доска (см.).

***Грифовыя** — (Vulturidae) сем. птицъ, пор. хищныя, частью громадныя птицы; отличаются длиннымъ среднимъ изъ переднихъ пальцевъ, соединительной перепонкой между пальцами и покрытымъ воскови цей, прямымъ у основанія и загнутымъ на верхушкѣ, клювомъ; у большинства голова и шея голыя; на сѣверѣ не встрѣчаются; питаются б. ч. падалью. Ягнятникъ, грифъ, сипъ, стервятникъ, кондоръ.

***Грифонъ**—1) архитект. украшеніе въ видѣ легендарн. животнаго, имѣющаго птичью голову и туловище львицы съ орлиными крыльями; 2) порода длинношерстныхъ лягавыхъ собакъ.

Грифъ—1) (Vultur) родъ птицъ, сем. грифовыя, крупныя птицы съ короткой шеей, сильнымъ и высокимъ клювомъ; питаются падалью; черный *г.* (V. monachus), въ юж. Европѣ и средн. Азіи; у насъ на югѣ; *г-ами* называютъ и другихъ грифовыхъ, особенно изъ рода сипъ и стервятниковъ; 2) рукоятка струнн. музык. инструмента; 3) клеймо на госуд. кредитныхъ билетахъ, прикладываемое отъ руки и содержащее подпись управляющаго и кассира, и вообще красочный оттискъ штемпеля, накладываемаго въ разн. случаяхъ на документахъ правительств. учрежденіями и лицами; 4) архитект. украшеніе въ видѣ листьевъ на четырехъ углахъ плиты, поддерживающей базу колонны.

Гро — Антуанъ-Жанъ (1777—1835), франц. истор. живописецъ; «Бонапартъ на Аркольскомъ мосту», «Зачумленные въ Яффѣ» и др.

Гробинъ—у. г. Курляндской губ., на р. Гробинѣ; ж. д.; 1.500 ж.; 1 биб., 3 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 4 т. бюдж.; *Гр-скій у.*—1.840 кв. в.; 131 т. ж.

Грове — Вильямъ (1811—96), англ. физикъ; изобр. «элементъ *Г.*»; напис.: «Соотношеніе физическихъ силъ».

Гро-гро—толстая шелковая матерія высокаго достоинства съ рубчатой лицевой поверхностью.

Грогъ—любимый напитокъ англ. моряковъ изъ рома, водки, воды и сахара.

Гродековъ—Никол. Ив. (р. 1843), генералъ; участвовалъ въ экспедиціяхъ противъ Хивы и Туркменіи и описалъ ихъ.

Гроденапль—сортъ легкой шелковой матеріи, назв. по имени г. Неаполя, гдѣ впервые его стали приготовлять.

Гродетуръ—шелковая ткань, назв. отъ города Тура.

***Гродненская губернія**—одна изъ сѣв.-зап. губерній Россіи; 34.060 кв. в.; 1.826 т. ж., въ т. ч. 273 т. въ городахъ. *Поверхность* частью волнистая, частью равнина, частью лѣсистая (Бѣловѣжская пуща), частью болотистая; *рр.*: Нѣманъ, Зап. Бугъ, Наревъ; почва песчано-глинистая. *Населеніе:* 71% рус., 17% евр., 10% поляк. *Занятія*: сельск. хозяйство (земледѣліе, садоводство и огородничество) —69%, обраб. пром. —11% (фабрики и заводы, суконныя, шелковыя и др.). *Уч. зав.*: 7 средн., 7 спец., 2.391 низш.; грамотныхъ 29%. *Лечебницъ* 102, врач. 136, низш. вр. пер. 488. *Уѣздовъ* 9: Гродненскій, Брестскій, Бѣлостокскій, Бѣльскій, Волковыскій, Кобринскій, Пружанскій, Слонимскій и Сокольскій.

Гродно—губ. г. на р. Нѣманѣ; пристань; ж. д.; 43½ т. жит.; 5 леч., 5 биб., 2 ср. уч. зав., 21 низ., 1.000 пр. зав. съ 4.600 раб., 14 кр. уч.; 211½ т. бюдж.; *Гр-скій уѣздъ*—3.770 кв в.; 226 т. ж.

Гроза—грозою называются электрическіе разряды, происходящіе между тучами или между тучею и землею, проявляющіеся въ видѣ молніи и грома.

Грозный—окр. г. Терской обл., на р. Сунжѣ; ж. д.; 21½ т. ж.; минеральные и нефтяные источники; обширное производство керосина; 2 леч., 1 ср. уч. зав., 9 низ., 115 пр. зав. съ 550 раб., 3 кр. уч.; 113 т. бюдж.; *Гр-скій окр.*—3.936 кв. в.; 128 т. ж.

***Грозовая пушка** — служитъ для разсѣянія гроз. тучъ доходящими до верхнихъ слоевъ атмосферы сотрясеніями воздуха при выстрѣлахъ, и т. обр. предупреждаетъ градобитія; устраивается въ видѣ небольш. мортиръ съ воронками (достигающими до 12 ар.) на лафетахъ, двигается вверхъ и внизъ, а также вокругъ своей оси; въ западной Европѣ быстро распространяется; въ одной Италіи до 20 т. градопредупреждающихъ станцій.

Гройцы — у. г. Варшавской губ.; 4.800 ж.; 1 леч., 3 низ. уч. зав., 2 кр. уч.; 9 т. бюдж.; *Гр-кій у.*—1.470 кв. в.; 118 т. ж.

Громада—(малоросс.) мірская сходка, общество.

Громбчевскій – Брониславъ Людвиг. (1855 — 1905), путешествен.; изслѣдовалъ Памиры, верховья Сыръ-Дарьи и др.

Громека—Степ. Степ., публицистъ (1823—77); до 1859 служилъ въ жандармскомъ корпусѣ.

Громовыя стрѣлы—см. Фульгуриты.

***Громоотводъ**—снарядъ, служащій для защиты зданій и судовъ отъ молніи; состоитъ изъ одного или многихъ металлич. стержней, поставленныхъ на верху зданія, обращенныхъ остріями вверхъ и соединенныхъ съ землею.

Громъ—сотрясеніе воздуха при электрич. разрядѣ, происходитъ одновременно съ молніей, но слышенъ нѣкоторое время спустя, потому что звукъ распространяется медленнѣе свѣта.

Гронингенъ—гор. въ Нидерландахъ, въ провинціи того же наименованія; 72 т. ж.; университетъ, обсерваторія.

Гросбухъ—главная бухгалт. книга, при правильномъ веденіи счетоводства.

Гросвардейнъ—гор. въ Венгріи; $38^1/_2$ т. жит.; винодѣліе.

Гросмейстеръ — титулъ главы рыцарскаго ордена.

Гроссуларъ или **вилуйская вениса**—разновидность граната.

Гроссъ = 12 дюжинамъ = 144 штукамъ; счетъ, употребляемый въ торговлѣ для разныхъ товаровъ, напр., карандашей, перьевъ и пр.

Гросфатеръ – старинный нѣм. танецъ, сопровождавшійся пѣніемъ; начинался хожденіемъ вереницы изъ паръ, а оканчивался вальсированіемъ.

Гротескъ — въ искусствахъ означаетъ причудливое, фантастическое.

Гротъ—1) *Джорджъ* (1794—1871), англ. политич. дѣятель и банкиръ; демократъ; добился установленія тайной подачи голосовъ при избраніи членовъ парламента; авторъ капитальнаго сочиненія «Исторія Греціи»; *2) *Як. Карл.* (1812—93), филологъ; «Филологич. розысканія», «Спорные вопросы русскаго правописанія»; издалъ «Сочиненія Державина», «Жизнь Державина», «Екатерина II» и др; 3) *Никол. Яковл.* (1825—99), философъ; «Сновидѣнія, какъ предметъ научн. анализа», «Жизненныя задачи психологіи» и др. Редакт. журналъ: «Вопросы философіи и психологіи».

Гротъ—1) на парусныхъ судахъ большой прямой парусъ, на нижнемъ рѣе средней мачты; 2) естеств. пещера въ горѣ; замѣчат. г.: Антипаросъ въ Архипелагѣ по сталактитамъ; собачій г. бл. Неаполя и др.

Гроховъ—м. подъ Варшавою, на р. Вислѣ; 10 т. ж.; пораженіе поляковъ русскими 1831.

Грохотъ—большое рѣшето съ крупными, соотвѣтственно назначенію, отверстіями, служащее для просѣиванія зерна, песку, земли и проч.

***Гроціусъ**—Гуго, знам. нидерл. писатель (1583 — 1645); историкъ, поэтъ, переводчикъ латин. авторовъ, основатель науки международнаго права и философіи права; въ соч. «De jure belli et pacis» онъ исходитъ изъ идеи общежительности и въ основу развиваемаго имъ естественнаго права кладетъ общественную безопасность.

Грошъ—монета въ Россіи и Польшѣ, равная $^1/_2$ коп.

Грубберъ—см. Скоропашка.

Грубе — 1) *Августъ-Вильгельмъ*, нѣм. педагогъ (1816—84); извѣстенъ своимъ методомъ преподаванія ариѳметики и изданіемъ мног. учебниковъ; 2) *Вильгельмъ Ѳедор.* (1827—98), изв. анатомъ.

Груберъ — 1) *Іоганъ-Готфридъ* (1774—1851), нѣм. историкъ литературы; *2) *Венцеславъ Леопольдовичъ* (1814—90), знам. анатомъ; род. въ Богеміи; былъ профессоромъ Военно-Медицинской академіи въ Петербургѣ; изъ массы его ра-

боть особенно **важны** изслѣдованія ненормальныхъ анатомическихъ образованій.

Грубешовъ—у. г. Люблинской г., на р. Гучавѣ, 12 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 4 шк., 100 пр. зав. съ 450 раб., 3 кр. уч.; 14 т. бюдж.; *Гр-скій у.*—1.290 кв. в.; 118 т. ж.

Грубка — малоросс. названіе печки [съ лежанкой.

Грудная водянка—(Hydrothorax) скопленіе серозной жидкости между листками плевры, при болѣзняхъ легкихъ и почекъ и порокѣ сердца и пр.; часто лечится проколами.

Грудная жаба—ангина, болѣзнь, выражающаяся припадками мучительн. сердцебіенія, удушья и чувствомъ страха и тоски; развивается послѣдствіе пораженія сердечныхъ нервовъ и сосудовъ, а также и самой мышцы сердца.

Грудная клѣтка—у высшихъ позвоночныхъ полость, расположенная между шеей и животомъ и заключающая въ себѣ дых. органы и сердце. Снизу отграничена грудобрюшной преградой отъ брюшной полости.

Грудная кость — длинная, плоская кость въ передней стѣнкѣ грудной полости; мѣсто прикрѣпленія 7 паръ реберъ. [клѣтка.

Грудная полость—см. Грудная

Грудница—воспаленіе грудн. железы у женщинъ, при которомъ груди сильно набухаютъ и въ нихъ легко образуются различныя нагноенія и нарывы; больныя страдаютъ лихорадкою и др. тягостными припадками; развив. въ послѣродов. періодѣ, путемъ зараженія черезъ соски.

Грудной чай—(Species pectoralis) смѣсь алтейнаго, солодковаго и фіалковаго корней, листьевъ мать и мачихи, цвѣтовъ коровяка и бадьяна; способствуетъ выдѣленію мокроты.

Грудобрюшная преграда или **діафрагма** — мышечно-сухожильное образованіе, отдѣляющее грудную полость отъ брюшной; черезъ отверстіе *г. п.* проходятъ пищеводъ и крупные сосуды. Своими сокращеніями она содѣйствуетъ дыханію и перистальтическому движенію кишекъ. Судорожныя ритмическія ея сокращенія вызываютъ икоту.

Грудоперыя рыбы—(Pectorales) у котор. брюшные плавники находятся подъ грудными и перпендикулярны къ нимъ (окунь).

Грудь—грудной сводъ, грудная полость, см. Грудная клѣтка.

Груздь—(Agaricus Georgii и Agaricus piperatus) раст., сем. луговиковыя; сѣрые, почти скрытые въ землѣ, съѣдобные грибы.

Грузило—1) тяжесть, привязываем. къ рыболовнымъ удочкамъ и сѣтямъ, для погруженія ихъ въ воду; 2) см. Лотъ 2).

Грузино—с. Новгородской губ., 18 в. отъ Новгорода, извѣстно, какъ бывшій центръ военныхъ поселеній (см.) и мѣстопребываніе Аракчеева.

Грузины—народъ кавказск. плем., въ Закавказьѣ, православнаго исповѣданія (ок. 1.200 т. чел.); говорятъ особымъ языкомъ и имѣютъ свою литературу.

Грузія или **Георгія**—(др. Иверія) страна въ Закавказьѣ, нынѣ часть Тифлисской и Кутаисской губ.; 40 т. кв. в.; почва плодородная; земледѣліе, садоводство, винодѣліе, шелководство. Нѣкогда независимое государство; въ IV в. подпала подъ вліяніе Византіи съ утвержденіемъ въ этой странѣ христіанства. Цвѣтущій періодъ въ Грузіи XI—XIII вв. (при царѣ Давидѣ 1089—1126 и царицѣ Тамарѣ въ XII в.); въ XIII завоевана монголами; впослѣдствіи освободилась, но царь Георгій XIII, тѣснимый персами, уступилъ свою державу императору Павлу I въ 1801.

Грумантъ — названіе о-ва Шпицбергена у русскихъ промышленниковъ.

Грумъ—англійскій конюхъ или лакей, сидящій на задкѣ кабріолета и правящій экипажемъ или слѣдующій на лошади за своимъ господиномъ.

Грумъ - Гржимайло — Григ. Ефим. (р. 1860), путешеств.; предпринималъ рядъ экспедицій въ среднюю Азію, на Памиры и др.; «Путешествіе въ Китай».

Грунтовка—загрунтовка, въ живописи и малярномъ искусствѣ—покрытіе холста или другого предмета первымъ, основнымъ слоемъ краски, на который потомъ кладется настоящая краска.

Грунтовый—слово, имѣющее отношеніе къ почвѣ: *г. воды*—см. ниже; *г. растенія*—такія, которыя растутъ на открытомъ воздухѣ безъ посадки въ горшки; *г. ледъ*—ледъ, иногда образующійся на днѣ рѣки; *г. сарай*—сарай надъ растеніями, устраиваемый на зиму.

Грунтовыя воды—скопляющіяся въ почвѣ на извѣстной глубинѣ отъ поверхности; происходятъ изъ атмосферич. осадковъ, просачивающихся въ почву; питаютъ колодцы и ключи, давая начало ручьямъ и рѣчкамъ; отъ наличности или отсутствія *г. в.*, глубины ихъ горизонта и свойствъ въ значительной степени зависитъ пригодность земельной поверхности для жилья и культуры.

Группа — собраніе предметовъ или идей, находящихся между собой въ извѣстной связи.

«Группа Освобожденія Труда»—первая группа рус. революціонныхъ дѣятелей, съ опредѣленно соціалъ-демократич. программой; основана 1883 въ Женевѣ; издав. журн. «Искру»; сыграла видную роль въ развитіи русск. соц.-демократіи гл. обр. своими литературными работами.

Группировка — расположеніе въ томъ или другомъ порядкѣ тѣхъ или другихъ предметовъ.

Груша—1) (Pyrus communis) раст., сем. яблочныя, дерево съ бѣлыми и красноватыми цвѣтами. Около 1500 сортовъ. Разводится ради плодовъ. Древесина идетъ на столярныя работы. Дико на югѣ и на западѣ, особенно въ горахъ; 2) *г. земляная* —см. Земляная *г.*

Грушанка—см. Грушанковыя.

Грушанковыя—(Pirolaceae) сем. рас., пор. верескообразныя; травы съ простыми, вѣчнозелен. листьями и свободн. лепестками. *Грушанка* (Pirola), мелкія, часто встрѣч. въ лѣсахъ, травы съ многочисл. красивыми бѣл. или розоват. цвѣтами.

Груши—Эммануэль, маркизъ, франц. генералъ (1766—1847); принималъ участіе въ войнахъ итальянской, испанской и 1812 года; его опозданіе въ день ватерлооской битвы, погубившее Наполеона, многими истолковывалось, какъ измѣна.

Грыжа — болѣзнь, состоящая въ томъ, что какая-либо внутренняя часть тѣла, оставляя свою полость, переходитъ подъ общіе покровы надъ поверхностью тѣла или въ другую сосѣднюю полость.

Грыжесѣченіе—см. Герніотомія.

Грызуны — (Rodentia) пор. жив., классъ млекопитающія; обыкн. небольшія жив. съ своеобразными зубами; вверху и внизу по 2 (рѣдко вверху 4) рѣзца, похожихъ на долота и безъ корня (всю жизнь растущіе); клыковъ нѣтъ; коренные зубы съ гладкой поверхностью. Бѣлка, мышь, крыса, заяцъ, дикобразъ и др.

Грыцко—см. Елисеевъ 2).

Грюндерство — сниманіе учредительскихъ пѣнокъ съ новыхъ предпріятій.

Грюндеръ—учредитель, снимающій пѣнки съ пускаемаго имъ въ ходъ предпріятія.

Грюнштейнъ — зеленокаменныя породы, старое названіе нѣкот. изверженныхъ породъ (діабаза, діорита, габбро).

Грюнъ—Анастасій, см. Ауэрспергъ.

Грюэръ—сыръ, выдѣлываемый въ окр. Грюэръ швейцарскаго кантона Фрейбургъ,—то, что въ Россіи назыв. «настоящимъ» швейцарскимъ сыромъ.

Грядиль—см. Плугъ.

Грядка—1) въ телѣгѣ кругл. брусья вдоль телѣги, образующіе ея верхній край; 2) перекладина въ избѣ для вѣшанія платья и т. д.; 3) ручка сохи; 4) возвышенная полоса обработанной земли въ огородахъ, питомникахъ и пр.

Грязи—растительный и минеральный илъ, смѣшанный съ водою; употребляются съ врачебными цѣлями; примѣняются въ видѣ ваннъ. Дѣйствуютъ своей температурой и химическимъ составомъ. Ванны грязевыя употребляютъ при ревматизмѣ, золотухѣ, сифилисѣ и друг. болѣзняхъ.

Грязовецъ—у. г. Вологодской губ., на р. Ржавцѣ; ж. д.; 3.700 ж.; 2 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 4 низш., 49 пр. зав. съ 160 раб., 1 кр. уч.; 23 т. бюдж.; *Г-скій у.*—6.900 к. в.; 113 т. ж.

Гуанако—см. Лама 2).

Гуано — птичій пометъ; привозится въ Европу изъ Ю. Америки (Перу) и о-вовъ Южн. океана; служитъ для удобренія почвы. *Г. мясной*—мясо старыхъ и негодныхъ лошадей, также павшаго отъ чумы рогатаго скота, очищенное паромъ высокаго давленія. *Г. рыбный*—высушенный и измельченный рыбный отбросъ. *Г. раковый* —прожаренные и измолотые креветы и раковая скорлупа.

Гуарана — лекарствен. порошокъ изъ сѣмянъ паулиніи, бразильск. растенія, противъ мигрени и нервн. разстройствъ.

Гуашь—живопись водяными красками, не сквозящими, но кроющими густо. Въ этой живописи краски смѣшиваютъ съ камедью или клеемъ.

Губа—1) въ допетровской Россіи судебный округъ, въ предѣлахъ котор. сосредоточивалась дѣятельность губного старосты; 2) морской заливъ; 3) *г. заячья*—раздвоеніе верхней губы, прирожденное или вслѣдствіе болѣзни.

Губановыя—(Labridae) сем. рыбъ, пор. сростноглоточныя, съ сильными зубами, обыкновенно красивыхъ яркихъ цвѣтовъ; у многихъ (Labrus—губанъ) утолщенныя губы. Радужники.

Губачъ—(Melursus ursinus) млекопит., сем. медвѣжьи, губастый медвѣдь; черное жив., длиною до 2 ар., съ большими, длин. губами и длин. шерстью; пит. плодами, насѣкомыми и медомъ; въ Индостанѣ.

Губернатисъ—Анджело (р. 1840), итальян. историкъ литературы и журналистъ; издалъ международный біографическій словарь современныхъ писателей.

Губернаторъ—*гражданскій* начальникъ губерніи; представитель высшей власти и органъ мин. внутр. дѣлъ. Въ качествѣ перваго, *г.* а) обнародываетъ законы, б) надзираетъ за управленіемъ

губерніи и в) издаетъ обязат. постановленія. Изъ этихъ функцій самая важная—функція надзора, которую г. осуществляетъ по отношенію ко всѣмъ губ. администр. учрежденіямъ, должностнымъ лицамъ и органамъ земскаго, городского и сословнаго самоуправленія. Какъ органъ мин. внутр. д., г. вѣдаетъ дѣла, подлежащія этому мин.: содѣйствуетъ духовенству въ охранѣ правъ правосл. церкви, охраняетъ права дворянства, надзираетъ за обществ. нравственностью и безопасностью, не допускаетъ образованіе противозаконныхъ обществъ и т. д. См. Военный губернаторъ.

Губернія—администр. подраздѣленіе Россіи, на ряду съ областью. Въ Европ. Россіи—49 г. и 1 обл., въ Азіат. Россіи 4 г. и 13 обл., въ Ц. Польскомъ 10 г., въ Финляндіи 8 г. и на Кавказѣ 8 г., 4 обл. и 1 округъ. Всего—79 г., 18 обл. и 1 округъ. Величина г. и областей колеблется отъ 6.450 кв. в. (Черноморская г.) до 3.482.533 кв. в. (Якутская область). Г. имѣетъ своего начальника въ лицѣ губернатора и свой административный центръ—губернскій городъ; подраздѣляется на уѣзды.

Губернская земская управа—исполнительный органъ губ. земск. собранія, которое избираетъ предсѣдателя и членовъ ея на 3 г. Предсѣдатель утверждается министромъ внутр. д., а члены—губернаторомъ; считаются состоящими на госуд. службѣ и въ отношеніе къ преданію суду и дисциплинарной отвѣтственности подчинены тѣмъ правител. органамъ, отъ коихъ зависитъ ихъ утвержденіе въ должности. *Г. з. у.* приводитъ въ исполненіе распоряженія и постановленія губ. земск. собр.; созываетъ ихъ; завѣдуетъ земскимъ имуществомъ и хозяйствомъ и проч.

Губернскій секретарь — см. Табель о рангахъ.

Губернское правленіе — см. Правленіе губернское.

Губеръ—1) *Эдуардъ Иван.*, поэтъ (1814—47); перевелъ на русс. языкъ «Фауста» Гёте. Сочиненія изданы 1859—70 въ 3 том.; 2) *Франц* (1750—1831), швейц. естествоиспытатель, ослѣпъ въ юности; сдѣлалъ при помощи жены и сына много цѣнныхъ наблюденій надъ пчелами; 3) *Жанъ-Пьеръ*, сынъ предыд. (1777—1840), наблюдалъ надъ разными насѣкомыми; особенно извѣстенъ сочиненіемъ: «Recherches sur les moeurs des fourmis indigènes».

Губка—см. Трутовикъ, трутъ.

Губки — (Spongiae) типъ жив. или классъ изъ типа кишечнополостныхъ; простѣйшія многоклѣточныя жив.; тѣло очень различной формы съ небольш. отверстіями, черезъ которыя вода направляется по каналамъ въ особыя полости, гдѣ покрывающія ихъ стѣнки жгутиковыя клѣтки вылавливаютъ изъ нея пищевыя частицы; затѣмъ вода выходитъ черезъ болѣе крупныя выходныя отверстія; часто роговой, кремнев. или известковый скелетъ, представляющій сплетеніе различной формы маленькихъ тѣлецъ, т. н. спикуль или иголочекъ; живутъ въ водѣ; наша банная г. представляетъ состоящій изъ роговыхъ волоконъ скелетъ т. н. *трепкой г.* (Euspongia officinalis), живущей въ Средиз морѣ; въ рѣкахъ и озерахъ и т. п. у насъ живетъ *бодяга* (см.).

Губная грамата—(стар). актъ, коимъ мѣстному населенію предоставлялось право уголовнаго разслѣдованія и суда; уставъ уголовн. дѣлопроизводства для губы, къ руководству губного старосты.

Губной клей—изъ костной желатины, съ примѣсью лимоннаго масла и сахара; въ видѣ пластинокъ.

Губной староста — въ XVI и XVII вв. выборная должность; первоначально вѣдалъ только уголовныя дѣла, а впослѣдствіи сталъ исполнять и др. порученія правительства, по администр. части.

Губныя буквы—б, п, в, ф, м.

Губоцвѣтныя—(Labiatae)сем.рас.; пор. трубкоцвѣтныя; травы и полукустарники съ четырехгранными стеблемъ и супротивными листьями; цвѣты неправильные, часто двугубые; завязь четырехлопастная; почти всѣ содержатъ ароматическія вещества; до 3000 видовъ; лаванда, мята, шалфей, жабрей, душица и др.

Губчатая платина—масса, получаемая при накаливаніи нѣкот. платиновыхъ соединеній; обладаетъ способностью поглощать газы и воспламенять водородъ отъ одного прикосновенія съ нею

Гувернеръ—1) домашній учитель и вмѣстѣ воспитатель, находящійся постоянно при своихъ воспитанникахъ; 2) наблюдающій за воспитанниками въ внѣклассное время въ учебныхъ заведеніяхъ.

Гугеноты—имя, данное католиками приверженцамъ кальвинизма во Франціи. Они подвергались сильнымъ преслѣдованіямъ (см. Варѳоломеевская ночь); но послѣ ряда войнъ добились свободы исповѣданія по нантскому эдикту (1598). По смерти Генриха IV снова началась война съ г.; Ришелье сумѣлъ умиротворить г-въ, прекративши религіозн. преслѣдованія, но и лишивши ихъ всякой политич. силы, а Людовикъ XIV въ 1685 уничтожилъ нантскій эдиктъ. Только кодексъ Наполеона

предоставилъ г. граждан. и политич. права наравнѣ съ католиками.

Гуго—1) *Г'уставъ* (1764—1844), знам. нѣм. юристъ; основат. истор. школы юриспруденціи; 2) *Г. Капетъ*—см. Капетинги.

Гудзоновъ заливъ — въ сѣв. Америкѣ между Лабрадоромъ, Новымъ Валлисомъ и полярными странами; 690 т. кв. в.; соединяется Гудзоновымъ проливомъ съ Атлантическ. океаномъ, Фиксовымъ проливомъ—съ полярнымъ моремъ.

Гу́дзонъ—Генри (1550—1610), англ. мореплаватель; открылъ названные его именемъ проливъ и заливъ; брошенъ въ море возмутившимися матросами.

Гудзонъ—рѣка въ Соед. Штатахъ, впадаетъ въ Атлантическій океанъ у Нью-Іорка, 450 вер. длины.

Гудовичъ—графъ, Ив. Вас. (1741—1820), генер.-фельдмаршалъ; во время 1-й и 2-й турецкихъ войнъ одержалъ рядъ побѣдъ; овладѣлъ Хаджибеемъ (нын. Одесса); въ 1800 навлекъ на себя гнѣвъ Павла и отставленъ; при Александрѣ I былъ главнокоманд. на Кавказѣ, а потомъ въ Москвѣ.

***Гудокъ**—старинный струнный инструментъ, изъ котораго образовалась скрипка.

Гудонъ—Жанъ-Антуанъ (1741—1828), знам. франц. скульпторъ; «Діана», «Вольтеръ» и множ. бюстовъ и статуй.

Гудронъ—горная смола, выплавляемая изъ смолистыхъ песчаниковъ и известняковъ; употр. для асфальтов. работъ.

Гудрунъ—(Кудрунъ) главная героиня скандинавскаго эпоса того же имени.

Гудъ — Томасъ (1798—1845), англ. поэтъ и юмористъ; авторъ знаменитой «Пѣсни о рубашкѣ».

Гужонъ—Жанъ (1515—72), франц. ваятель; «Діана», «Фонтанъ Невинныхъ».

Гужъ—1) петля, глухая привязь; 2) кожаныя петли у хомута, котор. огибаютъ оглобли.

Гукеръ—Вилліамъ-Джаксонъ (1785—1865), англ. ботаникъ-систематикъ.

Гукъ — Робертъ (1635—1722), англ. физикъ; изобрѣлъ нѣск. приборовъ и сдѣлалъ открыт. въ теоріи волосности и свѣта.

Гулакъ-Артемовскій — см. Артемовскій-Гулакъ.

Гулевой скотъ—не рабочій скотъ (молодой, молочный и пр.).

Гулль — торг. и промышл. гор. въ Англіи; портъ; 240½ т. ж.; главный складочный пунктъ торговли съ сѣв. Европой. Хлопчато-бумажныя и полотнян. фабрики.

Гульва—см. Муррей.

Гульда—имя доброй богини земли и растительности у фризовъ; ей соотвѣтствуетъ греч. Деметра.

Гульденъ — (1577—1643) ученый іезуитъ во Франціи; установилъ теорему, дающую возможность опредѣлить объемъ тѣла, полученнаго вслѣдствіе вращенія кривой, лежащей по одну сторону отъ оси.

Гульденъ—серебр. монета въ Германіи и Австріи, цѣнн. отъ 50 до 90 коп.

Гульдъ — 1) *Бенжаменъ*, америк. астрономъ (1824—96); 2) *Джей*, америк. мильярдеръ (1836—92), нажилъ колосс. состояніе (чистый доходъ его достигалъ 20 милл. руб.) безсовѣстными спекуляціями; типъ крупнаго хищника-спекулянта.

Гульманъ—см. Семнопитекъ.

Гулявникъ — (Sisymbrium) родъ раст., сем. крестоцвѣтныя, травы съ желтыми цвѣтами. Нѣкоторые виды—обыкновеннѣйшія сорныя растенія; иногда находитъ примѣненіе въ народной медицинѣ.

Гуляй-городъ — родъ башни на колесахъ, придвигавшейся къ стѣнамъ при осадѣ города; щиты на полозьяхъ, за которыми скрывались стрѣлки.

Гулярдова вода—свинцовая примочка, состоящая изъ уксусно-кислаго свинца, спирта и воды. Она названа такъ въ честь французскаго врача *Томаса Гулярда*, жившаго въ половинѣ XVIII в.

Гуманизированная оспа—оспенная матерія въ гнойничкахъ, развивающихся у человѣка (на мѣстахъ прививокъ) послѣ принятія предохранительной оспы; дѣйствительнѣе и лучше коровьей, но не безопасна отъ переноса какой-либо заразит. болѣзни, напр., сифилиса.

Гуманизмъ—направленіе европейской мысли, возникшее и развившееся въ XV—XVI вѣкахъ и окрасившее собою всю эту эпоху, т. н. «эпоху возрожденія» (см.). Стремленіе обратить работу мысли на рѣшеніе реальныхъ, насущныхъ и жизненныхъ вопросовъ матеріальнаго и моральнаго свойства характеризуетъ это направленіе, опиравшееся на литературу и науку греч. и рим. классиковъ. Писатели этого направленія—*гуманисты*.

Гуманитарный—имѣющій цѣлью развивать высшія человѣч. свойства, облагораживать умъ и сердце; *г-ное* образованіе, въ основѣ котораго лежитъ изученіе литературъ въ ихъ геніальн. представителяхъ.

Гуманность—человѣчность, человѣколюбіе.

***Гумбертъ I-й** — король Италіи (1844—1900), на престолѣ съ 1878, преслѣдовалъ династическіе интересы; разорилъ Италію непомѣрными налогами и милитаризмомъ изъ за желанія играть роль монарха якобы первоклассной державы. Въ 1898 вызвалъ своей неблагоразумной политикой революціонное рабочее движеніе на сѣверѣ и въ Сициліи, подавленное штыками; убитъ анархистомъ.

Гумбольдтовы горы — этимъ именемъ Пржевальскій назвалъ въ 1880 горы въ Центральной Азіи, въ провинціи Канзу, покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ.

Гумбольдтъ—*1) *Ал-дръ* (1769—1859), знам. нѣм. натуралистъ; изслѣдовалъ Центр. и Южн. Америку въ ботаническ., зоологич. и этнографич. отношеніяхъ; описаніе издано въ 27 том. Въ 1827 съ Эренбергомъ и Розе *Г.* предпринялъ экспедицію на Уралъ и Алтай, посѣтилъ Джунгарію и Каспійское море. *Г.*—основатель сравнит. климатологіи, ботанич. географіи; популярныя сочиненія его: «Космосъ» и «Картины природы»; 2) *Вильгельмъ*, братъ предыд. (1767—1835); лингвистъ, эстетикъ, полит. дѣятель; главные его труды относятся къ области сравнительнаго языкознанія.

Гуменникъ—см. Гусн.

Гуменце—темя головы, выстригаемое у священно- и церковно-служителей при посвященіи ихъ въ духовный санъ.

Гумми—1) см. Камедь; 2) см. Сорго.

Гумми-арабикъ — см. Камедь аравійская.

Гуммигутовыя—(Guttiferae) сем. раст., пор. стѣнносѣменныя; деревья, кустарники и травы, б. ч. тропическіе, съ простыми, б. ч. супротивными листьями. Цвѣты обоеполые, правильные, пятерного типа, съ многочисл. срастающимися въ нѣсколько группъ тычинками. Звѣробой, гуява и др.

Гуммигутъ — смола дерева Garcinia Morella; сильный ядъ. Употребляется въ живописи, какъ желтая краска, въ лаковомъ производствѣ и медицинѣ.

Гуммилакъ—красноватое смолист. вещество, вытекающее, вслѣдствіе укуса насѣкомыхъ, изъ вѣтвей священной смоковницы (Ficus religiosa). Употребляется для приготовленія спиртовыхъ лаковъ, замазокъ, сургуча и пр. Встрѣчающійся въ торговлѣ въ пластинкахъ наз. *шеллакомъ*.

Гуммиластикъ—см. Каучукъ.

Гуммозная опухоль—одно изъ проявленій третичнаго сифилиса въ формѣ различной величины узловъ, развивающихся или на поверхности кожи, или во внутреннихъ органахъ, мозгу, печени, сердцѣ и т. п. Развиваясь въ носов. костяхъ и хрящахъ, обусловливаетъ провалъ носа, сопровождаемый гнусавостью.

Гумно — мѣсто или строеніе, куда складываютъ убранный съ поля хлѣбъ до молотьбы.

Гумусовая теорія—ученіе о питаніи растеній гумусомъ (см.), смѣнившееся *минеральной теоріей*, когда было доказано, что растенія питаются минеральными составными частями почвы.

Гумусъ—перегной, черное органическое вещество, образующееся отъ разложенія растительныхъ остатковъ (и навоза) и придающее почвѣ болѣе или менѣе темную окраску.

Гунгербургъ—(Усть-Нарова) таможня и дачное мѣсто при впаденіи р. Наровы въ Финскій заливъ, въ Эстлянд. губ.; 2 т. жит.

Гунибъ—послѣднее убѣжище Шамиля, крѣпость въ Дагестанѣ, взятая послѣ долгаго сопротивленія въ 1859 г.; администр. центръ Гунибскаго у.; 685 ж.; *Гун-скій у.*—3.840 кв. в.; 63 т. жит.

Гуніади—1) *Янъ-Корвинъ* (1387—1456), венгер. національ. герой; успѣшно отражалъ нападенія турокъ; 2) *Матвѣй-Корвинъ*—см. Матвѣй Корвинъ.

***Гунны** — азіатскій кочевой народъ; около 200 г., подчинивъ аланъ, перешли Донъ и разрушили Готское царство. Поселившись между Волгою и Дунаемъ, г. предпринимали опустошительные набѣги въ Европу и Азію. Въ 447 г. Аттилла, вождь г., опустошивъ Фракію, Македонію,

Иллирію, напалъ на зап. римскую имперію; затѣмъ, покоривъ герм. народы, явился въ Галлію, гдѣ былъ разбитъ на поляхъ Каталаунскихъ въ 451 г. Отсюда *г.* устремились въ Италію, и Римъ спасся отъ нихъ только благодаря богатому откупу. Послѣ смерти Аттиллы, въ 453 г., царство *г.* раздѣлилось на части, и имя этого народа болѣе не встрѣчается.

***Гуно** — Фелисьенъ-Шарл.. французъ. композиторъ (1818—93); кромѣ церковныхъ пьесъ, симфоній и ораторій, написалъ нѣск. оперъ: «Фаустъ», «Ромео и Юлія», «Поліевктъ» и др.

Гунъ — Карлъ Оедор. (1830 — 77), художникъ; «Канунъ Варооломеевской ночи», «Больное дитя» и др.

Гуревичъ—Як. Григ. (1843—1906), педагогъ и писатель; изд. журналъ «Русск. Школа»; соч.: «Исторія Греціи и Рима»; «Историч. христоматія по русск. исторіи» и «Историч. христоматія по новой и новѣйш. исторіи» (вмѣстѣ съ Павловичемъ).

Гурзуфъ—татарск. деревня и бывш. имѣніе Губонина, на южн. берегу Крыма, въ 14 в. отъ Ялты; дачное мѣсто, посѣщаемое тысячами пріѣзжихъ; въ обширномъ паркѣ платанъ и кипарисъ Пушкина, подъ которыми поэтъ любилъ отдыхать (въ 1820 г.).

Гуріи—обольстительныя, вѣчно-юныя женщины, населяющія рай Магомета и предназначаемыя послѣ смерти правовѣрнымъ мусульманамъ для услады.

Гурія—нѣкогда западная часть древней Колхиды, теперь Озургетскій уѣздъ и часть Батумскаго округа; населена народомъ грузинскаго племени.

Гурко—Осипъ Владим. (1828—1900), ген.-фельдмаршалъ; въ русско-турецкую войну 1877—78 перешелъ Балканы съ передовымъ отрядомъ; разбилъ Шефкетапашу при Горномъ Дубнякѣ, Сулеймана при Филиппополѣ. Въ 1879 ген.-губернаторъ Петербурга; 1883—95 Варшав. ген.-губернаторъ и командующій войсками варшав. военн. округа; управлялъ въ духѣ рѣшительной руссификаціи края.

Гурманъ—обжора.

Гурметъ — стальная цѣпочка на удечкахъ верховыхъ лошадей, проходящая подъ нижнюю челюсть; также родъ часовой цѣпочки.

Гуронская система—или система первобытнаго сланца—см. Архейская эра.

Гуронъ—озеро между Канадой и Соед. Штатами въ С. Америкѣ; 66 т. кв. в.

Гуроны—туземн. племя С. Америки.

Гурьевъ—у. г. Уральской обл., на р. Уралѣ; пристань; 7 т. ж.; 1 леч., 5 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; *Г-скій у.* — 40.440 кв. в.; 156 т. жит.

Гурьевъ — Дмитр. Ал-дров., графъ (1751—1825), госуд. дѣятель; ставши мин. фин. съ 1810, заявилъ себя сторонникомъ Сперанскаго, а когда Сперанскій палъ, тотчасъ же сдѣлался приверженцемъ Аракчеева.

Гусары—конные полки, сформированные въ 1723.

Гусева—Елена Ив., знамен. актриса (1787—1853); была превосходна въ пьесахъ русскаго быта; умерла на сценѣ во время представленія пьесы «Рус. свадьба XVI ст.».

Гусевъ—Сергѣй Иван., беллетристъ (р. 1867); описываетъ преимущ. бытъ сельскаго духовенства; «Страна Отцовъ» и др.; пишетъ подъ именемъ *Гусевъ-Оренбургскій.*

Гусекъ—архит. обломъ въ видѣ двухъ изгибовъ въ противопол. сторону.

Гусеницы—(Erucae) личинки бабочекъ; удлиненное, часто пестроокрашенное тѣло состоитъ изъ 12 члениковъ и головы; 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9 и 12 членики несутъ каждый по парѣ ножекъ; иногда ножекъ меньше; части рта жующія; многія очень вредны, такъ какъ уничтожаютъ раст.; многія передъ обращеніемъ въ куколку завертываются въ коконъ (сплетеніе тонкихъ паутинообразныхъ нитей).

Гуси — (Anseridae) сем. птицъ, пор. пластинчатоклювыя; болѣе короткая шея и болѣе длинныя крылья отличаютъ *г.* отъ лебедей и утокъ; когти свободныя; края клюва усажены коническими роговыми зубчиками. Родъ *г.* (Anser) съ нѣск. видами. Сѣрый *г.* или *гуменникъ* (A. ferus) предокъ домашняго въ Европѣ и сѣв. Азіи; на сѣверѣ бѣлый *г.* (A. hyperboreus) домашніе *г.*—много породъ.

Гусиная кожа—(cutis anserina) состояніе кожи вслѣдствіе сокращенія отъ холода или нервныхъ раздраженій ея мышечныхъ волоконъ: кожа становится шероховатой, а покрывающіе ее волосики принимаютъ болѣе вертикальное положеніе, напоминая кожу ощипаннаго гуся.

Гусли — старинный музык. русскій инструментъ, имѣющій видъ горизонтальной арфы съ металлическ. струнами. Число струнъ бываетъ до 6.

Гусляръ — старин. русскій музыкантъ, игравшій на гусляхъ.

Гусситы—послѣ казни Гуса религіозно-національное движеніе противъ нѣмцевъ-католиковъ въ Богеміи быстро росло. Съ 1419 началось открытое возстаніе подъ предводительствомъ Николая изъ Гуссинца и Яна Жижки; затѣмъ г. раздѣлились на двѣ партіи: одна (*чашники*) требовала причащенія подъ обоими видами, учрежденія особой консисторіи и др. преимуществ. церковныхъ реформъ; другая партія—крайняя (*таборіты*) стояла не только за церковныя, но и за рѣшительныя политико-соціальныя реформы (независимость, прекращеніе имущ. неравенства и т. д.). Съ первой партіей герман. имперія уже въ 1431 вступила въ переговоры и пошла на уступки ея требованіямъ, но кровопролитн. борьба съ таборитами продолжалась еще долго,—и чашники (утраквисты) также нерѣдко опять брались за оружіе. Выборъ короля Георга Подѣбрада (1458), торжественно признавшаго всѣ притязанія утраквистовъ, вызвалъ усиленную католич. реакцію со стороны имперіи. Тѣмъ не менѣе, религ. свобода совѣсти воцарилась въ Богеміи и была подтверждена въ 1485 Куттенбергскимъ религ. миромъ.

***Гуссъ** — Янъ, чешскій реформаторъ (1369 — 1415); проповѣдникъ въ Прагѣ и духовникъ чешской королевы; возставалъ противъ злоупотребленій катол. церкви; признавалъ главою церкви не папу, а Іисуса Христа; былъ вызванъ на соборъ въ Констанцѣ (1414), куда отправился подъ прикрытіемъ короля Венцеслава и охранительной грамоты имп. Сигизмунда; объявленъ на соборѣ еретикомъ и сожженъ въ Констанцѣ. Смерть его возмутила чеховъ и была сигналомъ кровопролитной *Гусситской войны*.

Густавъ—*1) *Г. I. Ваза* (1496—1560), сынъ шведскаго вельможи, основатель династіи Ваза; 1523 провозглашенъ шведск. королемъ; ввелъ реформацію, главн. обр. съ фискальными цѣлями, чтобы конфисковать монастырскія земли. Основалъ университетъ въ Або; заботился о развитіи торговли и промышленности; *2) *Г. II Адольфъ*, сынъ Карла XI (1594—1632), король съ 1611; заключилъ миръ съ Даніей, Россіей (Столбовскій, 1617); успѣшно воевалъ съ Польшей; съ 1630 участвовалъ въ 30-лѣтн. войнѣ; одержалъ рядъ побѣдъ надъ имперскими войсками; убитъ въ битвѣ при Люценѣ; 3) *Г. III Адольфъ* (1746—92), сынъ короля Адольфа; король шведскій съ 1771; велъ борьбу съ аристократіей и издалъ новую конституцію; довольно удачно воевалъ съ Россіею. Убитъ въ маскарадѣ дворяниномъ Анкарстремомъ, однимъ изъ заговорщиковъ аристократич. партіи; 4) *Г. IV Адольфъ*, сынъ предыд. (1778—1837); король шведскій съ 1792 по 1809; открытый врагъ Наполеона I; возстановилъ противъ себя всѣ державы, дворянство и войско; 1809 вспыхнуло противъ него возмущеніе, и онъ долженъ былъ отречься отъ престола. При немъ Швеція потеряла сѣв. часть Финляндіи; 5) *Г. V*, сынъ Оскара II (р. 1888), шведскій король съ 1907.

Гусянки — крытыя барки, плавающія по рр. Камѣ, Окѣ, Цнѣ и Москвѣ; ходятъ на веслахъ, рѣдко на парусахъ.

Гусятинъ—таможня на австрійск. границѣ, Подольской губ., Каменецк. у.; $2^1/_2$ т. ж.; вывозъ на 2 мил. руб.

Гусятникъ—излюбленное народн. названіе травян. растеній, весьма однако различныхъ въ разныхъ мѣстностяхъ.

***Гутенбергъ** — Іоганнъ, изобрѣтатель книгопечатанія (1400—68); вмѣстѣ съ Фаустомъ, въ 1450, въ Майнцѣ открылъ первую типографію. Впослѣд., въ ихъ дѣлѣ принялъ участіе и Шеферъ. Для печатанія были употреблены подвижныя деревян. буквы, а первая напечат. книга была латинск. библія.

Гутта-перча — см. Гуттаперчевое [дерево.

***Гуттаперчевое дерево**—(Isonandra gutta) раст., сем. сапотовыя; дерево до 9 саж. выс., въ лѣсахъ Малайскихъ острововъ. Млечный сокъ даетъ по высыханіи *гуттаперчу* —вещество, похожее на каучукъ, но менѣе тягучее и легче обрабатываемое; въ Европѣ

извѣстна съ 1845; по обработкѣ сѣрой получается т. н. вулканизированн. гутта-перча.

***Гуттенъ** — Ульрихъ (1488—1523), знам. нѣм. гуманистъ, врагъ римскаго духовенства; сторонникъ свободы исповѣданій; авторъ сатиры «Письма темныхъ людей», направленной противъ римской церкви и схоластики.

Гуфа—повемельная мѣра въ Германіи = 30 акровъ.

Гуфеландъ — Христофъ-Вильгельмъ, нѣм. врачъ (1762—1836); «Макробіотика» (искусство продлить человѣч. жизнь); кромѣ этого сочиненія, на рус. яз. перевед. и нѣкоторые другіе его труды.

***Гуцковъ** — Карлъ-Фридрихъ, плодовитый нѣм. писатель (1811—78), оставившій публицистич., критическ., драматич. сочиненія и романы. Изъ его драмъ на русскій яз. переведенъ «Уріель Акоста».

Гуцулы — слав. племя (отрасль русиновъ) въ горахъ Галиціи и Буковины.

***Гуява**—(Garcinia mangostana) рас., сем. гуммигутовыя; большое дерево въ Ост-Индіи. Душистые, съѣдобные плоды, ради кот. разводится во всей тропической Азіи.

Гэдъ — Жюль-Базиль (р. 1845), франц. соціалистъ; участникъ коммуны 1871; вождь соціалист. фракціи «гедистовъ» (тождеств. по воззрѣніямъ съ нѣм. соц.-демокр. партіей).

Гюббенетъ—1) *Христіанъ Яковл.* (1822—73), хирургъ; «Наблюденія надъ холерой», «Франко-прусская война и русскій санит. отдѣлъ» и др.; 2) *Адольфъ Яковл.* (1830—99), госуд. дѣятель; 1889—92 министръ путей сообщенія; при немъ начата постройка Сибирской жел. дороги.

***Гюго** — Викторъ, знам. франц. поэтъ (1802—85); началъ писать стихи на 14-мъ году; послѣ іюльской революц. пріобрѣлъ огромное вліяніе на соврем. франц. литературу и считался главою романтиковъ; въ 1845 былъ назначенъ пэромъ; въ 1848 былъ членомъ конституц. и законод. собраній, гдѣ развивалъ демократ. принципы; въ 1851 бѣжалъ изъ Франціи, клеймилъ Наполеона III въ стихотв. «Chatiments» и памфлетѣ «Napoleon le Petit»; возвратился во Францію 1871. Его сочиненія: стихотв. «Chatiments», «Quatre vents d'esprit», «Odes et ballades» и др.; драмы: «Эрнани», «Маріонъ Делормъ», «Рюи Блазъ» и др.; ром.: «Отверженные», «Соборъ Парижск. Богоматери», «Человѣкъ, который смѣется», «Труженики моря», «93 годъ» и др.; памфлеты: «Исторія одного преступленія»; переведены по русски.

Гюисмансъ — Жоржъ-Карлъ, франц. романистъ (р. 1848); порнографъ и мистикъ.

***Гюйгенсъ**—Христіанъ, знам. голл. геометръ (1629—95); онъ первый изложилъ въ научной формѣ теорію вѣроятностей; усовершенствовалъ телескопы, сдѣлалъ много открытій въ астрономіи, механикѣ, высшей математикѣ и физикѣ; положилъ начало свѣтовой теоріи сотрясеній эѳира и изобрѣлъ часы съ маятникомъ.

Гюйо—1) *Ивъ* (р. 1843), франц. политич. дѣятель и публицистъ; написалъ много книгъ о пролетаріатѣ и по муниципальнымъ вопросамъ; 2) *Жанъ* (1854—88), франц. философъ и поэтъ, проповѣдникъ любви, какъ основы соціальн. жизни; на русск. яз. его: «Искусство съ точки зрѣнія соціологіи», «Соврем. эстетика», а также собраніе сочиненій.

Гюйонъ—Феликсъ (р. 1831), знам. французск. спеціалистъ по моче-половымъ болѣзнямъ.

Гюйсъ—флагный значекъ, поднимаемый на носахъ кораблей, стоящихъ на якорѣ. Въ Россіи красный съ двойн. синимъ крестомъ. *Г.-штокъ*—шестъ, на кот. поднимаютъ г.

Гяуръ — турецкое слово, соотвѣтствующее нашему «басурманину»; собственно значитъ «собака». Такъ турки честятъ всѣхъ немусульманъ и въ особ. христіанъ.

Д.

Д—славян. *Д* какъ цифра = 4; римское D = 500. Нота D = Re. *Д. С.* = da capo, т. е. «надо повторить съ начала».

Даба—бумажная ткань, вродѣ китайки, синяго цвѣта.

Давалагири — гора въ Гималайскомъ хребтѣ; 26.750 футовъ высоты.

Давенъ—(1812—82) франц. врачъ, открывшій бактеріи сибирской язвы.

Давидовъ — Августъ Юліановичъ (1825—85), математикъ; кромѣ спеціальн. работъ, сост. учебники алгебры и геометріи.

Давидъ—1) царь іудейск. (1055—15 до Р. Х.); укрѣпилъ Іерусалимъ стѣною, приготовилъ сокровища для построенія храма и заботился о благосостояніи народа; ему приписываютъ многіе псалмы; *2) *Жакъ-Луи*, франц. живописецъ (1748—1825), глава классич. школы; сторонникъ Марата и Робеспьера въ великую революцію; придворный живописецъ при Наполеонѣ I; послѣ второй реставраціи изгнанъ изъ Франціи. Картины: «Велизарій», «Смерть Марата», «Клятва Гораціевъ» и др.; 3) *Жанъ-Пгеръ* (*Д.* Анжерскій), франц. скульпторъ (1788—1856). Статуи знаменит. людей на фронтонѣ Пантеона; памятникъ Корнеля и др.; 4) *Фелисіенъ* (1810—76), франц. композиторъ; оперы: «Лалла-Рукъ», симфонія «Геркуланумъ», «Пустыня» и др.

Давкина — вавилонское божество земли, супруга главнаго бога Эа (небо). Сыномъ ихъ былъ *Думузи*, богъ солнца. Эти три божества составляютъ главную халдейскую тріаду (троицу).

Давленіе—дѣйствіе одного тѣла на другое, стремящееся привести послѣднее въ движеніе; *д. атмосферы* на землю и тѣла, находящіяся на землѣ, равняется въ среднемъ $16{,}_3$ фун. на кв. дюймъ. Такъ какъ поверхность человѣч. тѣла = въ средн. 16 кв. фут., то *д.* атмосферы на нее = 939 пудамъ; *д. крови*—степень *д-ія*, оказываемаго столбомъ крови на стѣнку сосуда или сердца, измѣряется приборами, называем. *сфигмоманометрами*. Чувство *д-ія*—психич. процессъ воспріятія различн. степеней *д-ія* на наружные покровы.

Давность—опредѣленный закономъ промежутокъ времени, по истеченіи котор. лицо, владѣвшее безъ судебн. спора съчьей-либо стороны к.-л. имуществомъ фактически, хотя бы и безъ закон. основаній, становится закон. собственникомъ этого имущества. Если законн. владѣлецъ до истеченія срока *д.* возбудитъ искъ противъ фактическаго, то, хотя бы судебн. разбирательство происходило и по истеч. срока, право *д.* за фактич. владѣльцемъ не можетъ быть признано.

Даву—Лун-Николя, франц. маршалъ (1770—1823), содѣйствовалъ побѣдамъ при Абукирѣ, Ауэрштетѣ, Аустерлицѣ, Экмюлѣ, Ваграмѣ; былъ довѣреннымъ лицомъ Наполеона I; участвовалъ въ походѣ 1812 г.; послѣ Ватерлоо подчинился Людовику XVIII.

Давыдовъ—*1) *Денисъ Вас.*, поэтъ и партизанъ (1781—1839); въ 1812 велъ счастливую партизанскую войну съ французами. Стихотв. *Д.* пользовались въ свое время больш. успѣхомъ; 2) *Карлъ Юльевичъ* (1838—89), віолончелистъ; авторъ мн. романсовъ и камерныхъ произведеній.

Давящая повязка — повязка, имѣющая цѣлью вытѣсненіе изъ даннаго участка тѣла крови, отечной или иной жидкости.

Дагерротипія—способъ полученія фотографическихъ изображеній на очень тонкомъ слоѣ іодистаго или бромистаго серебра, нанесенномъ на металлич. пластинку. Откр. французомъ Даггеромъ въ 1839.

Дагерротипъ—фотографическій снимокъ, полученный по способу дегерротипіи (см.).

***Дагерръ**—Луи-Жакъ (1789—1851), франц. художникъ; изобрѣлъ, кромѣ дагерротипа, діораму.

***Дагестанская область**—(Дагестанъ) въ Кавказск. краѣ; 26.100 кв. в; 605 т. ж., въ т. ч. въ городахъ 36 т. Горная страна между главнымъ Кавказскимъ хребтомъ и Каспійскимъ моремъ; горы и плоскогорья. *Насел.*: горцы $79^0/_0$, турко-татары $15^0/_0$, русскіе—$3^0/_0$. *Занятія:* $79^0/_0$ сельск.-хоз., $6^0/_0$ обраб. пром., $6^0/_0$ служба. *Учебн. зав.*: средн. 5, спец. 1, низ. 746, изъ нихъ 708 магомет.; грам. $9^0/_0$. *Лечебн.* 57, врач. 33, низ. вр. перс. 73. Обл. городъ Темиръ-Ханъ-Шура. *Округи*: Темиръ-Ханъ-

Шуринскій, Аварскій, Андійскій, Гунибскій, Даргинскій, Казыкумухскій, Кайтаго-Табасаранскій, Кюринскій и Самурскій.

Дагестанъ—см. Дагест. область.

Даго—о-въ въ Балтійскомъ морѣ, у береговъ Эстляндіи; 840 кв. в.; 17 т. ж.

Дагоберъ I—(602—638) съ 613 король франковъ; неудачно воевалъ съ богемскими славянами.

***Дагомея, Дагомэ**—негрское государство въ Африкѣ, въ Верхн. Гвинеѣ, подчиненное Франціи; 146 т. кв. в.; 1 мил. жит. Деспотія; религія—фетишизмъ съ человѣч. жертвоприношеніями; крайняя свирѣпость нравовъ; бывш. столица государства—Абоме (15 т. ж.); администр. центръ—Порто-Ново (50 т. ж.).

Дагонъ—у древнихъ семитовъ, особ. филистимлянъ, божество плодородія; изобр. въ видѣ человѣка съ рыбьимъ хвостомъ.

Дадонъ—царь, упоминаемый въ нашихъ сказкахъ, какъ неловкій и несообразительный человѣкъ.

Дажбогъ—языческій богъ днѣпровскихъ славянъ, покровительствовавшій земледѣлію и изобилію земныхъ плодовъ.

Дазенкуръ—Жозефъ, французскій актеръ (1747—1809).

Дайміосы—въ Японіи феодальная знать, наслѣдственные князья, въ рукахъ которыхъ до переворота 1868 находилась власть надъ страной.

Данія—страна, соотвѣтствовавшая прибл. нынѣшней Румыніи, во времена римской имперіи, населенная воинств. племенемъ *дяковъ* или *гетовъ* (предки нынѣшн. румынъ); покорена Траяномъ (101—107).

Дакота—штатъ въ Сѣвер. Америк. Соедин. Штатахъ: 1) *сѣверная*—161½ т. кв. вер.; 319 т. ж.; 2) *южная*—176.750 кв. вер.; 401½ т. ж.

Дакріоаденитъ—воспаленіе слезной железы.

Дактиль—стихотворная стопа, состоящая изъ одного долгаго и двухъ короткихъ слоговъ (— ⏑ ⏑).

Далай-лама—верховное духовное лицо у буддистовъ Тибета съ свѣтской властью; считается не умирающимъ, такъ какъ по смерти душа его переселяется въ одного изъ мальчиковъ, родившихся въ моментъ его смерти, кот. и избирается *д.-л.*

***Даламберъ**—Жанъ-ле-Ронъ (1717—83), знам. франц. математикъ, извѣстенъ изданіемъ «Энциклопедіи» и философск. сочиненіями. По имени его названо предложенное имъ въ 1742 *правило* для составленія уравненія движенія системы вещественныхъ частицъ, подверженныхъ дѣйствію к.-л. силъ.

Далила—любовница Самсона, выдавшая его филистимлянамъ.

Далія—см. Георгина.

Далматика—длинная бѣлая одежда съ рукавами; часть облаченія католич. священниковъ; надѣвается также германскими императорами при коронаціи.

Далматовъ—Василій, прозванный «Третьякъ», дьякъ, довѣренное лицо царя Василія III; † около 1525 въ ссылкѣ на Бѣлоозерѣ.

Далмація—австрійская коронная земля у Адріатическаго моря; 11.360 к. в.; 594 т. ж., сербскаго племени, католич. вѣроисповѣданія. Гористая страна. Главные промыслы населенія: мореходство, рыболовство и скотоводство. Гл. гор. Зара.

Далу—Жюль, франц. скульпторъ (1838—1902); группа «Торжество республики».

***Даль**—Владим. Иван., писатель и лексикографъ (1801—72) (псевдон. Казакъ Луганскій). Напечаталъ множ. разсказовъ и повѣстей изъ русскаго быта, собралъ болѣе 4 т. народн. сказокъ и свыше 30 т. пословицъ; сверхъ того, писалъ по русск. языку, этнографіи, естествозн. наукамъ и медицинѣ и изд. «Толковый словарь живого велико-русс. языка».

Дальній—г., выстроенный русскими

къ быв. Квантунской области, на берегу Желтаго моря, какъ крайній пунктъ Вел. Сибирской дороги; было ок. 45 т. ж.; 1904 занятъ въ полуразруш. видѣ японцами.

Дальнозоркость—гиперметропія, неправильное строеніе глазъ, при которомъ они хорошо видятъ вдаль и плохо вблизи; исправляется очками съ выпуклыми стеклами; старческая *д.* назыв. пресбіопіей.

Дальномѣръ—приборъ для приблизительнаго измѣренія разстоянія даннаго мѣста отъ извѣстнаго пункта.

Дальтонизмъ—ахроматопсія, недостатокъ зрѣнія, состоящій въ смѣшеніи нѣкот. цвѣтовъ, въ неспособности отличать, напр., зеленый отъ краснаго. Получилъ свое названіе отъ имени англ. ученаго Дальтона, обладавшаго этимъ недостаткомъ и впервые давшаго ему научное описаніе.

Дальтонъ—Джонъ (1766 — 1844), англ. химикъ; разработ. теорію атомизма.

Да-лянь-ванъ или **Таліенванъ** — портовый городъ въ бывшей Квантунской обл.; 3 т. слишкомъ жит.; отошелъ по Портсмутскому договору 1905 къ японцамъ.

Дама́—дамастъ, камка, камчатка, матерія, на гладкомъ грунтѣ которой вытканы узоры, цвѣты и пр. Сюда относится камчатное столовое бѣлье, льняное и бумажное.

Даманообразныя—(Hyracoidea) пор. жив., классъ млекопитающія; мелкія копытныя, довольно примитивнаго строенія, напоминающія нѣсколько грызуновъ. *Даманъ* или *жиракъ* (Hyrax). Нѣск. видовъ въ Сиріи и Африкѣ.

Даманъ—см. Даманообравныя.

Дамара — южно-африк. племя; ок. 135 т. чел.; подъ протекторатомъ Германіи.

Дамаскинъ—Іоаннъ, св., церковный писатель VIII в. Кромѣ богословск. сочиненій и церковн. пѣснопѣній, написалъ трактаты о діалектикѣ и логикѣ.

Дамаскировать — дѣлать поверхность стали узорчатой, придавать ей посредствомъ кислотныхъ протравъ видъ дамасскихъ издѣлій.

Дамаскъ—турец. городъ въ Сиріи, у подошвы Антиливана; 230 т. жит., славится клинками, галантерейн. издѣліями, тканями; въ VII—VIII ст. былъ резиденціей Омаядовъ.

Дамасская сталь — сталь, издавна приготовлявшаяся въ гор. Дамаскѣ (Сирія) и получившая со времени крестовыхъ походовъ всесвѣтную извѣстность за свою необыкновенную твердость и упругость, вслѣдствіе чего оружіе изъ *д. с.* (дамасскіе клинки) цѣнится весьма высоко.

Дамаянти—см. Наль.

Дамба — искусственное возвышеніе въ видѣ вала, б. ч. изъ земли, фашинъ или камня.

Даменитъ—взрывчатое вещество, состоящее изъ нитроглицерина, нафталина и двухромовокислаго калія.

Даміанъ св.—и братъ его *св. Козьма* жили въ III—IV вв.; христіане; занимались безвозмездно леченіемъ больныхъ (за что прозв. «безсребренниками»); замучены при Діоклетіанѣ. Память 17 окт.

Даміенъ—Робертъ-Франсуа (1715—57), 1757 покушался на жизнь Людовика XV, за что казненъ.

Даміетта—прежде богатый городъ и важная крѣпость въ Нижнемъ Египтѣ; 31½ т. жит.

***Даммара**—(Dammara) родъ раст., сем. сосновыя; деревья съ узкими кожистыми листьми, изъ которыхъ добывается *даммаръ* или *даммаровая смола*, идущая на живописн. и фотографич. лаки; въ юж. Азіи и на островахъ Тихаго океана.

Дамокловъ мечъ—выраженіе: «надъ нимъ виситъ *д. м.*» означаетъ, что надъ этимъ человѣкомъ каждую минуту можетъ разразиться страшное несчастіе, несмотря на все его видимое благополучіе. Разсказываютъ, что сиракузскій тиранъ Діонисій, желая охладить зависть къ себѣ одного изъ своихъ приближенныхъ по имени Дамокла, разъ посадилъ его на свое мѣсто, причемъ тотъ, поднявши вверхъ глаза и увидѣвши надъ своей головой мечъ, висящій на волоскѣ, быстро отскочилъ въ сторону. Тогда Діонисій сказалъ ему, что если наслажденіе властью тиранна и велико, то зато велика и опасность, угрожающая ему каждую минуту.

Дампіеръ — (Демпиръ) Вильямъ, англ. мореплаватель (1652 — 1715); открылъ архипелагъ Нов. Британіи, Дампіерова пролива и Дампіерова острова.

Данаи—синонимъ грековъ у Гомера. См. Данай.

Данаидина бочка — бездонная бочка; см. Данаиды.

Данаиды — дочери Даная, 50 сестеръ, вышедшихъ въ одинъ и тотъ же день замужъ и умертвившихъ въ первую же ночь своихъ мужей, за что онѣ были присуждены богами къ наполненію водой бездонныхъ бочекъ. Поэтому *работой Данаидъ* называютъ безплодную работу.

Данай—египетскій царь, по преданію переселившійся въ Грецію, по имени ко-

тораго древніе греки (жители Аргоса) назывались данаями или данайцами.

Данайскій подарокъ — двусмысленный, влекущій за собой несчастіе. Выраженіе это происходитъ отъ подареннаго данайцами дерев. коня, погубившаго Трою.

Даная—дочь аргосскаго царя Акризія, мать Персея отъ Юпитера, который явился къ ней, по преданію, въ видѣ золотого дождя.

Дандоло — венеціанская фамилія. Самый знам. изъ этой фам. Энрико (1108—1205), дожъ Венеціи (1192); положилъ основаніе морск. владычеству Венеціи; при помощи крестоносцевъ способствовалъ основанію въ Константинополѣ Латинскаго государства.

Данеброгъ—датское государственное знамя (бѣлый крестъ на красномъ полѣ); датскій орденъ, учрежден. 1219, бѣлая лента съ красными каймами.

Данзасъ — Конст. Карл. (1800—70), другъ и секундантъ (въ дуэли съ Дантесомъ) Пушкина.

Данилевскій — 1) *Ник. Яковл.* (1822—85), публицистъ и ученый; написалъ рядъ изслѣдованій о рыболовствѣ въ Россіи, «Дарвинизмъ» и «Россія и Европа»; *2) *Григ. Петр.*, писатель (1829—90); Романы: «Воля», «Девятый валъ» и др.; особенно извѣстны историч. повѣсти и романы: «Мировичъ», «Сожженная Москва» и мн. др.

Данило Викуличъ — († 1734) безпоповщинскій раскольникъ, основавшій на р. Выгѣ раскольн. скитъ, въ которомъ былъ настоятелемъ 40 лѣтъ. Извѣстны его посланія къ оедосѣевцамъ.

Даниловъ—у. г. Ярославской губ., на р. Шелондѣ; ж. д.; 4 300 ж.; 1 леч., 2 биб., 8 низ. уч. зав., 19 пром. зав. съ 130 рабоч., 2 кр. уч.; 24½ т. бюдж.; *Д-скій у.*—1.880 кв. в.; 73 т. ж.

Даниловъ-Кирша—см. Кирша Даниловъ.

Даніель—Джонъ-Фредерикъ, англ. натуралистъ (1790—1845); положилъ начало метеорологіи; его именемъ названъ изобрѣтенный имъ гальванич. элементъ и одинъ гигрометръ.

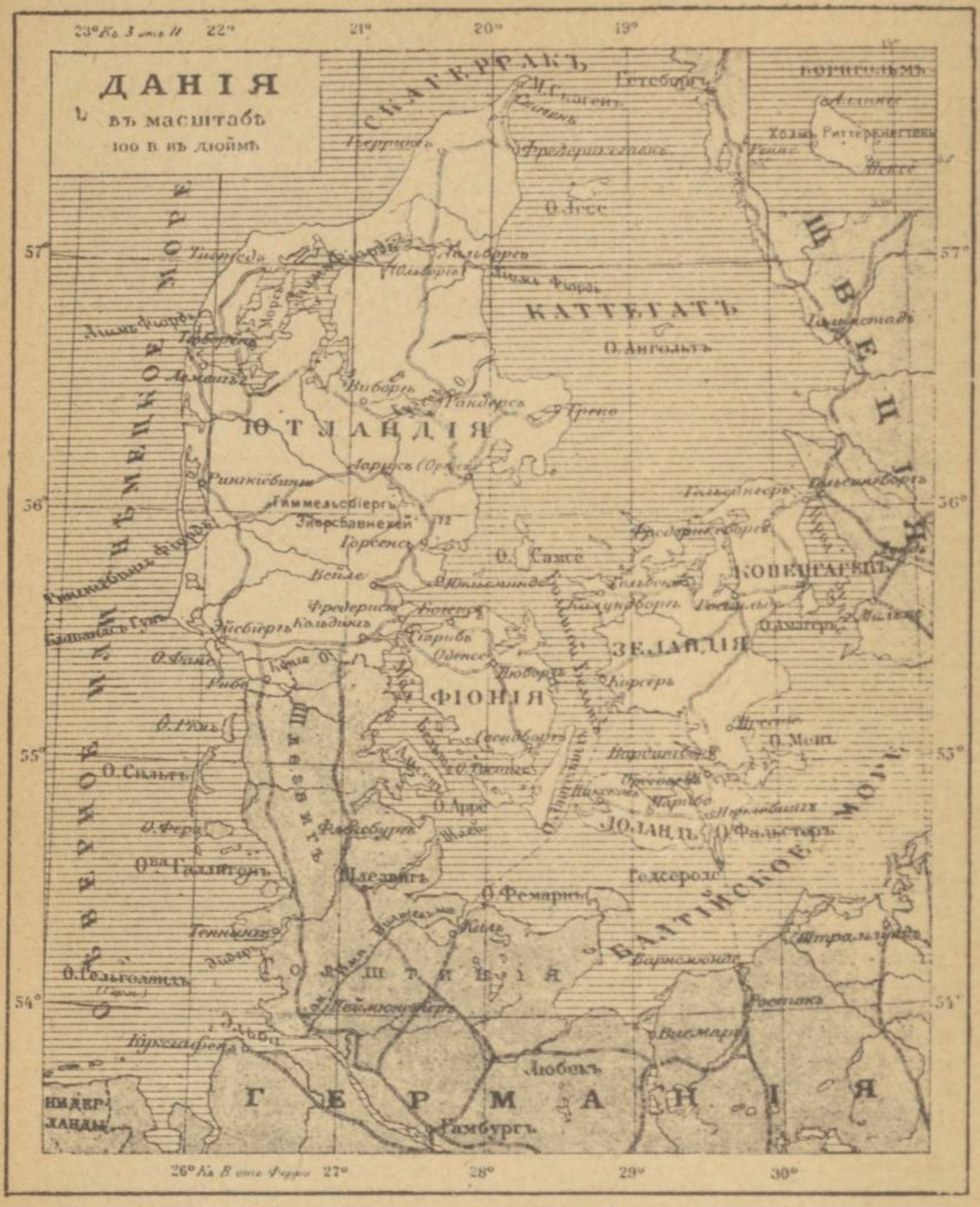
Даніилъ — 1) еврейскій пророкъ, жившій во времена вавилонскаго плѣна (618—530 до Р. Х.); 2) *Д. Заточникъ*, авторъ важнаго историко-литер. памятника: «Посланіе» къ князю, написаннаго изъ заточенія на Лачь-Озерѣ въ XII ст.; 3) *Д. Романовичъ*, князь Галицкій (1201—64), на прест. съ 1228; долго отстаивалъ независимость своего княжества отъ Батыя, но вынужденъ былъ подчиниться.

Даніэльсонъ — Іоганнъ-Рихардъ (р. 1853), финляндскій историкъ и публицистъ, сторонникъ компромиссовъ и уступокъ Россіи; съ 1903 лидеръ старо-финноманской партіи. Много историческ. и публицист. трудовъ.

***Данія** — королевство; 35.300 кв. в. (кромѣ того, Исландія—92 т. кв. в. и колоніи—78 т. кв. в.); 2.800 т. жит. лютеранскаго вѣроисповѣданія. *Поверхность* ровная, климатъ умѣренный. *Главныя занятія*: земледѣліе, скотоводство и рыболовство; производство пшеницы и ячменя—4½ мил. чет., ржи—2¾ мил., овса—6 мил., картофеля—3 мил.; лошадей—410 тыс., рогат. скота—1.700 тыс., овецъ—1.270 т., свиней—830 т.; жел. дороги—2.800 в., телеграфы—3.400 в.; ввозъ 240 мил. руб., вывозъ—202 мил. *Войска* —10 т. чел. въ мирное вр., 62 т. въ воен. вр. *Бюджетъ*—45 мил. руб., долгъ—128 мил. руб. *Учебн. завед.*: универ.—1, среднихъ 130, низш. 3 т. *Правленіе*: конституціонно-монархич. Парламентъ состоитъ изъ ландстинга (палаты аристократіи) и фолкстинга, въ который депутаты избираются народомъ. Столица: Копенгагенъ. Достовѣрная *исторія Д.* начинается не ранѣе VIII в. Въ X в. уже образовалось здѣсь государство; одинъ изъ королей датскихъ Канутъ Великій († 1035) завоевалъ Англію и Норвегію; Вальдемаръ II (1202—41)—Гольштинію и Эстонію; при Маргаритѣ (1353—1412) произошло объединеніе трехъ скандинавскихъ государствъ, закрѣпленное Кальмарской уніей (1397); однако уже въ 1448 Швеція избрала отдѣльнаго короля, между тѣмъ на датскій престолъ вступилъ Христіанъ I, графъ Ольденбургскій, избранный потомъ, въ 1450, и въ Норвегіи. Норвегія отдѣлилась отъ *Д.* только въ 1814 при королѣ Фридрихѣ VI (1808—39). Король Фридрихъ VII (1848—63) назначилъ своимъ наслѣдникомъ принца Христіана шлезвигъ-гольштейнъ-зондербургъ-глюксбургскаго, вступившаго въ 1863 на престолъ подъ именемъ Христіана IX; нынѣ, съ 1906 на престолѣ сынъ его Фридрихъ VIII (см. карту стр. 631—632).

Данковъ—у. г. Рязан. губ., на р Донѣ; ж. д.; 9 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 4 низ. уч. зав., 24 пром. зав съ 63 рабоч.; 13 т. бюдж.; *Д-скій у.*—2.200 кв. в.; 122 т. ж.

Данная - документъ, совершаемый



на недвижимое имущество, пріобрѣтаемое съ публичн. торговъ, также на выкупленныя крестьянами земли, на имущество, отчуждаемое для обществ. или госуд. пользы и т. д.

***Данте Алегіери** — величайшій поэтъ Италіи и всего средневѣкового періода (1265—1321); принималъ участіе въ обществ. и политич. жизни своей родины Флоренціи; былъ осужденъ на изгнаніе, а затѣмъ и на смертную казнь; покинулъ ан всегда Флоренцію; скитался по разнымъ мѣстамъ; послѣдніе годы жилъ въ Равеннѣ, гдѣ и похороненъ. Первое его произведеніе «Vita nuova» — собраніе стихотвореній. Его «Convito»—образецъ итальянской научной прозы. Его «Rime» содержитъ стихотворенія, сонеты и канцоны. Обевсмертилъ

себя «*Божественной комедіей*», состоящей изъ 3 частей: «Ада», «Чистилища» и «Рая», и представляющей «поэтич. энциклопедію средневѣкового міросозерцанія». *Б. к.* переведена по русск. Чуйко, Миномъ, Минаевымъ и др.

Дантесъ—см. Геккернъ.

Дантистъ—зубной врачъ.

***Дантонъ**—Жоржъ, франц. революціонеръ (1759—94); адвокатъ; въ началѣ революціи предводитель низшей массы народа; первый на Марсовомъ Полѣ предложилъ уничтоженіе королевск. власти и 1792 повелъ народъ штурмовать Тюльери. Послѣ былъ министр. юстиціи. Палъ на эшафотѣ по интригамъ Робеспьера.

Дантрекасто—Жозефъ-Антуанъ Брюни, франц. мореплаватель (1739—93); предпринялъ экспедицію къ Австралійскимъ островамъ для розысканія Лаперуза, гдѣ и погибъ.

Данцигъ—гор. въ прусской пров. Восточная Пруссія, на р. Мотлау; первоклассная крѣпость; когда-то былъ могущественнымъ гор. Ганзейскаго союза, теперь важный торговый пунктъ; 160 т. ж.

Данъ—Феликсъ, нѣм. юристъ, историкъ и поэтъ (р. 1834). Истор. сочин.: «Короли Германцевъ», «Первобытн. исторія германск. и романск. народовъ»; романы: «Борьба за Римъ», «Утѣшеніе Одина».

Даосизмъ—распространенная въ Китаѣ религія, основанная Лао-цзе; сводится къ вѣрѣ въ духовъ, колдовство, талисманы и пр.

Дарбу—Жанъ-Гастонъ (р. 1842), франц. математикъ; развилъ и усовершенствовалъ теорію наименьш. поверхностей.

Дарбуа—Жоржъ, архіепископъ Парижскій (1813—71); написалъ нѣсколько книгъ («Библ. женщины» и др.); разстрѣлянъ коммунарами, удержавшими его, какъ заложника, во время возстанія.

Дарвинизмъ—теорія о происхожденіи растительныхъ и животныхъ формъ по ученію Ч. Дарвина. *Д.* учитъ, что высшія формы животныхъ и растеній произошли отъ низшихъ и простѣйшихъ посредствомъ постепеннаго преобразованія, и старается показать, какъ совершается это преобразованіе. Главный факторъ его —*естественный подборъ* (сохраненіе въ потомствѣ полезн. особенностей и гибель вредн.), являющійся результатомъ *борьбы за существованіе* и *наслѣдственности*. Теорія *Д.* удачно прилагается въ біологіи, ботаникѣ и др. естеств. наукахъ; кромѣ того, примѣненіе ея даетъ полезн. практич. результаты въ скотоводствѣ, птицеводствѣ, садоводствѣ и т. п.

***Дарвинъ**—Чарльзъ, знам. англ. натуралистъ (1809—82); совершилъ путешествіе на кораблѣ «Бигль» въ Юж. Америку и по Велик. Океану; затѣмъ посвятилъ себя исключит. научнымъ изслѣдованіямъ. Его сочиненія составили эпоху въ біологич. наукахъ и въ умственномъ развитіи человѣчества вообще. Его теорія происхожденія видовъ раздѣляется теперь почти всѣми натуралистами. Главные его труды: «О происхожденіи видовъ», «Происхожденіе человѣка и половой подборъ», «Выраженіе ощущеній», «Путешествіе вокругъ свѣта на кораблѣ «Бигль» и др.

Даргинскій округъ—Дагестанской обл.; 1.525 кв. в.; 84 т. жит.; администр. центръ—с. Леваши (1 т. жит.).

Дарго—аулъ Терской обл., памятный въ исторіи завоеванія русскими Кавказа; до 1845 резиденція Шамиля.

***Даргомыжскій**—Ал-дръ Серг., изв. композиторъ (1813—69); написалъ оперы: «Русалку», «Эсмеральду», «Торжество Вакха» и множество романсовъ и симфонич. пьесъ. Онъ оставилъ также неоконченную оп. «Каменный Гость».

Дарданеллы—проливъ, соединяющій Эгейское и Мраморное моря. На немъ 4 укрѣпленныхъ замка (два на европейск. и два на азіатскомъ берегу).

Даріалъ—ущелье, горный проходъ на Военно-грузинской дорогѣ, въ Тифлисской губ.; по ущелью течетъ р. Терекъ; чрезвычайно красивая мѣстность; 4.120 ф. надъ уровнемъ моря.

Дарій—имя 3 древн. персид. царей: 1) *Д. I*—сынъ Гистаспа, на престолѣ съ 522 до Р. Х.; завоевалъ Вавилонъ; велъ неудачную войну со скиѳами; два раза посылалъ войско противъ аѳинянъ (492 и 490), но оба раза былъ разбитъ († 480); 2) *Д. II Нотъ* — побочный сынъ Артаксеркса I, на престолѣ 423—404; 3) *Д. III Кодоманъ* (366—330), велъ неудачную войну съ Александромъ Вел., въ которой погибъ отъ руки измѣнника сатрапа.

Дармштадтъ — столица великаго герцогства Гессенскаго, на р. Дармъ; 83 т. ж.; оживленная промышленность; садоводство; множество образов. заведеній.

Дарнлей — Генри-Стюартъ, второй супругъ шотл. королевы Маріи Стюартъ (1541—67); погибъ отъ взрыва, устроеннаго Босвелемъ. Его смерть была однимъ изъ главн. обвиненій противъ Маріи Стюартъ.

Дароносица или **дарохранительница**—кончегъ, всегда находящійся на престолѣ (въ правосл. храмахъ); въ немъ хранятся освященные запасные Дары для пріобщенія больныхъ и для преждеосвященныхъ литургій.

Дарсе—Жанъ, франц. химикъ (1725—1801); изслѣдованія надъ фарфоромъ и др.; ему приписываютъ введеніе во Франціи фарфороваго производства.

Дарственная запись — актъ, укрѣпляющій даримое имущество; требуется нашими законами при дареніи недвижимости.

Дарственный надѣлъ—(«четвертной», «*кошачій*», «*сиротскій*», «*нищенскій*») надѣлъ, предложенный крестьянамъ, при уничтоженіи крѣпостного права въ 1861, безъ выкупа, составлялъ $^1/_4$ надѣла съ выкупомъ. Около 600 т. крестьянъ, преимущ. въ южн. и центр. губ., согласились на *д. н.*, что привело ихъ въ бѣдственное положеніе.

Дарфуръ — быв. самостоятельное государство въ Вост. Суданѣ (Центральная Африка); около 1.120 т. кв. в.; 4 мил. ж. (преим. магометанъ); съ 1874 принадл. Египту; съ 1883 подъ властью Махди; въ наст. время входитъ въ составъ англо-египетск. Судана, но съ предоставленіемъ внутр. дѣлъ мѣстному султану.

Дары — 1) *святые*, хлѣбъ и вино, освященные на литургіи и служащіе для причащенія; 2) *Св. Духа*, христіан. мысли, чувства и дѣла, сообщаемыя вѣрующимъ таинствомъ муропомазанія. [Даріалъ.

Дарьяльское ущелье — см.

Дастарханъ—угощеніе изъ сладостей и десерта (на Востокѣ).

Дата—числовыя данныя, фактъ, день и число на документахъ; *датировать*—обозначать на бумагахъ годъ, мѣсяцъ и число.

Даточные люди—поставлялись вмѣстѣ съ вооруженіемъ помѣщиками и духовенствомъ взамѣнъ себя для военной службы, до введенія рег. арміи въ Россіи.

Датско-нѣмецкія войны — 1) *д.-н. в.* 1848—50, см. Ольмюцкая конференція; 2) *д.-н. в.* 1864—между Даніей и Германскимъ союзомъ; кончилась миромъ въ Вѣнѣ, послѣ чего Шлезвигъ и Голштинія были завоеваны Австріей и Пруссіей.

Датуринъ—вещество, содержащееся въ растеніи дурманъ; ядовито.

Дауденъ—Эдуардъ, англ. поэтъ и критикъ (р. 1843).

Даунъ — Леопольдъ-Іосифъ-Марія, австр. фельдмаршалъ (1705—66); прославился въ Семилѣтнюю войну.

Даурія—горная страна въ Восточной Сибири (въ Забайкальской области).

Даурскія горы—въ Сибири, отъ Саянскаго хребта до Яблоноваго; богаты различными металлами.

Даусонъ—Джонъ-Вилльямъ, англ. геологъ и палеонтологъ (р. 1820); изслѣдовалъ палеозойскую эру; писалъ противъ теоріи Дарвина о происхожденіи видовъ.

Дафна—(греч. миѳол.) дочь Пелея и Геи; спаслась отъ преслѣдованія Аполлона, превратившись въ лавръ.

Дафнинъ—см. Волчье лыко.

Дафнисъ—(греч. миѳол.) сынъ Гермеса, возлюбленный нимфы Наяды.

Дафнія—см. Листоногія.

Даха—родъ шубы, крытой оленьимъ, собачьимъ или друг. мѣхомъ шерстью вверхъ; употребл. въ Сибири и часто надѣвается сверхъ обыкн. шубы. [дистовъ.

Дацанъ—монастырь у бурятъ-буд-

Дача — 1) загор. домъ; 2) участокъ земли, обмежеванный при генеральн. или спеціальномъ межеваніи (см.); 3) раціонъ, опредѣленное количество провіанта, корма, отпускаемаго людямъ или животнымъ.

Дашичао—селеніе и узелъ желѣзн. дор. въ Манчжуріи. Бой русскихъ съ японцами 10 и 11 іюля 1904, увѣнчался успѣхомъ для рус., но по приказанію ген. Куропаткина русскіе отступили.

***Дашкова**—княгиня Екатерина Романовна, урожденная графиня Воронцова, знам. обществен. дѣятельница временъ Екатерины II (1743—1810); въ 1780 назначена президентомъ академіи наукъ, 1793 впала въ немилость и переселилась въ Москву. *Д.* оказывала много услугъ русской наукѣ, напечатала оригинальныя и переводныя сочиненія; писала также комедіи и издавала журналъ: «Собесѣдникъ любителей россійскаго слова».

Дашковичъ—Евстафій, одинъ изъ первыхъ предводителей и организаторовъ малоросс. казачества XVI в.; † 1536.

Дашковъ — 1) *Дм. Вас.* (1784—

1839); госуд. дѣятель и литераторъ; членъ общества «Арзамасъ»; сторонникъ школы Карамзина, Жуковскаго и пр.; 2) *Вас. Андреев.*, этнографъ; устроилъ въ Москвѣ послѣ бывшей въ 1867 этнографич. выставки *Дашковскій этнограф. музей*, одно изъ самыхъ богатыхъ научныхъ учрежденій Москвы; † 1896.

Дашнакцутюнъ—(«союзъ») армянская революціонная партія, организованная въ началѣ 90-хъ г.г. Христофоромъ Микаэляномъ, съ цѣлью добиться автономіи турецкой Арменіи. Русское револ. движеніе отодвинуло на задній планъ первонач. цѣль партіи; теперь по методамъ борьбы и основнымъ своимъ воззрѣніямъ *д.* ближе всего стоитъ къ соц.-рев. Главный органъ ея—«Дрошакъ» (издается въ Женевѣ), откуда и члены партіи извѣстны подъ именемъ *дрошакистовъ*.

Дашъ — (1804—72) извѣстная подъ именемъ графини *Д.*, франц. писательница-романистка; ея настоящая фамилія—Сент-Моръ.

Даяки—коренные жители о-ва Борнео; принадл. къ малайскому племени.

Двенадесятые праздники—важнѣйшіе въ православной церкви, числомъ двѣнадцать въ году: Рождество І. Христа, Срѣтеніе, Крещеніе или Богоявленіе, Преображеніе, Входъ въ Іерусалимъ, Вознесеніе, Пятидесятница, Воздвиженіе чести. и живот. креста, Рождество пр. Богородицы, Введеніе во храмъ, Благовѣщеніе, Успеніе пр. Богородицы.

Двигатели—силы, приводящія въ дѣйствіе машину: одушевленные *д.* (человѣкъ, лошадь и пр.), вода, вѣтеръ, паръ, газъ, электричество. *Д.* называется также самый механизмъ, приноровленный къ использованію данной силы (паровые, вѣтряные и пр. *д.*)

Двигательные неврозы — разстройство отправленій двигательныхъ нервовъ.

Двигубскій — Ив. Алексѣев., натуралистъ и физикъ (1771—1839); «Начальныя основ. ботаники», «Физика», «Опытъ естеств. исторіи всѣхъ животныхъ Россіи».

Движимость—всякаго рода имущество, кромѣ земельной собственности и зданій, котор. считаются недвижимыми.

Двина—1) *Западная*, р. въ Россіи; беретъ начало въ Тверской губ., изъ оз. Двинецъ, впадаетъ въ Рижскій заливъ; дл. 900 вер.; 2) *Сѣверная*, рѣка въ Россіи, въ Арханг. губ.; сост. изъ рр. Сухоны и Юга; впадаетъ въ Бѣлое м.; дл. 1.670 вер.

Двинская земля—см. Заволочье.

Двинскъ— См. пр.

Двоевластіе—періодъ въ русской исторіи, когда патріархъ Филаретъ правилъ государствомъ вмѣстѣ съ своимъ сыномъ, царемъ Михаиломъ (1619—33).

Двоеніе—1) вспашка послѣ взмета (см.), обыкновенно на зиму; 2) диплопія, двойное зрѣніе, видѣніе предметовъ въ двойномъ видѣ вслѣдствіе паралича главн. нервовъ и невозможности производить точное, содружественное движеніе глазъ. Частый признакъ прогрессивнаго паралича, мозгов. опухолей, сифилиса мозга и пр.

Двойная соль—химич. терминъ, соль, гдѣ кислота соединена съ двумя основаніями или двѣ кислоты съ однимъ основаніемъ или двумя.

Двойное зрѣніе—см. Двоеніе 2).

Двойное преломленіе—преломленіе свѣта въ извѣстн. средахъ (напр., въ двупреломляющихъ кристаллахъ—исландскій шпатъ), гдѣ лучъ раздѣляется на два, изъ которыхъ одинъ (иногда оба) не слѣдуетъ обыкн. законамъ преломленія.

Двойное разложеніе—химич. реакція, происходящая между двумя сложными тѣлами, причемъ оба они разлагаются, обмѣниваясь своими составными частями, образуя два новыхъ тѣла; напр., при смѣшеніи растворовъ хлористаго натрія и азотнокислаго серебра образуются хлористое серебро и азотнокислый натръ.

Двойныя звѣзды или **сложныя звѣзды**—кажутся въ астрономическія трубы состоящими изъ двухъ или нѣсколькихъ звѣздъ. Они либо кажутся двойными, потому что видимы почти по одному и тому же направл. съ земли, либо дѣйствительно одна звѣзда движется около другой или около общаго центра тяжести.

Дворецкій—1) старинный придворный чинъ; 2) старшій изъ слугъ въ барскомъ домѣ.

Дворжакъ—Антонъ, чешск. композиторъ (1841—1904), напис. пѣсни, сонаты, симфоніи, хоровыя вещи, нѣсколько оперъ; пользуется славянскими мотивами.

Дворовые люди—въ крѣпостное время люди (крѣпостные), жившіе при усадьбѣ помѣщика, составляя штатъ его служащ., не имѣвшіе земельнаго надѣла.

Дворъ—1) огороженное мѣсто около дома, окруженное обыкновенно сараями, конюшнями и пр.; 2) крестьянск. семья, какъ хозяйственная единица деревни; 3)

совокупность приближенныхъ и служащихъ при владѣтельной особѣ.

Дворянская опека — присутственное мѣсто, завѣдующее имущественными дѣлами малолѣтнихъ дворянъ.

Дворянскій полкъ—кадетскій корпусъ, существовавшій 1807—59 и принимавшій только дворянъ; преобразованъ въ Константинов. арилл. училище.

Дворянскія собранія — бываютъ уѣздныя и губ. Функціи уѣздныхъ: а) подготовка къ двор. выборамъ; б) контроль надъ расходованіемъ двор. суммъ; в) полюбовное размежеваніе, и г) повѣрка списковъ дворянъ, имѣющихъ право участвовать въ выборахъ и служить по выборамъ; созываются за три мѣс. до губ. собр. Послѣднія созываются каждые три года, въ дек. или янв. Ихъ вѣдѣнію подлежатъ: а) выборы: губ. и у. предводителей двор., депутатовъ двор. собр., секретаря и засѣдателей двор. опеки; б) ходатайства передъ Верховной властью; в) установленіе складокъ; г) исключеніе порочныхъ членовъ; д) разсмотрѣніе двор. родословной книги, и е) распоряженіе имуществомъ двор. общества.

Дворянское депутатское собраніе—состоитъ изъ губ. предводителя дворянства и депутатовъ по одному отъ уѣзда; ведетъ дворян. родословныя книги, выдаетъ свидѣтельства о дворянствѣ, принимаетъ участіе въ наложеніи опекъ на двор. имущества за расточительность и отпаденіе отъ правосл. вѣры.

Дворянское общество — составляютъ потомственные дворяне каждой губ. Въ отличіе отъ другихъ сословій, имѣетъ право непосредственнаго обращенія съ ходатайствами къ государю. Органами *д-аго о-ва* служатъ: а) губ. и у. двор. собранія; б) двор. депутатское собраніе; в) губ. и у. предводит. дворянства, и г) у. двор. опеки;

Дворянство — сословіе, пользующееся въ государствѣ извѣстными наслѣдственными привилегіями. Доступъ въ *д.* открытъ представителямъ другихъ сословій черезъ госуд. службу, дающую, по истеченіи опредѣленнаго срока, званіе *д.* Различается *д.* личное (см.) и потомственное (см.); послѣднее лишь пользуется сословными привилегіями.

Двоякодышащія—(Pipnoï) или легочныя рыбы; подкласс. жив., классъ рыбы; плавательный пузырь у нихъ превращенъ въ подобіе легкаго, благодаря чему они, зарываясь въ песокъ, могутъ довольно долго переносить высыханіе обитаемыхъ ими водъ; всего три вида: *чешуйчатникъ* (Lepidosiren paradoxa), въ басс. Амазонки; *цератодъ* или *нератодусъ* (Ceratodus Forsteri), въ Австраліи, и африканскій *четырёхчастникъ* (Protopterus annectens), въ Африкѣ.

Двуглавая мышца — бицепсъ, одна изъ мышцъ плеча, сгибающая руку въ локтевомъ суставѣ.

Двугранный уголъ—см. Уголъ.

Двудольныя растенія — см. Двусѣменодольныя.

Двудомныя растенія—см. Цвѣтокъ.

Двузернянка—см. Пшеница.

Двукопытныя — пор. устарѣлой классификаціи копытныхъ млекопитающихъ; объемъ его совпадалъ съ объемомъ теперешнихъ жвачныхъ.

Двукрылыя—(Diptera) пор. жив., классъ насѣкомыя; насѣкомое съ полнымъ превращеніемъ, сосательнымъ хоботкомъ, слитными членниками груди и лишь двумя крыльями; вторая пара крыльевъ превращена въ головчатые маленькіе придатки, т. н. жужжальца; длинноусыя (комары), короткоусыя (мухи), куколкородныя (кровососки) и сосущія (блохи).

Двулѣтнія растенія—раст., живущія два лѣта (два періода вегетаціи).

Двупалатная система — народнаго представительства—система, при которой высшее государ. учрежденіе состоитъ изъ двухъ собраній или «палатъ»: нижней или палаты депутатовъ, собственно народныхъ представителей; и верхней или второй палаты, организація которой можетъ быть основана на различныхъ принципахъ. Верх. палата можетъ состоять изъ лицъ: засѣдающихъ въ ней по праву рожденія (англійскіе лорды, напр.) и по назначенію отъ короны; изъ лицъ, выбранныхъ на основаніи особаго возрастнаго и имущественнаго ценза; изъ лицъ, выбранныхъ самими депутатами изъ своей среды (Норвегія); въ федеративныхъ государствахъ роль верхней палаты играетъ собраніе делегатовъ отъ отдѣльныхъ государствъ (нѣмецкій Союзный Совѣтъ) или отдѣльныхъ самоуправляющихся областей (сенатъ въ С. Штатахъ). Съ развитіемъ демократіи умаляется значеніе второй палаты (въ Англіи, напр., роль палаты лордовъ фактически почти сошла на нѣтъ). *Д-ой с-ѣ* противуположна *однопалатная*. съ однимъ собраніемъ народныхъ предетавителей (Болгарія).—Въ Россіи роль первой или нижней палаты играетъ Госуд. Дума, роль второй или верхней—Госуд. Совѣтъ.

Двуротка—см. Сосальщики.

Двурукія—(Bimana) пор. жив., классъ млекопитающія; приматы, у которыхъ большой палецъ можетъ противопоставляться

остальнымъ только на переднихъ (здѣсь верхнихъ) конечностяхъ. Нѣкот. учеными принимаются за сем. изъ пор. обезьянъ. Сюда относится только человѣкъ. [дитизмъ.

Двуснастіе—то же, что гермафро-

Двустороннее обязательство—см. Двусторонній договоръ.

Двусторонній договоръ—договоръ, возлагающій исполненіе извѣстныхъ обязательствъ на обѣ договаривающіяся стороны (напр., договоръ о наймѣ).

Двусторонняя симметрія—билатеральная симметрія—такая форма, при которой предметъ дѣлится одной плоскостью на 2 части, изъ которыхъ каждая представляетъ какъ бы отраженіе другой въ зеркалѣ; она свойственна большинству жив. (человѣкъ, всѣ позвоночныя, членистоногія, многія моллюски, черви и пр.); боковыя части двустороннесимметричнаго организма назыв. антимерами.

Двуустка—см. Сосальщики.

Двусѣменодольныя—(Dicotyledoneae) двудольныя, классъ раст., родъ покрытосѣменныя. Зародышъ имѣетъ двѣ сѣменодоли. Листья б. ч. съ расходящимися или перистыми жилками. Цвѣты б. ч. 5, 4 или 2 членные (т. е. имѣютъ 5 (4, 2) лепестковъ, 5 (4, 2) чашелистиковъ, 5 (4, 2) тычинокъ и т. д.). Сосудистые пучки (см. Сосуды 2) б. ч. образуютъ кругъ.

*__Двуутробка__—1) (Didelphydae) сем. млекопит., пор. сумчатыя; отличаются при общемъ сходствѣ съ хищными сумчатыми большимъ количествомъ рѣзцовъ (вверху 10, внизу 6); въ Америкѣ; *опоссумъ*; 2) см. Сумчатыя.

Двухдечный корабль—корабль съ двумя палубами.

Двухдюймовка—доска, толщиною въ два дюйма.

Двухкомплектный—превышающій въ 2 раза опредѣленный комплектъ (см. Комплектъ).

Двучленъ—см. Биномъ.

Двѣнадцати-перстная кишка—см. Кишечный каналъ.

Двѣнадцать таблицъ—древнѣйшіе римскіе законы, вырѣзанные на 12 мѣдныхъ таблицахъ; составлены за 450 л. до Р. Х.

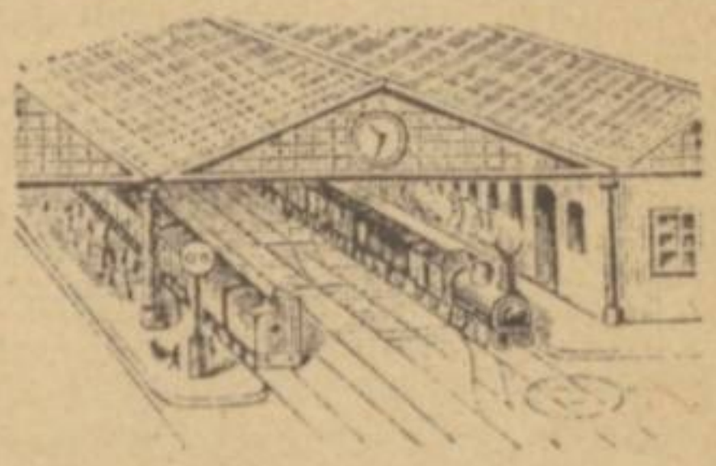
Де—частичка, ставящаяся передъ фамиліями франц. дворянскихъ и аристокр. родовъ (де-Роганъ, де-Сталь, де-Брольи).

Деакъ—Францъ, венгер. государств дѣятель (1803—76).

Де-Амичисъ—Эдмондо, итал. писатель (р. 1846); написалъ много разсказовъ, путевыхъ очерковъ и др.

Дебагорій-Мокріевичъ—Влад. Карп. (р. 1848), дѣятель революціи. Его «Воспоминанія» важны для исторіи революціоннаго движенія въ Россіи.

*__Дебаркадеръ__—то мѣсто станціоннаго зданія, у котораго останавливаются



пассажир. поѣзда желѣзныхъ дорогъ и высаживаются пассажиры.

Дебаркація—выгрузка товаровъ, высадка войскъ на берегъ.

Дебаты—споры и пренія (совѣщанія) объ ученыхъ или серьезныхъ предметахъ.

Деберейнеръ—Іоганнъ-Вольфгангъ, нѣм. химикъ (1780—1849); и. обрѣлъ водородное огниво.

Дебетъ—(латинск. слово, знач. «мнѣ должны») приходъ; т. нав. лѣв. страница въ приходо-расходн. конторск. книгахъ.

Дебиторъ—должникъ.

Дебольскій—Никол. Григ. (р. 1842), педагогъ и философъ; «Введеніе въ ученіе о познаніи», «О діалект. методѣ», «Филос. будущаго», «О высшемъ благѣ», «Философскія основы нравств. воспитанія» и др.

Дебора—еврейская пророчица, бывшая судьей израильскаго народа.

Дебошировать—производить различ. скандалы, непристойности, вести распутную жизнь; *дебоширъ*—распутникъ; человѣкъ, производящій безчинства; *дебошъ*—грязное безчинство.

Дебречинъ—гор. въ Венгріи, на р. Тейсѣ; 75 т. ж.

Дебу—Левъ Львовичъ (1746—1814), врачъ; внелъ въ Россіи прививку коровьей оспы.

Дебушировать—вывести войско изъ узкаго прохода и затѣмъ развернуть его въ ширину въ ту или другую сторону.

Дебютантъ—человѣкъ, въ первый разъ выступающій на судъ публики. На-

ваніе это прилагается преимущ. къ актерамъ и актрисамъ; *дебютировать*—въ первый разъ являться предъ публикой, въ качествѣ артиста, писателя и пр.; дѣлать первый шагъ на к.-н. поприщѣ; *дебютъ* — первый публ. опытъ на к.-н. поприщѣ.

Девальвація—пониженіе нарицательной цѣнности к.-л. денежной единицы, въ частности бумажн. денегъ, до уровня ихъ настоящей цѣны. Оффиц. утвержденіе понизившейся цѣны бумажн. денегъ.

Деветъ—Христіанъ (р. 1854), бурскій генералъ, вынесшій на себѣ всю тяжесть главнаго командованія бурами въ концѣ послѣдней войны съ англичанами.

Деви — сэръ Гумфри, англ. химикъ (1778—1829); изобрѣлъ лампу, предохраняющую отъ вспышки газовъ въ рудникахъ и носящую его имя; на русск. яз. перев. его «Основанія земледѣльч. химіи».

Девизъ — изреченіе, особен. выраженное к.-н. эмблемой на гербахъ, щитахъ, знаменахъ и т. п.

Девисъ—Джефферсонъ, президентъ южн. штатовъ Сѣв. Америки и главная опора рабовладѣльч. партіи (1808—89); по отдѣленіи южн. штатовъ отъ сѣверныхъ, избранъ президентомъ первыхъ въ 1861. По окончаніи междоусобной войны *Д.* былъ схваченъ сѣверянами въ 1865 и преданъ суду, но черезъ годъ получилъ свободу.

Девиттъ—Майкель, ирландскій политич. дѣятель (р. 1846); въ 1879 основалъ «Земельную лигу».

Девіація—уклоненіе отъ должнаго направленія (хода корабля, компаса, парового снаряда и пр.).

Девкаліонъ—сынъ Прометея, супругъ Пирры, спасшійся вмѣстѣ съ нею отъ потопа, которымъ Зевсъ хотѣлъ истребить людей; послѣ потопа *Д.* и жена его бросали черезъ себя камни, которые превращались въ людей.

Девонпортъ — укрѣпленный гор. въ Англіи, недалеко отъ Плимута; большой арсеналъ; 78 т. ж.

Девонская система—совокупность пластовъ земной коры, залегающихъ выше пластовъ силлурійской системы. Горныя породы *д. с.* состоятъ, гл. обр., изъ глины, мергеля, известняка и песчаника. Мощность отложеній этихъ пластовъ считаютъ отъ 10 до 25 тыс. фут.; получила свое названіе отъ графства Девонъ (Англія) вслѣдствіе того, что тамъ она была изучена раньше, чѣмъ гдѣ бы то ни было. *Д. періодъ*—время, втеченіе котораго отложились пласты *д. с.*

Девонширъ—(Девонъ) графство въ юго-зап. Англіи; 5.880 кв. в.; 485 т. ж.; гл. гор. Эксетеръ.

***Девясилъ**—(Inula) родъ раст., сем. сложноцвѣтныя; травы съ желтыми цвѣтами; корень южно- и среднеевроп. In. Helenium примѣн. въ медицинѣ отъ грудныхъ болѣзней (девясильный корень).

Девятка—1) сортъ досокъ въ девять дюймовъ шириною; 2) дрова при длинѣ полѣна въ 9 четвертей.

Девятое января—1905 ознаменовалось мирнымъ движеніемъ около 200.000 петербургскихъ рабочихъ съ петиціей къ царю. Движенію предшествовала забастовка на Путиловскомъ заводѣ, быстро охватившая почти всѣ петербургскіе заводы и фабрики. Это волненіе завершилось выработкой петиціи, въ которой перечислялись политич. и экономич. реформы, необходимыя для подъема благосостоянія рабочаго класса. Но двинувшіеся, подъ руководствомъ свящ. Гапона, къ Зимнему Дворцу съ образами, хоругвями и царскими портретами рабочіе были встрѣчены залпами войскъ; убито 128, ранено 360 чел. по оффиціальн. даннымъ.

Дегатировать—подвергать сукно дѣйствію пара и прессовкѣ для предохраненія его отъ потери глянца, а также для того, чтобы оно не садилось отъ смачиванія.

Дегенерація—вырожденіе растеній, животныхъ и людей отъ неблагопріятн. условій или вслѣдствіе помѣсей или отъ др. причинъ; медлен. исчезновеніе тканей и ихъ клѣточекъ въ организмѣ, отживаніе, разрушеніе клѣточекъ или ихъ болѣзненныя измѣненія (перерожденіе).

Деготь — 1) *древесный*—продуктъ сухой перегонки березов. коры (бересты); приготовляютъ также *д.* изъ осиновой коры; 2) *каменноугольный* — продуктъ перегонки кам. угля; изъ него добываются бензолъ, нафталинъ и друг. вещ.; 3) *торфяной* получается при перегонкѣ торфа; главн. продуктъ его—парафинъ.

Деградація—постепенный упадокъ, послѣдовательное пониженіе.

Дегтярная вода—смѣсь очищен. дегтя съ водой (1 : 64), употребл. въ медицинѣ.

Де-Губернатисъ — см. Губернатисъ.

Дедалъ—скульпторъ и архитекторъ, миѳич. личность; построилъ знам. лабиринтъ на о-вѣ Критѣ. Задумавъ бѣжать съ Крита, онъ сдѣлалъ себѣ и сыну Икару восковыя крылья и благополучно пере-

летѣлъ на нихъ чрезъ Эгейское море (нынѣшн. Архипелагъ). Икаръ же слишкомъ близко подлетѣлъ къ солнцу,—воскъ растаялъ, онъ упалъ и утонулъ въ морѣ.

Дедукція—противоположность индукціи,—выводной, умозрительный выводъ изъ общихъ основаній, принимаемыхъ за несомнѣнныя; *д.* получила особенное развитіе въ математикѣ; *дедуктивный*—основанный на *д.*

Дедюхинъ—заштатный гор. Соликамскаго у., Пермской губ., на р. Камѣ; пристань; 3.300 ж.; 1 леч., 1 биб., 4 низ. уч. зав., 9 пром. зав. съ 380 раб.; 3 т. бюдж.; богатыя соляныя варницы.

Дежневъ—Семенъ, казакъ, совершившій въ 1648 морское путешествіе по Сѣв. ледовитому океану отъ устья Колымы до Анадыри и открывшій проливъ между Азіей и Америкой; открытіе *Д-ва* сдѣлалось извѣстнымъ только сто лѣтъ спустя, когда Берингъ вторично открылъ проливъ, названный его именемъ.

Дежневъ мысъ—см. Восточный [мысъ.

Дежурный — лицо, наблюдающее за порядкомъ въ части войска; *дежурство*—исполненіе изв. обязанностей—втеченіе дня по очереди или по назначенію.

Дезабилье—домашній костюмъ, не разсчитанный на посторонннихъ (капотъ, халатъ, нижнее платье).

Дезартикуляція—хирургическая операція, состоящая въ вылущеніи сустава.

Дезертировать — совершить побѣгъ изъ военной службы.

Дезертиръ—совершившій побѣгъ изъ военной службы.

Дезидерата — пробѣлъ, который было бы желательно пополнить.

Дезинфекція — уничтоженіе или удаленіе вредныхъ для здоровья зловонныхъ газовъ и міазмовъ. Средствомъ для этого служатъ: вентиляція, высокая температура, химич. вещества (карболовая кислота, хлористые цинкъ и известь, желѣз. купоросъ, сулема, хлоръ).

Дезодорація — уничтоженіе к.-л. запаха или заглушеніе его другимъ.

Дезодорирующія средства —средства, уничтожающія дурной запахъ.

Дезорганизація—нарушеніе порядка и связи между частями въ сложномъ цѣломъ; органическое разстройство.

Дезульеръ—Антуанетта, франц. писательница (1637—94); изъ ея стихотвореній славились въ особенности идилліи.

Деизмъ—ученіе, противоположное атеизму (отрицанію Бога), допускающее существованіе Верховнаго существа, творца и правителя міра, но отрицающее его человѣкоподобіе, а также Откровеніе; послѣдователей *д-ма* называютъ *деистами*.

Дей—титулъ нѣкоторыхъ властителей африканскихъ государствъ.

Дейкъ—см. Ванъ-Дейкъ.

Дейчъ—Левъ Григор. (р. 1855), вмѣстѣ съ Стефановичемъ организовалъ Чигиринскій бунтъ въ 1877; нап.: «16 лѣтъ въ Сибири», «По тюрьмамъ».

Дека—верхняя и нижняя доски въ ящикахъ струнныхъ инструментовъ (скрипкахъ, гитарахъ, фортепіано и пр.); *д.* служитъ для усиленія резонанса.

Декабристы—лица, участвовавшія въ бунтѣ 14 декабря 1825, имѣвшемъ цѣлью перемѣну образа правленія. Нѣкоторые *д.* (Пестель, Рылѣевъ, Сергѣй Муравьевъ-Апостолъ, Бестужевъ-Рюминъ и Каховскій) поплатились жизнью, другіе сосланы въ Сибирь въ каторжную работу. Къ *д.* принадлежали въ большинствѣ случаевъ выдающіеся представители изъ военной аристократич. молодежи. Одна изъ главныхъ мыслей, одушевлявшихъ ихъ всѣхъ, несмотря на различіе оттѣнковъ, была мысль о введеніи конституціи въ Россіи, отмѣнѣ крѣпостного права, введеніи свободн. учрежденій.

Декабрьское возстаніе—въ Москвѣ, самая крупная изъ попытокъ вооруженнаго возстанія, которыми завершилось революціонное движеніе 1904 — 05. 7 дек. 1905 совѣтомъ рабоч. депутатовъ была объявлена всеобщая забастовка; 9-го начались дѣйствія войска и постройка баррикадъ, въ которой принимала участіе масса населенія Москвы; въ ночь на 10 дек.—осада войсками реальн. училища Фидлера, въ которомъ собралась боевая дружина революціонеровъ; 10 числа совѣтомъ рабоч. депутатовъ было объявлено вооруженное возстаніе. Въ началѣ возстаніе имѣло успѣхъ, но, не поддержанное въ Петербургѣ и другихъ центрахъ, было подавлено по прибытіи въ Москву Семеновскаго полка, взявшаго втеченіе 18—20 послѣдній оплотъ возставшихъ — Пресню. Во время возстанія убито 546, ранено 1065 чел.

Декада—1) десятидневные періоды, напр., въ метеорологіи; 2) десятидневная недѣля во франц. республик. календарѣ.

Декадентъ—символистъ, представитель декадентскаго направленія въ литературѣ, основное положеніе котораго: смыслъ и жизненная правда не обязательны для поэзіи, почему истинно поэтич. произведеніе можетъ представлять музык. сочетаніе словъ безъ логич. связи.

Деказъ—Эли, герцогъ (1780—1860),

франц. государ. дѣятель эпохи реставраціи Бурбоновъ.

Декалогъ—десять заповѣдей.

Декалькировать — копировать рисунки помощью особой просвѣчивающей бумаги или полотна.

Декалькоманія — перенесеніе приготовл. особ. обр. раскраш. рисунковъ на бумагу, фарфоръ, кожу; дерево и т. п.

Декамеронъ—заглавіе сочиненія (сборника разсказовъ) итальянскаго поэта Боккачіо. Перев. на русск. Веселовскимъ.

Декандоль —*1) *Огюстъ-Пирамъ*, знам. франц ботаникъ (1778—1841); усовершенствовалъ естествен. систему растеній; оказалъ большія услуги географіи растеній. На русс. языкъ переведены изъ его соч.: «Введеніе къ изученію ботаники» и «Краткое изложеніе анатоміи растеній»; 2) *Адольфъ*, сынъ предыд. (1806—93), ботаникъ; важныя работы по систематикѣ и географіи растеній.

Деканъ—1) титулъ старш. кардинала-епископа у католиковъ; 2) глава факультета въ университетахъ; предсѣдательствуетъ на факультетскомъ собраніи и избирается профессорами изъ своей среды.

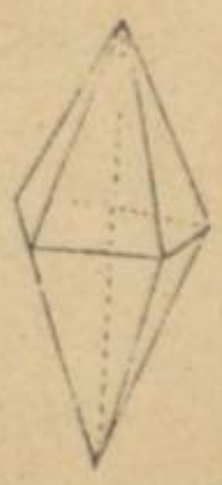
Деканъ — плоская возвышенность въ южной части полуострова Индостана, 2—5 тыс. фут. выш.

Декапитація — обезглавленіе, отсѣченіе головы.

***Декартъ**—Рене, также Картезіусъ, знам. франц. философъ (1596—1650); основатель новой философіи; положилъ начало соврем. теоріи познанія. Его основное положеніе, направленное противъ скептицизма, гласитъ: «я мыслю, слѣдов. я существую». Какъ математикъ, создалъ аналитич. геометрію.

Де-Кастри—заливъ въ Приморской обл., на западн. бер. Татарскаго пролива.

***Декаэдръ** — десятигранный многогранникъ.



Декель — металлическая рамка, обтянутая матеріею; на нее накладывается листъ, котор. долженъ быть отпечатанъ.

Декламаторъ—1) выразительно читающій или говорящій передъ обществомъ; 2) громко, напыщенно, высокопарно, но вмѣстѣ съ тѣмъ бездарно выражающій свои мысли.

Декламація —1) выразит. чтеніе или изустное произнесеніе к.-л. рѣчей; 2) бездушно-напыщенное словоизверженіе.

Декламировать — говорить или читать что-либо съ декламаціей, сопровождая то и другое надлежащими жестами и игрой въ выраженіи лица.

Декларація—1) объявленіе, подаваемое въ таможнѣ, о приходѣ корабля въ гавань, съ обозначеніемъ товаровъ, подлежащихъ платежу таможен. пошлинъ; 2) дипломат. сообщеніе о важномъ предметѣ или объ условіяхъ, заключенныхъ между кабинетами; 3) почтовый документъ, прилагаемый къ денежнымъ и цѣннымъ пакетамъ, отправляемымъ за границу, съ обознач. подробностей относит. отправленія.

Декларація правъ человѣка и гражданина—актъ, изданный франц. національнымъ собраніемъ 1789; формулируетъ рядъ неотъемлемыхъ правъ личности, которыхъ госуд. власть не можетъ нарушать; сдѣлался своего рода Евангеліемъ европ. либерализма, изложеніемъ его основныхъ принциповъ.

Деклинаторъ—приборъ для измѣренія склоненія магнитной стрѣлки.

Деклуазо—Альфредъ (1817—97), франц. минералогъ; установилъ методъ опредѣленія кристалл. системъ на основаніи оптич. явленій.

Декоктъ—отваръ к.-л. врачебн. веществ.

Декольте — дамскій лифъ, оставляющій открытыми шею, плечи, значительную часть груди и спины.

Декораторъ—1) живописецъ, пишущій декораціи; 2) человѣкъ, принимающій на себя устройство и размѣщеніе украшеній въ богатыхъ домахъ, залахъ, назначенныхъ для празднествъ, иллюминацій и проч.

Декораціонная живопись—живопись, имѣющая свои собственныя правила, при соблюденіи которыхъ нарисованныя картины пріобрѣтаютъ иллюзію дѣйствительности. Если посмотрѣть на декораціи вблизи, то онѣ представляютъ грубую мазню.

Декорація—1) украшеніе въ обстановкѣ к.-л. предметовъ; 2) расписные холсты на подставкахъ, изображающіе на сценѣ въ театрахъ различные предметы, необходимые по ходу пьесы (стѣны комнатъ, дома, лѣсъ, небо и пр.); 3) красивая внѣшность, скрывающая весьма непривлекательную сущность дѣла и разсчитанная на обманъ неопытн. людей.

Декорировать—обставлять декораціями, украшать.

Декорумъ — внѣшняя благопри

стойность, разсчитанная на выгодное впечатлѣніе.

Декреталіи—папскія рѣшенія извѣстныхъ вопросовъ, письма, отвѣты на вопросы и т. п.

Декретировать—издавать декреты, т. е. указы.

Декретъ—указъ верховной власти отдѣльн. присутств. мѣсту или цѣлому народу, относящійся къ к.-л. частн. случаю.

Декстринъ—аморфное тѣло, похожее на камень; растворимъ въ водѣ; получается изъ крахмала подъ вліяніемъ кислотъ и ферментовъ или сильнаго до 160° нагрѣванія; употребл. на ситцевыхъ фабрикахъ для сгущенія красокъ.

Декстроза—см. Глюкоза.

Декуріонъ—начальникъ римской декуріи (см.).

Декурія—административн. дѣленіе древняго Рима (10 *д.* = центуріи).

Декъ—палуба на кораблѣ.

Делаваръ—1) штатъ въ Сѣв.-Ам. Соед. Шт.; 4.500 кв. в.; 185 т. ж.; гл. гор. Доверъ; 2) рѣка въ Сѣв. Ам., въ шт. Нью-Іоркѣ, впадаетъ въ бухту *Д.*; 460 в. дл.

Делавары—индійское племя въ Сѣв.-Америкѣ, первоначально жившее въ бассейнѣ р. Делавара, но послѣ войнъ съ ирокезцами и европейскими колонистами перешедшее въ Канзасъ.

***Делавинь**—Казиміръ-Жанъ-Франсуа, франц. поэтъ (1793—1843); одинъ изъ самыхъ популярн. поэтовъ своего времени.

Делагарди—Яковъ (1583—1652), шведск. генералъ; вмѣстѣ съ Михаиломъ Скопинымъ-Шуйскимъ разбилъ поляковъ у Твери, освободилъ Троице-Сергіевскую лавру, вошелъ въ Москву, отсюда пошелъ на поляковъ, былъ ими разбитъ и хитростью захватилъ Новгородъ позднѣе участвовалъ въ 30-лѣтней войнѣ.

Делагоа—заливъ и бухта на восточ. берегу южн. Африки, принадл. Португаліи.

Делакруа—Фердинандъ-Викторъ-Эженъ (1799—1863), франц. художникъ; глава школы романтич. живописи; «Данте и Виргилій», «Медея», «Клеопатра», «Христосъ на крестѣ» и др.

Деламбръ—Жанъ-Батистъ, франц. астрономъ (1749—1822).

Деларошъ—Поль (1797—1856), франц. историч. живописецъ; «Смерть герцога Гиза», «Кромвель передъ трупомъ короля» и др.

Делегатъ—1) уполномоченное лицо, представитель учрежденія или области, избираемый не непосредственно населеніемъ или заинтересованными лицами, а соотвѣтственными учрежденіями; 2) лицо, на которое переводится долгъ съ согласія заимодавца.

Делегаціи—въ Австро-Венгріи—высшее представит. собраніе, избираемое австрійск. и венгерск. парламентами, управляющее общими дѣлами обѣихъ частей государства: финансовыми, военными и иностранными. Каждая *д.* состоитъ изъ 60 членовъ, изъ коихъ 20 избирается верхней палатой и 40—нижней.

Делегація—1) посольство изъ делегатовъ; 2) самая высылка его; 3) переводъ долга на другое лицо.

Деленклюзъ—Луи-Шарль, франц. журналистъ (1809—71); одинъ изъ вождей Парижской коммуны; убитъ на баррикадѣ.

Дели—гл. гор. того же округа въ Британской Индіи; ок. 208½ т. ж.; въ древнее время былъ столицей велик. Могола.

Делибашъ—удалецъ (въ турецк. войскахъ).

Делиградъ—крѣпость въ Сербіи, на р. Моравѣ.

Деликатесъ—тонкое, изысканное и вкусное блюдо (угощеніе).

Делиль—Жакъ, франц. поэтъ (1738—1813); дидактическія стихотворенія.

Деліанисъ—Теодоръ (1826—1905), греч. госуд. дѣятель.

Деллингеръ—Іоганнъ-Игнатій, нѣм. католич. теологъ (1799—1891); 1869 выступилъ противъ догмата о папской непогрѣшимости, за что отрѣшенъ отъ церкви. Написалъ «Папскія побасенки въ средніе вѣка».

Делонэ—Шарлъ-Эженъ, франц. астрономъ (1816—72); «Теорія луны».

Делормъ—1) *Филибертъ*, фр. архитекторъ (1515—70); ввелъ въ строительное дѣло крупныя улучшенія (по части обтесыванія камня, устройства сводовъ); ему принадлежитъ постройка Тюльери; 2) *Маріонъ* (1611—50), франц. куртизанка.

Делоръ—Таксиль, франц. писатель (1815—77); «Исторія Второй имперіи».

Делосъ—одинъ изъ Цикладскихъ о-овъ въ Эгейскомъ морѣ; 4½ кв. в.; знаменитые храмы и оракулы древ. Греціи.

***Дельвигъ**—Антонъ Антоновъ., бар., поэтъ (1798—1831); товарищъ А. С. Пушкина по лицею; 1825—31 издавалъ альманахъ «Сѣверные цвѣты»,

съ 1830 издавалъ «Литерат. газету». Писалъ идилліи и народныя пѣсни.

Дельта—1) остроугольное пространство земли между рукавами рѣки, при устьѣ ея; 2) металлич. сплавъ, состоящій изъ 56 ч. мѣди, 40 ч. цинка, 1 ч. стали и 1 ч. свинца.

Дельфиновыя—(Delphinidae) сем. млекопит., пор. рыбообразныя, иначе зубастые киты; имѣютъ зубы въ обѣихъ челюстяхъ и слившіяся въ одно отверстіе ноздри. Нарвалъ, дельфинъ, морская свинья, косатка.

***Дельфинъ**—(Delphinus) родъ млекопит., сем. дельфиновыя, съ клювообразнымъ рыломъ и серповидным спиннымъ плавникомъ. *Обыкн. д.* (Delphinus delphis) до 1 саж. длины; въ европ. моряхъ. *Черный д.*—см. Гринда.

Дельфины—двѣ рукоятки на средней части прежнихъ пушекъ, имѣющія видъ полуколецъ и служащія для поднманія пушекъ при накладкѣ на лафетъ или снимания съ него.

Дельфійскій оракулъ — въ древней Греціи оракулъ, находившійся въ городѣ Дельфахъ, у подножія Парнаса (см. еще Пиѳія).

Дельфы—въ древней Греціи священный городъ въ Фокидѣ съ храмомъ Аполлона и знаменитымъ оракуломъ.

Делюкъ — Жанъ-Андре, геологъ и метеорологъ (1727—1817); усовершенствовалъ термометръ и барометръ.

Деляновъ — Ив. Давыд. (1818—97), 1882—97 министръ нар. просвѣщенія; при немъ унив. уставъ 1884, политика репрессій въ учебн. заведеніяхъ, усиленіе классицизма, мѣры противъ поступленія дѣтей недостат. классовъ въ гимназіи. Въ 1888 получилъ титулъ графа.

Демагогъ—человѣкъ, дѣйствующій въ интересахъ народа съ цѣлью пріобрѣсти его благосклонность.

Демаркаціонная линія — вообще пограничная линія, въ особенности черта, разграничивающая спорныя земли сосѣднихъ владѣній или раздѣляющая по взаимному условію непріятельскія арміи во время перемирія.

Демаркаціонное воспаленіе—воспаленіе, протекающее на границѣ между здоровою и больною или омертвѣлою тканью.

Демаскировать—1) внезапно открыть батарею, находившуюся до того подъ к.-н. прикрытіемъ; 2) снять маску; 3) вывести лицемѣра на свѣжую воду.

Демертъ—Никол. Ал-дров., публицистъ (1835—76); велъ ежемѣс. хроники въ «Отеч. Записк.»; напис. комедію «Гувернантка 3-го сорта съ музыкой». [Ксавье.

Де-Местръ—см. Местръ, Жозефъ и

Деметра—греческая богиня, олицетворявшая производительн. силы земли.

Демидовская премія—премія, учрежденная А. Н. Демидовымъ (5.000 р.) и выдаваемая ежегодно съ 1831 за лучшія сочиненія, написанныя втеченіе года на русскомъ языкѣ. Присуждается Академіей Наукъ.

Демидовъ — 1) *Никита* (1656—1725), тульскій кузнецъ; основатель горн. дѣла въ Россіи; родоначальникъ ввв. рода Демидовыхъ; изъ его потомковъ: *2) *Акинфій Никитичъ* (1678—1745), подвинулъ впередъ горн. промышленность на Уралѣ и Алтаѣ; 3) *Прокопій Акинф.* (1710—86), извѣстенъ самодурствомъ и благотворительностью; 4) *Павелъ Григор.* (1738—1821), основатель Демидовскаго юрид. лицея въ Ярославлѣ; 5) *Анатолій Никол.* (1813—70), купивъ княжество Сан-Донато, назвался графомъ С.-Донато; снарядилъ 1837 учен. экспедицію въ южн. Россію и издалъ ея труды.

Демидрапъ—полусукно.

Демикотонъ — особый сортъ бумажной, полосатой матеріи.

Демилюнъ—см. Равелинъ.

Деми-мондъ—(demi-monde) полусвѣтъ; названіе, присвоен. міру кокотокъ.

Деміургъ — у гностиковъ творецъ видимаго міра; у неоплатониковъ начало чувственнаго міра.

Демобилизація—распущеніе излишнихъ войскъ по прекращеніи военныхъ дѣйствій.

Демографія—народовѣдѣніе, наука о населеніи, изслѣдующая явленія народной жизни на основаніи статистическихъ данныхъ.

Демократизмъ—слѣдованіе началамъ демократіи (см.).

Демократія—народовластіе, форма правленія, при которой законодательная власть принадлежитъ народу. При *демократическомъ правленіи* верховная власть либо находится непосредственно въ рукахъ народа (чистая или прямая *д.*), когда госуд. дѣла разсматриваются и рѣшаются въ собраніяхъ всего народа

(какъ это было въ Аѳинахъ, а нынѣ въ нѣкот. швейц. кантонахъ), либо въ рукахъ представителей народа (въ большихъ республикахъ: представительная *д.*). *Соціальная д.* стремится къ полному соціальному равенству въ обществѣ, къ уничтоженію зависимости неимущихъ классовъ отъ имущихъ или буржуазіи и въ особенности къ освобожденію труда отъ власти капитала.

Демократъ—приверженецъ демократіи (см.).

Демокритъ — древне-греч. философъ (ок. 460—360 до Р. Х.); основатель атомизма, по которому всѣ предметы и явленія, какъ матеріальнаго, такъ и духовнаго міра состоятъ изъ матеріальныхъ недѣлимыхъ частичекъ, атомовъ и ихъ соединеній.

Демолированіе—разрушеніе укрѣпленій, занятыхъ непріятелемъ, перекиднымъ огнемъ, уничтожая верхнюю половину эскарпа.

Демонетизація — паденіе покупательной силы монеты вслѣдствіе пониженія стоимости металла. Въ настоящее время наблюдается *д.* серебра.

Демонизмъ—1) духъ демона, находящій неизсякаемый источникъ наслажденія въ несчастіяхъ и страданіяхъ людей; 2) вѣрованіе въ злыхъ духовъ.

Демонистъ — вѣрующій въ демоновъ.

Демоническій—свойственный демону, какъ злому духу.

Демонологія — въ средніе вѣка т. н. наука о злыхъ духахъ и ихъ сношеніяхъ съ людьми, состоявшая изъ грубыхъ суевѣрій и предразсудковъ. Основанія *д.* лежатъ въ вѣрованіяхъ вавилонянъ и ассирійцевъ.

Демономанія—религіозное помѣшательство, сопровождаемое бредомъ и галлюцинаторными видѣніями дьяволовъ. Часто наблюд. при истеріи. Въ ср. вѣка демономаны преслѣдовались инквизиціей.

Демонстрація—1) публичное заявленіе желаній и требованій, выражаемое передъ властью въ процессіяхъ, сборищахъ, подачѣ адресовъ, подпискахъ на извѣстн. предметы, панихидахъ и пр.; 2) ложное нападеніе на к.-л. часть непріятельской позиціи съ цѣлью отвлечь его силы отъ того пункта, на который предполагается произвести дѣйствительную атаку; 3) научн. опытъ, показываемый передъ собраніемъ слушателей. *Демонстрировать*—производить *д-ію*.

Демонтированіе—имѣетъ цѣлью сбить непріят. орудія прицѣльными выстрѣлами.

Демонъ—(первонач. греч. божество) въ языческія времена всякій духъ вообще, добрый или злой; въ христіанствѣ—только злой: сатана, бѣсъ, дьяволъ.

Деморализація—развращеніе нравовъ, пониженіе нравств. уровня; *деморализировать* — развращать нравственность; *деморализованный* — развращенный.

Демосъ—народъ.

***Демосѳенъ**—вел. древне-греч. ораторъ (384 — 322 до Р. Х.); пользовались особ. славой его филиппики,—рѣчи, направленныя противъ Филиппа Македонскаго. По вступленіи на престолъ послѣдняго, *Д.* убѣжалъ на о-въ Эгину, затѣмъ, вызванный греками, возвратился въ Аѳины и опять старался вооружить грековъ противъ Македоніи, но принужденъ былъ скрыться отъ преслѣдованія Антипатра, владѣвшаго Греціей, въ храмѣ Посейдона и тамъ отравился.

Демпиръ—см. Дампіеръ.

***Демуленъ**—Бенуа-Камиллъ, адвокатъ, дѣятель франц. революціи (1760—94); товарищъ Робеспьера; издавая журналъ, пріобрѣлъ огромное вліяніе на массу, особенно въ 1789; принималъ участіе во всѣхъ главныхъ моментахъ революціи; погибъ на гильотинѣ, ложно обвиненный въ стремленіи возстановить монархію.

Демянскъ—у. г. Новгор. губ., на р. Явонѣ; 1.800 ж.; 2 леч., 2 биб., 3 низш. уч. зав.; $4^1/_2$ т. р. бюдж.; *Дем-скій у.*—4.320 кв. в.; 91 т. ж.

***Денарій**—монета въ древн. Римѣ съ 269 до Р. Х. до конца III в. послѣ Р. Х.

Серебряный *д.*=10 ассовъ, золотой *д.*=10 серебрян. *Д. св. Петра*—подать, взимаемая въ пользу папы съ католиковъ.

Денатурація спирта—прибавленіе къ спирту, идущему для технич. цѣлей, а потому освобожденному отъ акциза, постороннихъ веществъ, дѣлающихъ невозможн. употребленіе его, какъ водки.

Денверъ — г. въ сѣв.-амер. штатѣ Колорадо; 152 т. жит.; университетъ.

Денди—щеголь, свѣтскій франтъ.

Дендриты—древовидные узоры на поверхности нѣкот. горн. породъ отъ осажденія на породу различн. минеральныхъ растворовъ; кристаллич. неправильныя образованія, получающіяся, при недостаточности вещества, въ моментъ кристаллизаціи; наблюдаются у золота, мѣди и серебра; типичный примѣръ—снѣжинки.

Дендрологія—наука о признакахъ и свойствахъ древесныхъ растеній.

Дендрометръ—приборъ для измѣренія объема (въ куб. мѣрахъ) деревьевъ.

Дендроскопъ—аппаратъ, состоящій изъ куска толстаго картона съ отверстіями, для опредѣленія, какія вѣтви дерева надо удалить для приданія дереву требуемой формы.

Денежка—мѣдная монета=1/2 коп.

Денежкинъ камень—одна изъ вершинъ Уральскаго хребта въ Пермской губ. подъ 60°20′ с. ш.; 5.027 фут. выш.

Денежный ящикъ—въ которомъ, подъ охраною часового, хранятся въ каждомъ полку полковыя и ротныя суммы.

Денисовы—Андрей (1664—1730) и Семенъ (1682—1741) вмѣстѣ съ Даніилохъ Викуловичемъ основали знаменитую въ исторіи раскола Выговскую пустынь.

Дентіатрія—ученіе о зубахъ, о сохраненіи ихъ въ здоровомъ состояніи и леченіи зубныхъ болѣзней.

Деньги—орудіе мѣны, мѣрило цѣнности и платежное средство; въ древности и у современныхъ некультурныхъ народовъ роль *д.* играютъ бусы, раковины, куски кожи, матеріи и т. п. Въ цивилизованныхъ странахъ ихъ функцію выполняютъ благородные металлы, въ частности золото. Въ качествѣ платежнаго средства выпускаются *бумажныя д.*, которыя бываютъ безъ принудительнаго курса, т. е. не обязательныя для пріема при разсчетѣ частныхъ лицъ, и съ принудительн. курсомъ, т. е. обязательныя для пріема.

Деньщикъ—служитель изъ нижнихъ чиновъ, состоящій при офицерѣ для личныхъ услугъ не въ силу добровольнаго найма, а по казенному наряду.

Департаментъ—1) отдѣлъ высшаго администр. или судебнаго учрежденія (министерства, г. совѣта, сената), въ которомъ сосредоточиваются дѣла опредѣл. рода; 2) администр. дѣленіе Франціи, соотвѣтствующее нашему дѣленію на губерніи.

Депекорація—постепенное уменьшеніе количества скота въ странахъ съ густымъ населеніемъ и интенсивнымъ хозяйствомъ.

Депеша—1) увѣдомленіе по телеграфу, съ нарочнымъ или эстафетой; 2) письмен. дипломатич. сообщеніе правительства своему посланнику или посла правительству.

Депланировать—разравнивать.

Депо—1) складъ запаса к.-л. предметовъ; 2) зданія на жел.-дорожныхъ станціяхъ, гдѣ чистятъ и ремонтируютъ паровозы.

Депозитка—госуд. кредитный билетъ.

Депозитный—сохранный.

Депозитный банкъ—банкъ, принимающій на храненіе различныя цѣнности (денежные вклады, товары и пр.).

Депозиторъ—отдающій что-либо на сохраненіе (деньги, товары, банковые билеты, акціи и пр.).

Депозиты—цѣнности, внесенныя въ к.-л. учрежденіе на сохраненіе или съ другой цѣлью (напр., въ судъ въ обезпеченіе взысканія), но съ правомъ взять обратно.

Депретисъ—Агостино (1813—87), итал. государственный дѣятель.

Де-Пуле—Михаилъ Ѳедор. (1822—85), педагогъ и писатель; издавалъ: «Воронежскій литерат. сборникъ» и полн. собр. сочиненій И. С. Никитина съ біографіей.

Депутатъ—выборный представитель кружка, общества, партіи, извѣстн. части населенія или цѣлаго народа, назначаемый для отправленія тѣхъ или другихъ обязанностей; *депутація*—собраніе выборн. лицъ, отправляемыхъ съ к.-л. порученіемъ.

Дербенниковыя — (Lythraceae) сем. раст., пор. миртоцвѣтныя; травы, кустарники, деревья съ мутовчатыми или супротивными листьями и съ пазушными, одиночными или расположенными въ колосьяхъ цвѣтами. Завязь верхняя, 6 лепестковъ и чашелистиковъ, 6 или 12 тычинокъ. Дербенникъ, лавсонія.

Дербентъ—порт. гор. на зап. берегу Каспійскаго моря въ Дагестанской обл.; ж. д.; 20 т. ж.; 4 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 6 низш., 100 проч. зав. съ 575 рабоч., 1 кр. уч.; 122 т. бюдж.; морскія купанья.

Дерби—Эдвардъ-Джоффрей, графъ, англ. государств. дѣятель (1799—1869); докончилъ уничтоженіе невольничества; глава протекціонистовъ и ярый противникъ расширенія избирательн. права.

Дерби—англ. г. въ графствѣ того же наименованія; 123 т. ж.

Дерби—скачки безъ препятствій на извѣстн. условіяхъ, устроенныя лордомъ Дерби въ Лондонѣ въ 1780; теперь такъ на-

зываются скачки, устраиваемыя на тѣхъ же условіяхъ и въ другихъ странахъ.

***Дервишъ**—мусульманскій монахъ, давшій обѣтъ нищенства.

Дергачъ—см. Водяные пастушки.

Деревянное масло—см. Масличное дерево.

Деренъ—см. Кизилъ.

Держава—1) шаръ съ крестомъ, эмблема государства; одна изъ государственныхъ регалій; 2) независимое государство.

***Державинъ**—Гавр. Роман., поэтъ (1743—1816); при Александрѣ I былъ министромъ юстиціи. Извѣстность Д. начинается съ напечатаніемъ его «Фелицы», затѣмъ появился цѣлый рядъ произведеній, имѣвшихъ большой успѣхъ; особенно славились его

оды. Сочиненія его изданы Я. Гротомъ, который написалъ и біографію Д.

Деривационное исчисленіе—рѣшеніе задачъ дифференціальнаго исчисленія безъ помощи безконечно малыхъ величинъ.

Деривація—1) постоянное боковое отклоненіе при полетѣ продолговатыхъ снарядовъ нарѣзныхъ орудій, вслѣдствіе ихъ вращенія; 2) отводъ воды; 3) словопроизведеніе.

Де́рма—кожа, кора.

Дерматитъ—воспаленіе кожи.

Дерматологія—ученіе о наружныхъ покровахъ тѣла.

Дермографія—появленіе на кожѣ, послѣ проведенія по ней черты пальцемъ или другимъ предметомъ, красной полосы. Происходитъ вслѣдствіе болѣзненной возбудимости кровеносныхъ сосудовъ кожи и является часто признакомъ неврастеніи.

Дермоидная киста—опухоль, развивающаяся въ женскихъ яичникахъ и заключающая въ себѣ иногда зубы, волосы и друг. кожныя образованія.

Дернорѣзъ—см. Корнерѣзъ.

Дернъ—верхній слой почвы, цѣлина, густо заросшая низкорослыми травами.

Де-Роберти—(Де-ла-Серда) Евг. Валент., философъ и соціологъ (р. 1843); «Прошедшее философіи», «Соціологія» и др.

Дерптъ—см. Юрьевъ.

Дерть—отбросъ, получаемый при обдираніи крупы.

Деруледъ—Поль, франц. поэтъ (р. 1848), крайній націоналистъ; плебисцитарный республиканецъ; 1900 обвиненъ въ подготовленіи государств. переворота и изгнанъ изъ Франціи на 10 лѣтъ.

Дерфельдтъ—Ант. Антон. (1810—60), капельмейстеръ и композиторъ; издав. единств. въ Россіи оркестр. журналъ.

Дерюга—грубая ткань изъ льняныхъ и пеньковыхъ оческовъ.

Дерюнцы—посконь (см. Конопля).

Дерябa—см. Дроздъ.

Десантъ—сухопутное войско, перевозимое на корабляхъ для высадки на непріятельскую землю (амбаркація).

Десертное вино—лучшіе сорта сладкихъ винъ, дополняющія десертъ (шампанское, венгерское, малага и пр.).

Десертъ—различныя сласти, подаваемыя въ заключеніе обѣда.

Десмидіевыя—(Desmidiaceae) сем. раст., классъ коньюгаты; одиночныя клѣтки или цѣпочки клѣтокъ; клѣтки раздѣляются на 2 симметричныя половины; чаще всего въ торфяникахъ на мху, также въ лужахъ.

Десмологія—часть анатоміи, занимающаяся ученіемъ и описаніемъ суставовъ и связокъ.

Десмотомія—перерѣзка (разсѣченіе) сухожилій и сухожильныхъ связокъ при хирургическихъ операціяхъ.

Десмургія—отдѣлъ хирургіи о наложеніи повязокъ и перевязкахъ ранъ.

Десна—сѣверн. притокъ Днѣпра, начин. въ Смол. губ., впадаетъ въ Днѣпръ выше Кіева; ок. 1.000 вер. длины.

Деспотизмъ—самовластіе и произволъ, не сдерживаемые законами, вытекающіе изъ личной воли, не принимающіе во вниманіе ни нравств. мотивовъ, ни общаго блага, ни права другихъ. *Деспотъ*—владѣтель, разсматривающій народъ, какъ рабовъ своихъ, не знающій никакихъ обязанностей по отношенію къ народу и самопроизвольно распоряжающійся всѣмъ въ государствѣ.

Дестунисъ—Гавр. Спиридон., филологъ (р. 1818); много трудовъ по византійскимъ исторіи и древностямъ и классической литературѣ.

Десть—мѣра бумаги, $^1/_{20}$ часть стопы, 24 листа.

Десятина—1) русск. поземельная мѣра; *казен. д.* = 2.400 кв. саж.; *хозяйствен. д* = 3.200 и 3.600 кв. саж.; 2) де-

сятая часть доходовъ, отдаваемая въ чью-нибудь пользу (особ. духовенству).

Десятиногія—(Decapoda) пор. жив., классъ ракообразныя, высшія ракообразныя; передняя часть тѣла покрыта хорошо развитымъ головогруднымъ щитомъ; тѣло состоитъ изъ 19 члениковъ; передніе нѣсколько паръ ножекъ б. ч. съ клешнями; длиннохвостые раки, отшельники и крабы.

Десятичная дробь—результатъ дѣленія числа на 10 или на степень 10-ти. Способы ариѳметическихъ дѣйствій надъ *д-ми д.* изложены въ 1-й разъ въ 1585 Стевиномъ. [Нумерація.

Десятичная система — см.

Десятичная система мѣръ и вѣсовъ—при которой основная единица (метръ = одной десятимилліонной части четверти земного меридіана и граммъ = вѣсу одного кубич. сантиметра воды) увеличивается или уменьшается въ 10, 100, 1.000, 10.000 разъ.

Десятичные вѣсы или **мостовые в.**—для взвѣшиванія громоздкихъ грузовъ, которые кладутся на платформу вѣсовъ и уравновѣшиваются гирей, вѣсомъ въ 10 разъ меньше вѣса груза.

Десятка—1) доска толщиной въ 10 дюйм.; 2) шлюпка о десяти веслахъ.

Десятникъ—старшій въ рабочей артели; низшая степень надсмотрщика.

Десятскій—въ селахъ низшій полицейск. служитель по наряду отъ обывателей.

Детайль—Эдуардъ, франц. баталистъ (р. 1848); картины изъ франко-прусской войны: «Побѣдители», «Раздача знаменъ» и пр. [ная вещь.

Деталь—подробность, второстепен-

Детальный чертежъ — чертежъ съ указаніемъ всѣхъ подробностей изображаемаго предмета.

Детерминанты — опредѣлители, знаменатели корней уравненій первой степени со мног. неизвѣстными.

Детерминація—опредѣленіе (логич. терм.), изложеніе признаковъ, принадлежащихъ какому-нибудь общему понятію.

Детерминизмъ—ученіе о неизмѣнной причинной связи явленій внѣшняго и внутр. міра, согласно которому каждое явленіе опредѣляется предшествующими и опредѣляетъ послѣдующія явленія. *Д.* отверг. свободу воли, чудо и пр.

Детонація—фальшивое пѣніе; *детонировать*—пѣть невѣрно.

Детритъ — гнойный распадъ к.-л. ткани. Осненная гнойная матерія, употребляемая для прививокъ, назыв. осненнымъ *д.*

Детройтъ—(Детруа) г. въ с.-амер. штатѣ Мичиганъ; 353½ т. жит.; гавань, торговля, заводы.

Деулинское перемиріе—заключено съ Польшей 1618; Польшѣ уступлено болѣе 10 городовъ, въ т. ч. Смоленскъ, Черниговъ и Новгородъ Сѣверскій.

Дефекація—процессъ при сахароваренія для очистки сахара отъ примѣсей.

Дефектъ—1) недостатокъ, ошибка, поврежденіе; 2) опись поврежденій на кораблѣ, требующемъ починки.

***Дефиле**—(военн. терминъ) тѣснина, узкій проходъ, образуемый непроходимой по сторонамъ мѣстностью.

Дефилированіе — 1) прохожденіе черезъ дефиле; 2) прохожденіе войскъ мимо начальника церемоніальнымъ маршемъ; 3) *д. укрытій* — способы прикрывать части верковъ отъ взоровъ и выстрѣловъ непріятеля.

Дефицитъ—превышеніе расходовъ надъ доходами, убытокъ.

Дефлаграція — освѣтленіе раствора нагрѣваніемъ.

Дефлегмація—такой способъ перегонки смѣси жидкостей, при которомъ пары менѣе летучей жидкости сгущаются ранѣе, чѣмъ болѣе летучей.

Дефлекторъ—1) приборъ, служащій для измѣренія величины магнит. силы, дѣйствующей на стрѣлку компаса; 2) жестяной колпакъ на печной трубѣ для урегулированія тяги.

Дефлорація—лишеніе невинности дѣвушки (разруш. дѣвственной плевы).

***Дефо**—Даніэль, знам. англ. писатель (1661—1731); политич. брошюрами и сатирами навлекъ на себя много непріятностей; 1719 напис. «Жизнь и приключенія Робинсона Крузо»,—книгу, переведенную на всѣ европ. языки и многіе не европ. и вызвавшую массу передѣлокъ и подражаній (Робинзонады). Кромѣ этой книги, *Д.* написалъ еще много друг. разсказовъ.

Деформація—уродливость.

Дефреггеръ—Францъ, нѣм. художникъ (р. 1835); прославился картинами изъ тирольской жизни.

Децемвиры—коллегія изъ 10 лицъ въ древнемъ Римѣ, управлявшая государствомъ. Наиб. извѣстны *Д.*, избранн. въ 451 г. до Р. Х. для изданія законовъ; *децемвиратъ*—правленіе коллегіи десяти.

Децентрализація — противополагается централизаціи; государ. устройство, при которомъ составныя единицы государства пользуются въ большей или меньшей степени правомъ самоуправленія.

Деци — приставка, означ. десятую часть; напр., дециметръ—десятая часть метра.

Децима—въ музыкѣ интерваллъ въ [10 степеней.

Децималь—въ музыкѣ 10 одинаковой продолжительности тоновъ, заключающихся вмѣстѣ въ одномъ тактѣ.

Десятичные вѣсы—см. Десятичные вѣсы.

Десятичный—десятичный.

Дециметръ—десятая часть метра.

Децій — Публій-Мусъ, древній римлянинъ, который въ 340 г. до Р. Х., будучи консуломъ, доставилъ побѣду римлянамъ въ битвѣ съ латинянами при Капуѣ, бросившись въ ряды непріятелей.

Дешифрированіе—разбираніе и чтеніе шифрованныхъ рукописей.

Джаганнатха или **Пури**—гор. въ Британской Индіи; 29 т. ж.; храмъ Вишну, куда стекается масса индусовъ на поклоненіе.

Джайпуръ—туземное государство въ Индіи подъ протекторат. Англіи; 35.800 кв. в.; 2.659 т. жит.; гл. г. *Джайпуръ*—160 т. жит.

Джаксонъ—Андрью (1767—1845), президентъ Сѣв.-Американск. Соединен. Штатовъ 1829—37; 1821 отнялъ у испанцевъ Флориду; улучшилъ финансы государства.

Джами—персидск. поэтъ и ученый [(1414—92).

Джанги-тау—см. Кавказскія горы.

Джанкой—населенное мѣсто и желѣзно-дорожн. ст. Лозово-Севастоп. и Феодос. дорогъ, Таврич. губ., Перекопск. у.

Джаншіевъ—Гр. Аветовичъ (1851—900), публицистъ: авторъ многр. монографій по исторіи судебн. реформы и книги «Изъ эпохи великихъ реформъ».

Джаркентъ—у. г. Семирѣченской обл.; 16 т. ж.; 2 леч., 5 низ. уч. зав., 44 пром. зав. съ 110 рабоч., 2 кр. уч.; 24 т. бюдж.; *Дж-скій у.*—25.600 кв. в.; 128½ т. ж.

Джебраильскій уѣздъ—Елисаветпольской губ.; 2.920 кв. в.; 72 т. ж.; администр. центръ — таможен. застава Джебраиль.

Джеванширскій уѣздъ—Елисаветпольской губ.; 4.654 кв. в.; 72 т. ж.; админ. центръ—почт. ст. Тертеръ.

Джеватскій уѣздъ—Бакинской губ.; 8.396 кв. в.; 88 т. жит.; администрат. центръ—с. Сальяны; 12 т. жит.

Джевонсъ—Вильямъ-Стэнли, англ. экономистъ (1839—82); противникъ Рикардо; извѣстенъ внесеніемъ математ. метода въ политич. экономію; соч. «Теорія полит. экономіи», «Деньги», «Логика» и др.

Джейранъ—см. Газель.

Джекъ-потрошитель — имя неизвѣстнаго преступника, совершившаго въ 1890 г. въ Англіи рядъ звѣрскихъ преступленій надъ проститутками.

Джелабадъ—бывшая лѣтняя ханская ставка въ Туркестанск. краѣ, въ Ферганской обл., въ 57 верст. отъ Андижана. Щелочно-известковыя минер. воды.

Джелаледдинъ-Руми—перс. поэтъ (1207—6[illegible]); наш.: «Месневи», мистич. поэму, и «Диванъ», лирич. стихотворенія.

Джелахъ Эддинъ Мохаммедъ—см. Акбаръ Великій.

Дженкинсъ — Эдуардъ (р. 1838), англ. сатирикъ и полит. дѣятель; въ русс. пер.: «Крошка Годжъ» (или «Мальчикъ съ пальчикъ»), «Враги Джобсона», «Торжество Джинго» и др.; защитникъ интересовъ рабоч. класса и туземнаго населенія англійск. колоній.

Дженнеръ—Эдвардъ (1749—1823), англ. медикъ; открылъ и ввелъ въ употребленіе предохранит. прививку коровьей оспы.

Джентльменъ —образованный и нравственно-порядочный человѣкъ, безукоризненно держащій себя съ окружающими лицами.

Джентри — низшее дворянство въ Англіи.

Джерсей-Сити—г. въ сѣв.-амер. штатѣ Нью-Джерсей; 238 т. жит.; заводы, доки, образц. бойни.

Джерси или **Джерсей**—островъ въ проливѣ Ламаншъ; 65 кв. в.; 53 т. ж.; гл. гор. С.-Гелье; принадлежитъ Англіи.

Джефферсонъ—Томасъ (1743—1826), 3-й президентъ Сѣв.-Амер. Соедин. Штатовъ и государственный дѣятель.

Джигетай — (Equus hemionus) млекопит., сем. лошадиныя, иначе *кулань* или *полуоселъ*; желтобурое жив. съ чер-

ными полосами на спинѣ, довольно большими ушами, гривой и похожимъ на ос-

линый хвостомъ. Въ средн. Азіи дико. Называется иногда еще *онаграмъ*.

Джигитованіе—джигитовка, искусное наѣздничество, распространенное между горцами (см. Волтижированіе).

Джизакъ—у. г. Самаркандской области; 16 т. ж.; 1 меч., 18 низ. уч. зав., 163 пром. зав. съ 245 раб., 2 кр. уч.; 22 т. бюдж.; *Д-скій у.*—25.800 кв. в.; 274 т. ж., киргизовъ.

Джинго—вульгарное названіе англійскихъ квасныхъ патріотовъ.

Джингоизмъ—назван. англ. чрезмѣрнаго, кваснаго патріотизма, соотвѣтствуетъ франц. слову «шовинизмъ» (см.).

Джинны—разные духи у арабовъ.

Джинъ—водка, приготовляемая перегонкой можжевелов. ягодъ со спиртомъ.

Джиро или **жиро**—передаточная надпись на оборотѣ векселя.

***Джонки**—трехмачтовыя китайскія суда съ высокой кормой.

Джонсонъ—1) *Бенъ* (1574—1637), англ. писатель, современникъ и литерат. противникъ Шекспира; сторонникъ классицизма и условностей въ драмахъ; 2) *Самуилъ* (1709—84), изв. англ. критикъ и историкъ литературы; словарь англ. языка, жизнеописаніе англ. поэтовъ, изданіе произвед. Шекспира; 3) *Андрю* (1808—75), президентъ Сѣв.-Амер. Соедин. Штатовъ съ 1865; вызвавъ недовольство уступками въ пользу южн. Штатовъ, отказался отъ должности 1869.

Джонсъ—Вилльямъ (1746—96), англійск. оріенталистъ.

***Джонъ-Буль**—прозвище, употребляемое для обозначенія истаго англичанина., олицетворяющаго англ. народность.

Джоржъ—Генри, америк. экономистъ (1839—97); авторъ книги «Прогрессъ и Бѣдность»; сторонникъ и пропагандистъ націонализаціи земли.

Джотто—настоящее имя Анджіолетто Бондонэ (1276—1336), знам. итал. живописецъ, скульпторъ и архитекторъ.

Джоуль—Джэмсъ (1818—89), англ. физикъ, разработ. механ. теорію теплоты.

Джугара—см. Сорго.

Джуліо Романо—(настоящее имя Д. Пиппи) (1482—1546) итал. живописецъ, ученикъ Рафаэля, часто ему помогавшій.

Джунгарія—(Зунгарія, Чжунгарія) область въ средней Азіи, въ Китаѣ, между Алтаемъ и Тянь-Шанемъ; нѣкогда самостоятельное государство, покоренное Китаемъ 1757; частью входитъ въ составъ Семирѣченской области, б. ч. въ составъ Китайскихъ провинцій Или и Синь-Цзянь.

Джунгли—въ южной Азіи такъ назыв. болотистые берега рѣкъ, сплошь покрытые бамбукомъ и др. растеніями и изобилующіе разл. хищными звѣрями.

Джусти—Джузеппе, итал. поэтъ (1809—50); стихотворенія его, воспѣвавшія освобожденіе Италіи, имѣли огромное общественное значеніе.

***Джутъ**—(Corchorus capsularis и нѣк. др. виды Corchorus) раст., сем. липовыя, юта, индійская пенька, калькутская конопля. Травян. раст. до 2 саж. высотою; стебли даютъ волокно, идущее на пряжу (мѣшки, ковры, мебельныя матеріи и т. д.). Родина Остъ-Индія и Китай. Разводится въ Америкѣ, Египтѣ.

Дзеренъ—см. Газель.

Дзялощице—безъуѣзд. гор. Кѣлецкой губ., Пинчовск. у.; на р. Словницѣ; 6 т. ж.; 1 низ. уч. зав., 3 кр. уч.; 5½ т. бюдж.

Дибичъ-Забалканскій—Ив. Иван., генералъ (1785—1831); участвовалъ въ войнахъ 1812, 13, 14 гг.; въ турецкую войну 1829 взялъ Силистрію и Адріанополь и принудилъ Турцію заключить миръ. Въ 1830 неудачно дѣйствовалъ противъ польскихъ мятежниковъ, несмотря на побѣды при Гроховѣ и Остроленкѣ; Николай I сталъ обнаруживать немилость Дибичу за нѣск. мѣсяцевъ до его смерти.

Дива — божественная; т. н. прославившаяся женщина, особ. артистка.

Диванъ—1) мягкая мебель для сиженья нѣсколькихъ человѣкъ, имѣющая видъ скамьи со спинкой и боками; 2) турецкій государственный совѣтъ.

Диверсія — ложное передвиженіе войскъ на безопасномъ разстояніи отъ непріятеля съ цѣлью ввести его въ заблужденіе относительно истинныхъ намѣреній военачальника.

Дивертикула—заворотъ, мѣшкообразное выпячиваніе (или углубленіе) въ стѣнкахъ к.-л. органовъ, напр., желудка, кишечнаго канала, мочевого пузыря и пр.

Дивертисментъ—1)коротенькое представленіе, состоящее въ танцахъ, пѣніи или чтеніи и дающемое обыкнов. въ концѣ спектакля или въ его антрактахъ; 2) музык. пьеска, представляющая собой соединеніе отрывковъ изъ разн. сочиненій; 3) во Франціи—музыка въ антрактахъ (время между двумя дѣйствіями пьесы).

Дивидендъ—годовая прибыль, приходящаяся на долю участниковъ въ общемъ денежномъ предпріятіи, соразмѣрно капиталу, внесенному каждымъ изъ нихъ.

Дивизіонный—распространяющій свои дѣйствія на всю дивизію, напр., *д.* командиръ, врачъ и т. д.

Дивизіонъ — 1) два выстроенные эскадрона (боевая кавал. единица); 3 батареи; 2) прежнее строевое названіе роты.

Дивизія—военно-административная единица, имѣющая самостоятельное хозяйство и управленіе. Пѣхотныя и кавалерійскія дивизіи составляются изъ 4 полковъ; артиллерійская—изъ 3-хъ бригадъ.

Дигесты—см. Пандекты.

Дигиталинъ — см. Наперстночная [трава.

Дидактика—часть педагогики, указывающая правила наболѣе успѣшнаго преподаванія наукъ.

Дидактическая поэзія—поэзія, прибѣгающая къ стихотворной формѣ съ цѣлью поученія читателя или сообщенія ему к.-л. полезныхъ свѣдѣній. Примѣръ: басня, притча.

Дидимій—химическій элементъ, металлъ, знакъ его Di.

Дидло — Карлъ-Людвигъ (1767 — 1837), балетмейстеръ; съ 1801 въ Петербургѣ; поднялъ русскій балетъ.

Дидо—семья франц. типографовъ и издателей: 1) *Франсуа* (1689 — 1757), основатель дѣла, существующаго и нынѣ; 2) *Франсуа-Абруазъ*, сынъ пред. (1730—1803); усовершенствовалъ отливку шрифта; 3) *Пьеръ-Франсуа*, братъ предыд. (1732—95); усовершенств. бумагу; 4) *Фирмен*ъ, сынъ пред. (1764—1836); усоверш. стереотипированіе; 5) *Абруазъ-Фирменъ* сынъ пред. (1790—1876), эллинистъ.

Дидона—также Элиса, миѳич. лицо, сестра Пигмаліона, основательница Карѳагена. У Виргилія—возлюбленная Энея.

Дидрахма—2 драхмы.

***Дидро** — Денн, знам. франц. энциклопедистъ (1713 — 84); «Pensées philosophiques»; большой успѣхъ имѣли его «Dictionnaire universel de médecine» и Encyclopédie»; писалъ также романы.

Дижонъ — гл. гор. департамента Котъ д'Оръ во Франціи; 71 т. ж.

Дизентерія—кровавый поносъ.

Дизлокація—см. Дислокація.

Дизраэли—см. Биконсфильдъ.

Дизурія—мочеиспусканіе, сопровождаемое болью; рѣзь при мочеиспусканіи.

Дикарь—1) дикій человѣкъ; 2) см. Голуби; 3) *д.*—камень, булыжникъ, идущій на постройки.

Дикая маслина—см. Лохъ.

***Диккенсъ** — Чарльзъ (псевдонимъ Бозъ), знам. англ. писатель (1842—70); представитель англ. и вообще европ. романа второй половины XIX вѣка; его произведенія, рисуя жизненные типы, проникнуты необычайн. гуманностью и неподражаем. юморомъ: «Посмертныя записки Пикквикскаго клуба», «Николай Никльби», «Давидъ Копперфильдъ младшій», «Торговый домъ Домби и сынъ», «Холодный домъ», «Оливеръ Твистъ», «Повѣсть о двухъ городахъ» и др.—всѣ они переведены по русски. Собраніе соч. въ изданіи Павленкова, 10 т.

***Дикобразы** — (Hystricidae) сем. млекопит., пор. грызуны; характеризуются иглами, покрывающими тѣло; тѣло толстое. Раздѣляются на двѣ группы: а) *земляные д.*, въ южн. Европѣ, Азіи и Африкѣ, живутъ на землѣ. Примѣръ: *обыкновенный д.* (Hystrix cristata), въ южн. Европѣ и сѣв. Африкѣ; б) *лазящіе д.*, древесныя жив., въ Ame-

рикѣ; примѣръ: *иглошерстъ* (Erethison borsatus), въ Сѣв. Америкѣ.

Дикое мясо—мясные наросты, лишенные чувствительности и мѣшающіе заживанію ранъ, на кот. они появляются.

Диксіонеръ—словарь.

Диксонъ—Вильямъ, англ. писатель (1821—79); «Новая Америка», «Святая земля», «Духовныя жены», «Дѣти королевы», «Лондонская башня» и др.

Диктантъ, диктовка—обученіе правильному письму, при которомъ учащій говоритъ (диктуетъ), а ученикъ записываетъ его слова по слуху.

Диктаторъ—лицо, облеченное временно неограниченною властью, когда государство находится въ затруднительномъ положеніи отъ внѣшнихъ или внутреннихъ враговъ. *Диктаторская власть* или *диктатура*—облеченіе одного лица неограничен. властью,—никогда не бываетъ наслѣдственной.

Дикція — характерная особенность, свойственная тому или другому въ произношеніи словъ.

Дилемма—сужденіе, состоящее изъ двухъ прямо противоположн. предложеній, изъ котор. если принять и выбрать одно, то нужно непремѣнно отвергнуть другое.

Дилижансъ—многомѣстная карета, ходящая взадъ и впередъ на опредѣленномъ пространствѣ между двумя пунктами для надобностей пассажировъ.

Диллетантизмъ—поверхностное знакомство съ предметомъ (наукой, искусствомъ и пр.).

Диллетантъ—любитель, человѣкъ, интересующійся, знающій кое-что, но не имѣющій о предметѣ основат. свѣдѣній.

Диллонъ—Джонъ (р. 1851), ирландскій политич. дѣятель; членъ парламента; глава земельной лиги; одинъ изъ вождей партіи гомрулеровъ.

Дилькъ — Чарльзъ-Вентвортъ (род. 1843), англійскій публицистъ и политикъ.

Дилювіальная система — (ледниковая, постпліоценовая) пласты глины, суглинка, песка, б. ч. съ валунами, одѣвающіе б. ч. сѣв. полушарія и прикрывающіе болѣе древнія отложенія. *Д. періодъ*—время, когда отложились эти пласты; характерная черта его—существованіе громадныхъ ледниковъ, покрывавшихъ, напр., б. ч. сѣв. и средней Европы и Сѣв. Америки.

Дилювій—1) потопъ; 2) прежнее названіе отложеній (глина съ валунами, песокъ и пр.) послѣдней т. н. ледниковой геолог. эпохи, непосредственно предшествовавшей современному періоду. См. Дилювіальная система.

Димитрій — *1) *Дм. Іоанновичъ Донской*, вел. кн. Московскій (1350—89); сынъ Іоанна II, на престолѣ съ 1363; прославился пораженіемъ Мамаевыхъ полчищъ на Куликовомъ полѣ (1380). При немъ введены были: серебряная мелкая монета и огнестрѣльное оружіе въ войскахъ; 2) *Д. Юрьевичъ Шемяка*, сынъ князя галицкаго; почти всю жизнь враждовалъ съ вел. кн. Василіемъ Васильевичемъ, котораго ослѣпилъ; † въ Новгородѣ 1453; 3) *Д. Ивановичъ*, царевичъ, сынъ Ивана Грознаго отъ 7-й жены его Маріи Нагой (1583—91); при вступленіи на престолъ Ѳеодора Іоанновича, жилъ вмѣстѣ съ матерью въ Угличѣ, гдѣ былъ зарѣзанъ дьякомъ Битяговскимъ и двумя Качаловыми; *4) *Д. Ростовскій* (1651—1709), причисленный къ

лику святыхъ; въ мірѣ носилъ имя Даніила Туптало; происходилъ изъ малоросс. казаковъ, учился въ Кіево-Могилянской коллегіи; былъ митрополитомъ; прославился заботами о поднятіи нравственнаго состоян. духовенства, борьбою съ расколомъ; состав. въ новой редакціи Четьи-Миней (см.), которыя писалъ втеченіе 20 л. слишкомъ; написалъ рядъ противораскольничьихъ сочиненій, нѣсколько духовныхъ драмъ или мистерій и много проповѣдей, въ которыхъ между прочимъ поддерживалъ начинанія Петра Великаго.

Деміургъ—см. Деміургъ.

Диморфизмъ—у минераловъ способность кристаллизоваться въ двухъ системахъ или строеніяхъ; у организмовъ: *д.* вида, когда у одного и того же вида жив. и раст. существуютъ особи двухъ равныхъ формъ; наиболѣе часто половой *д.*—различіе мужскихъ и женскихъ особей; *д.* особи, когда одна и та же особь имѣетъ въ разныя времена двѣ разныя формы, напримѣръ, сезонный *д.*: измѣненіе жив. по временамъ года, особенно ко времени спариванія.

Дина—см. Электрическія единицы.

Динабургъ—см. Двинскъ.

Динамика — часть механики, изучающая законы *движенія* тѣлъ.

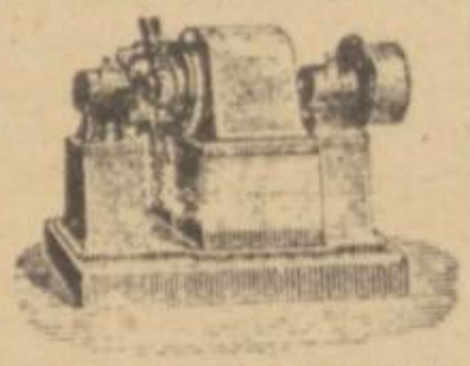
Динамитъ—взрывчатое вещество,

изобр. А. Нобелемъ въ Гамбургѣ въ 1867; обыкн. состоитъ изъ 75 ч. нитроглицерина и 25 ч. кремнеземистыхъ и пористыхъ веществъ (песокъ, глина, туфъ, инфузорная земля и пр.). Самый луч. *д.* получ. съ инфузорной землей или кизельгуромъ.

Динамическое электричество—см. Гальванизмъ.

Динамографъ — записывающій динамометръ (см.).

***Динамомашина** — (динамо) машина, посредствомъ которой, при пользованіи механич. работою, получается электрич. токъ, и, обратно, при пользованіи электрич. токомъ, проходящимъ чрезъ эту машину, можетъ совершаться механич. работа. Въ послѣднемъ случаѣ *д.-м.* называется электрич. двигателемъ (*электромоторъ*). Примѣняется при освѣщеніи, тягѣ и передачѣ силы на разстояніе.



***Динамометръ**—силомѣръ; приборъ для опредѣленія степени какой-либо механической силы (напр., силы человѣка).

Динамюнде — см. Усть-Двинскъ.

Динарій—см. Денарій

Динаръ—сербская монета = $37^1/_2$ коп.

Династія—царствующій и царствовавшій домъ въ государствѣ.

Динго — (Canis dingo) млекопит., сем. псовыя, дикій видъ собакъ, близкій къ домашнимъ собакамъ. Единств. высшее млекопит. въ Австраліи; окраска измѣнчива; вѣроятно, одичавшая домашняя собака.

Динозавры — ископаемыя исполинскія пресмыкающіяся съ длиннымъ хвостомъ и съ задними ногами болѣе длинными, чѣмъ переднія. Большинство *д.* ходило только на заднихъ ногахъ. Нѣкоторые виды достигали громадныхъ размѣровъ (*атлантозавръ* — болѣе 100 фут. въ длину и до 30 ф. въ высоту). Травоядныя или хищники. Распространены въ отложеніяхъ юрской системы.

Динорнисы — родъ исполинскихъ птицъ, похожихъ на страуса, 4—6 аршинъ; обитали въ большомъ количествѣ въ Новой Зеландіи; теперь истреблены. Туземцы называли ихъ Моа.

***Динотерій** — родъ ископаемыхъ млекопитающихъ животн., похожихъ хоботомъ на слона, а клыками на моржа; встрѣч. въ третичныхъ отложеніяхъ.

Диплейдоскопъ — приборъ для опредѣленія времени по солнцу.

Диплококки—круглые или овальные микробы, по два вмѣстѣ. Нѣкоторые виды *д.* причиняютъ болѣзни, напр.: трахому, язвенный эндокардитъ, круповн. воспаленіе легкихъ (сумчатый *д.*), перелом, равл. нагноенія.

Дипломатическій корпусъ —совокупность представителей иностран. державъ при какомъ-нибудь дворѣ.

Дипломатія, дипломація—искусство веденія сношеній съ иностран. государствами.

Дипломатъ—1) человѣкъ, уполномоченный отъ правительства вести сношенія съ иностранн. дворомъ; 2) ловкій, хитрый человѣкъ; 3) родъ пальто.

Дипломъ — 1) свидѣтельство объ окончаніи курса въ высшемъ учебномъ заведеніи (университетѣ, академіи и пр.); 2) грамота, даваемая при пожалованіи дворянства или возведеніи въ баронское, графское и княжескре достоинство; 3) важные государ. акты старинныхъ временъ.

Диплопія—см. Двоеніе 2).

Диплотъ—лотъ для измѣренія большой глубины.

Дипсоманія—запой, форма психич. разстройства; выражается періодич. неудержимымъ стремленіемъ напиваться спиртными напитками.

Диптерокарповыя — (Dipterocarpaceae) сем. раст., пор. стѣноспѣменныя; тропическія деревья съ очередными листьями и пазушными кистями цвѣтовъ. Плодъ крылатый. Камфорное дерево.

Директива — общія указанія, даваемыя руководителями какой-либо организаціи остальнымъ ея членамъ.

Директорія — правительство во Франціи во время франц. республики, учрежденное послѣ террора 26 окт. 1795 и ниспровергнутое Бонапартомъ 18 брюмера 1799. Первыми директорами были: Баррасъ, Ревбель, Ларевельеръ, Летурнеръ и Карно. Правленіе *д.*, замѣчательное внѣшн. побѣдами, внутри государства

проявило себя мелочн. деспотизмомъ, сыскомъ, интригами между правит. лицами.

Директоръ—1) главный распорядитель какого-либо учрежденія; 2) членъ директоріи (см. Директорія).

Директриса—1) начальница женскаго учебнаго заведенія; 2) см. Коническая поверхность.

Дирекція—управленіе.

Дирижеръ — управляющій танцами, хоромъ пѣвчихъ или оркестромъ.

Дирижированіе—управленіе оркестромъ или хоромъ пѣвчихъ.

Дирижировать—исполнять обязанность дирижера.

Диръ—см. Аскольдъ.

Дисгармонія—1) отсутствіе или недостаточная степень стройности и благозвучія въ пѣніи или музыкѣ; 2) разногласица; 3) несоотвѣтствіе одного предмета другому или цѣлой группѣ другихъ.

Дискантъ—самый высокій голосъ изъ четырехъ, принимаемыхъ за основные (басъ, теноръ, альтъ, *д.*); обнимаетъ собой 14 нотъ (2 октавы); бываетъ у дѣтей, женщинъ и скопцовъ.

***Дискоболъ** — метатель диска въ древн. Греціи. Статуя Мирона, въ Римѣ.

Дисконтированіе—учетъ векселей; продажа или покупка векселей до наступленія ихъ срока; *дисконтировать* — производить дисконтированіе.

Дисконтъ—та процентная сбавка съ цѣны векселя, которая дѣлается при учетѣ.

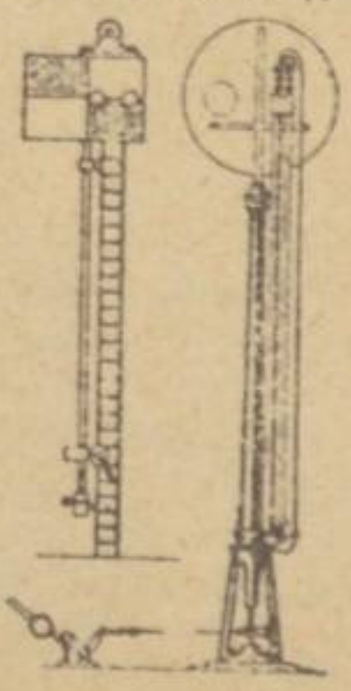
***Дискосъ** — плоское круглое блюдо на низкой подножкѣ, на которое кладутся во время литургіи *агнецъ* и другія частицы, вынимаемыя изъ просфоръ во время

проскомидіи.

Дискразія—старинное ученіе о порчѣ крови и вообще соковъ организма.

Дискредитировать—подрывать довѣріе.

Дискъ—1) плоскій кружокъ; 2) каменный или металлическій кругъ для метанія (у древн. грековъ и римл.); *3) на желѣзн. дор. сигналъ, состоящій изъ столба съ кругомъ наверху, окрашен. въ бѣлый, красный или зеленый цвѣтъ.



Дислокація—1) передвиженіе; 2) квартирное расписаніе войскъ; 3) вывихъ, выходъ кости изъ сустава; 4) нарушеніе порядка напластованія горныхъ породъ вслѣдствіе к.-л. переворотовъ (вулканическихъ, тектоническихъ и др.).

Дисменоррея — сопровождаемыя болями мѣсячныя очищенія у женщинъ.

Дисна—1) у. г. Виленской г., на Зап. Двинѣ; пристань; 9 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 5 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 31 т. бюдж.; *Д-скій у.*—5.350 кв. в.; 229 т. жит.; 2) притокъ Зап. Двины; беретъ начало изъ озера *Д.* въ Ковенской губ.; дл. 180 в.

Диспашеръ — корабельный оцѣнщикъ, опредѣляющій количество, цѣнность потерь, понесенныхъ судномъ и товаромъ во время плаванія.

Диспенсація—1) отпущеніе грѣховъ, измѣненіе закона въ отдѣльн. случаяхъ; 2) приготовленіе и отпускъ врачебныхъ средствъ.

Диспепсія—разстройства пищеваренія, не сопровождаемыя органическ. измѣненіями въ желудкѣ. Выражается потерей и извращеніемъ аппетита.

Диспноэ—затрудненіе дыхательной дѣятельности.

Диспозиція—1) письменное предписаніе войскамъ о расположеніи ихъ на полѣ дѣйствія, о времени и направленіи движеній; 2) изложеніе содержанія.

Диспутантъ — 1) принимающій участіе въ ученомъ спорѣ; 2) защищающій диссертацію.

Диспутировать — обсуждать съ разныхъ сторонъ ученые вопросы.

Диспутъ—1) ученый споръ; 2) публичная защита диссертаціи, сочиненія о к.-н. научномъ предметѣ, написаннаго для полученія ученой степени.

Диссекція—трупорасѣченіе, анатомическое изслѣдованіе тѣла, вскрытіе.

Диссентеры—такъ назывались въ Англіи протестантскія секты, отдѣлившіяся отъ господствующей церкви (пресвитеріане, баптисты и др.).

Диссертація—научное изслѣдованіе на заданные тезисы. Обыкновенно *д.* представляется для получ. ученой степени.

Диссиденты — прежнее названіе всѣхъ не-католиковъ въ Польшѣ, которымъ дозволялось свободное отправленіе богослуженія, напр., протестанты, реформаты, православные и армяне.

Диссонансъ—см. Дисгармонія.

Диссоціація—разъединеніе сложныхъ тѣлъ на составныя части подъ вліяніемъ высокой температуры, а также и другихъ условій.

Дистанція—1)разстояніе;2)округъ, участокъ дороги или рѣки(у инженеровъ); 3) разстояніе въ глубину отъ одной части войскъ до другой.

Дистенъ—см. Кіанитъ.

Дистервегъ—Фридрихъ-Адольфъ-Вильгельмъ, нѣм. педагогъ (1790—1866); считается основателемъ новѣйшей педагогики.

Дистиллированіе — перегонка жидкостей для ихъ очистки, для увеличенія крѣпости раствора, для отдѣленія жидкихъ частей отъ твердыхъ.

Дистиллировать—производить дистиллированіе, перегонять жидкость.

Дистилляція—дистиллированіе.

Дистриктъ—въ Германіи и Франціи судебный округъ, также уѣздъ.

Дисфагія—затрудненное глотаніе вслѣдствіе страданій въ глоткѣ или пищеводѣ, преим. нервнаго происхожденія.

Дисциплина—1) строгое неуклонное подчиненіе низш. военн. чиновъ высшимъ, безпрекословное повиновеніе приказаніямъ начальства въ воен. службѣ, вообще неуклонная подчиненность, исключающая всякое критич. отношеніе исполняющаго распоряженіе къ распорядителю; 2) *д. церковная* — подчиненность младшихъ членовъ церковнаго клира старшимъ; 3) *д. школьная*—соблюденіе порядка и тишины въ классѣ; 4) отдѣлъ, отрасль знанія.

Дисциплинарныя наказанія—взысканія, наказанія, которыя можетъ налагать на низшихъ представителей к.-л. вѣдомства, общественной организаціи высшій членъ ея безъ суда, своей собственной властью. Наше законодательство признаетъ *д. н.* видомъ уголовныхъ, отличающихся лишь большею легкостью. Высшая мѣра *д. н.*—увольненіе отъ службы.

Диттесъ—Фридрихъ, нѣм. педагогъ (1829—96); въ рус. перев.: «Очерки практич. педагогики», «Методика первонач. обученія».

Дитятинъ—Ив. Иван. (1847—92), ученый юристъ; труды: «Устройство и управленіе городовъ въ Россіи» и друг. работы по мѣстному управленію.

Дифтеритъ—острая заразная болѣзнь, состоящая въ постепенно идущемъ въ глубь омертвѣніи слизистой оболочки, причемъ поверхностныя части ея отпадаютъ въ видѣ сѣрыхъ язвенныхъ налетовъ. *Д.* встрѣчается б. ч. въ зѣвѣ и дыхательныхъ путяхъ, но можетъ быть и на др. слизистыхъ оболочкахъ, напр. влагалища. Причина болѣзни—палочковидныя бактеріи, описанныя впервые Леффлеромъ. *Д.* чрезвычайно заразительная болѣзнь. Средство исцѣленія отъ *д.* найдено Ру, Берингомъ и Китасато и состоитъ въ подкожн. впрыскиваніяхъ антидифтерич. кровяной сыворотки. Иногда въ періодѣ выздоровленія наступаетъ параличъ различн. мышечн. группъ.

Дифтонгъ — (грамм.). двугласный звукъ. Русск. яз., въ сущности, не знаетъ *д.*; герм. и роман. языки изобилуютъ ими (au, eu, ü и т. п.).

Диффамація — оглашеніе въ печати факта, позорящаго честь кого-либо.

Дифференціальное исчисленіе—математическая наука, занимающаяся изученіемъ дифференціаловъ функцій, т. е. выраженій, показывающихъ, въ какой зависимости перемѣнныя величины находятся другъ отъ друга. *Дифференціаломъ* функціи назыв. безконечно малое приращеніе, получаемое функціей, соотвѣтствующее безконечно малому приращенію перемѣнной величины. Отношеніе же этихъ безконечно малыхъ отношеній другъ къ другу назыв. *дифференціальнымъ коэффиціентомъ* или производной. Задача *д. и.* собственно состоитъ въ нахожденіи производныхъ.

Дифференціальный тарифъ—тарифъ, при котор. плата за перевозку товара по жел. дорогѣ съ пуда и версты тѣмъ ниже, чѣмъ разстояніе дальше; цѣль его уравнять по возможности стоимость доставки для далекихъ и близкихъ разстояній.

Дифференціальный термометръ — приборъ для измѣренія разности двухъ температуръ.

Дифференціація — распаденіе однороднаго на разнородные, самостоятельные, въ извѣстныхъ предѣлахъ, элементы, въ процессѣ развитія. Напр., однородная масса клѣтокъ дифференцируется на зачатки различныхъ органовъ въ процессѣ развитія оплодотвореннаго яйца.

Диффракція свѣта — явленія уклоненія свѣта отъ прямолинейнаго пути, напр., при прохожденіи луча свѣта сквозь узкую щель въ темную комнату или при обхожденіи свѣтов. лучами непрозрачн. небольшихъ предметовъ (волосъ, игла и т.п.). Если поставить въ комнатѣ на нѣкоторомъ разстояніи отъ отверстія бѣлыя ширмы, то на нихъ получаются цвѣтныя полосы. Явленіе это объясняется интерференціей.

Диффузіонные остатки — отбросъ, получаемый при извлеченіи сахара водою изъ свекловичной мязги; употр. въ кормъ скоту.

Диффузія—физическое явленіе, со-

стоящее въ томъ, что двѣ жидкости или газы (и даже твердыя тѣла) смѣшиваются между собою, несмотря на различный удѣльный вѣсъ. Такъ, спиртъ, осторожно налитый на воду въ стаканѣ, чрезъ нѣкоторое время переходитъ въ нижніе слои жидкости, а вода въ верхніе и получается однородная смѣсь; жидкости и газы, отдѣленные другъ отъ друга перегородкою, не имѣющей замѣтн. скважинъ, но пористой (различныя пленки), чрезъ нѣкоторое время смѣшиваются между собою.

Дихроизмъ — свойство нѣкотор. минераловъ, при разсматриваніи ихъ въ проходящемъ свѣтѣ, по одному направленію показывать одинъ цвѣтъ, а по другому—другой цвѣтъ. Таковы турмалинъ, апатитъ, кордіеритъ, дихроитъ и др.

Дихроитъ—минер., см. Кордіеритъ.

Дихроматическій — двухцвѣтный.

Диченъ — молодое непривитое дерево.

Дифирамбъ — 1) первоначально семит. назв. бога солнца, затѣмъ одно изъ прозвищъ Діониса-Вакха; 2) пѣснь въ честь бога Діониса. Сохранились лишь незначит. отрывки, особенно у Пиндара; 3) восхваленіе вообще.

Діабазъ—горная порода вулканич. происхожденія, зелен. или темнов.-сѣр. цвѣта, состоящая изъ плагіоклаза и авгита съ примѣсью и нѣкот. др. минераловъ.

Діабетическій сахаръ — сахаръ, вырабатывающійся въ организмѣ и выдѣляемый съ мочей во время болѣзни, называемой «сахарнымъ мочеизнуреніемъ» или «діабетомъ» (см.); по своему составу онъ одинаковъ съ виноградным сахаромъ.

Діабетъ — сахарное мочеизнуреніе, опасная болѣзнь, характеризующаяся превращеніемъ составн. тканей тѣла въ сахаръ и обильнымъ выведеніемъ сахара мочею. Тяжелыя формы *д.* сопровождаются неутолимымъ голодомъ и жаждой.

Діагнозъ—распознаваніе болѣзни.

Діагностика — искусство точнаго распознаванія болѣзней по ихъ признакамъ (особая часть медицины).

Діагональ—1) *многоугольника*—прямая, не сливающаяся съ его стороной и соединяющая вершины двухъ его угловъ; 2) *многогранника*—прямая, не лежащая ни въ одной грани и соединяющая вершины двухъ многогр. угловъ; 3) *плоскости* — плоскость, не сливающаяся ни съ одной плоскостью многогранника и соединяющая ребра двухъ двугранныхъ угловъ.

Діаграмма—1)геометрич. чертежъ; 2) старинное названіе музык. школы или пятилинейн. обозначенія нотъ; 3) кабалистич. фигура, состоящая изъ двухъ треугольниковъ неравной величины, одного въ другомъ; 4) чертежъ, наглядно показывающій зависимость измѣненій одного явленія отъ другого, напр., смертности отъ возраста; такими *д.* особенно часто пользуются въ статистикѣ и разл. отрасляхъ техники.

Діадема—1) бѣлая повязка, служила у древнихъ царей знакомъ верховной власти, какъ въ наст. вр. корона; 2) дамскій головной уборъ изъ драгоцѣнныхъ камней, преимуществ. изъ жемчуга.

Діадохи — (наслѣдники) т. н. въ исторіи преемники Александра Македонскаго, которые по смерти его раздѣлили его царство.

Діазъ — Бартоломео, португ. мореплаватель (1450—1500); обогнулъ Африку и открылъ мысъ Доброй Надежды.

Діаконъ—священнослужитель низшей изъ трехъ степеней священства.

Діалектика—искусство убѣждать, умѣнье вести споръ такъ, чтобы его вѣсы постоянно склонялись на нашу сторону.

Діалектикъ—человѣкъ, искусный въ спорахъ и искусно развивающій и разъясняющій свои мысли.

Діалектъ—мѣстное нарѣчіе.

Діализъ—выдѣленіе изъ раствора к.-л. химич. вещества при посредствѣ животной или растительной перепонки.

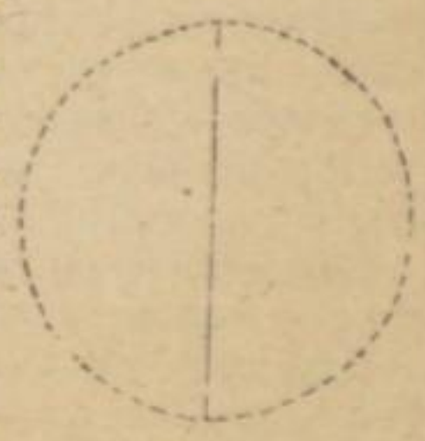
Діалогическая форма—разговорная форма, употр. въ литературѣ.

Діалогъ—разговоръ, бесѣда между нѣсколькими лицами.

Діамагнитизмъ—дѣйствіе магнита, состоящее въ томъ, что нѣкоторыя тѣла (хотя въ весьма слабой степени) отталкиваются полюсами магнита, напр., висмутъ, сурьма; эти тѣла называются *діамагнитными*; тѣла же, притягивающіяся магнитомъ,—*парамагнитными*.

Діамантъ—алмазъ, бриллiантъ.

Діаметрально-противоположно—совершенно противоположно, подобно тому, какъ противоположны конечныя точки діаметра.



***Діаметръ**—хорда, проходящая черезъ центръ кривой линіи или крив. поверхности.

***Діана** — (Артемида) дочь Юпитера и сестра Аполлона, богиня луны, охоты и лѣсовъ; дѣвственница, вмѣстѣ съ тѣмъ покровительствующая женскимъ родамъ.

Діанино дерево —(химич.) мелкіе прозрачные кристаллы серебра, группирующіеся на подобіе развѣтвленій дерева и осаждаемые неблагородными металлами изъ растворовъ серебра. [(см)..

Діапазонъ—то-же, что камертонъ

Діапедезъ—способность крови, ея плазмы и шариковъ проходить стѣнку сосудовъ, безъ нарушенія ихъ цѣлости.

Діапозитивъ—прозрачный фотографическій отпечатокъ (на стеклѣ, целлулоидныхъ пленкахъ и т. п.).

Діарбекиръ—1) турецк. вилайетъ въ Арменіи; $31^1/_2$ т. кв. в.; $471^1/_2$ т. жит.; 2) гор. въ Азіатской Турціи на р. Тигрѣ; крѣпость; 34 т. жит.

Діаррея—поносъ.

Діархія — двоецарствіе; *діархъ* — одинъ изъ 2-хъ соправителей.

Діаспоръ — минералъ ромб. сист.; наичаще въ сплошныхъ кускахъ, желтовато- или зеленовато-бѣлаго цвѣта, водн. окись алюминія.

Діастазъ — вещество, превращающее крахмалъ въ декстринъ и сахаръ; наход. въ проростающ. сѣменахъ и въ слюнѣ; важенъ при пищеваренiи, т. к. превращаетъ крахмалъ въ необходимый для питанія тѣла сахаръ.

Діастола—покойная фаза въ дѣятельности сердца, слѣдующая за его сокращеніемъ (систолой).

Діатезъ—предрасположеніе, наклонность организма къ к.-л. заболѣванію.

Діатермическій—пропускающій сквозь себя тепловые лучи.

***Діатомовыя водоросли** — (Diatomaceae) классъ раст., отдѣлъ водоросли; микроскопическія одноклѣточныя раст. съ красивымъ кремнев. панцыремъ; хлорофилъ замѣняется буроватымъ діатоминомъ; скопленія панцырей образуютъ мѣстами пласты (трепелъ).

Діатоническая гамма—обыкнов. 7-нотная гамма безъ дiезовъ и бемолей.

Діатриба—рѣзкая критика, несвободная отъ личныхъ видовъ.

Діафаноскопія—способъ изслѣдованія органовъ, заключ. въ женск. тазу, посредствомъ просвѣчиванія; для этой цѣли примѣняется освѣтител. приборъ, *діафаноскопъ*. [леченія.

Діафорезъ — потогонный способъ

Діафрагма—1) см. Грудобрюшная преграда; *2) перегородки въ оптич. трубахъ съ кругл. отверстіями по срединѣ, имѣющія цѣлью задерживать лучи, проходящіе чрезъ края стеколъ и препятствующіе полученію отчетлив. изображенія.

Діеппъ—укрѣпл. примор. городъ во Франціи въ департ. Нижней Сены, на Ламаншѣ; 23 т. жит.

***Діогенъ**—знам. древне-греч. философъ, суровый проповѣдникъ строгой морали, ведшій аскетическую жизнь, довольствуясь только самымъ необходимымъ (404—323 г. до Р. Х.).

Діодоръ Сицилійскій—историкъ, жившій при Цезарѣ и Августѣ. Нап.: «Историч. библіотеку»; изъ 40 книгъ до насъ дошли въ цѣлости только съ 1 по 5 и съ 11 по 20; заключаетъ исторію почти всѣхъ народовъ древности по 60 г. до Р. Х.

***Діоклетіанъ**—Кай-Аврелій-Валерій-Іовій, рим. императоръ (239—313); на престолѣ съ 284; раздѣлилъ Римскую имперію между Максиміаномъ (получившимъ Африку и Италію), Константиномъ Хлоромъ (Испанію, Галлію и Британію) и Галеріемъ (Иллирію, Оракію, Македонію и Грецію), а себѣ взялъ Восточную часть имперіи. Жестоко преслѣдовалъ христіанъ, отказался отъ престола въ 305 г.

Діомедъ—царь аргосскій; одинъ изъ храбрѣйш. героевъ въ Троянской войнѣ.

Діонея—см. Мухоловка.

Діонисій — 1) *Ареопагитъ*, священномуч. Аѳинскій, философъ, одинъ изъ первыхъ христіанъ; 2) *Галикарнасскій*, греческ. историкъ и риторъ I вѣка до Р. Х.; 3) имя двухъ тирановъ Сиракузскихъ. *Д. Старшій*—годы правл. 406—367 до Р. Х. и *Д. Младшій*, его сынъ и преемникъ, годы правленія 367—343.

Діонисъ—одно изъ названій Вакха.

Діонъ Кассій—древне-греч. историкъ (155—230); написалъ въ 80 кн. исторію Рима отъ основанія до своего времени.

Діоптазъ—аширитъ (мѣдный изумрудъ), минералъ, водная кремнекис. мѣдь.

Діоптрика—часть физики, излагающая законы преломленія свѣта; т. е. переходы свѣтов. лучей изъ одной прозрачной среды въ другую. На законахъ *д.* основано устройство всѣхъ оптич. приборовъ, въ составъ котор. входятъ стекла.

Діоптрическіе телескопы—телескопы, въ которыхъ изображеніе разсматриваемыхъ небесныхъ свѣтилъ получается помощью стеколъ; называются также *рефракторами*, въ отличіе отъ *катоптрическихъ* телескоповъ, дающихъ изображеніе посредствомъ зеркалъ.

***Діоптры**—части угломѣрныхъ приборовъ, состоящ. изъ 2 пластинокъ съ узкою щелью на одной и съ широкимъ прорѣзомъ и натянутымъ по срединѣ волосомъ на другой.

Діорама—просвѣчивающія картины, нарисованныя на обѣихъ сторонахъ полотна и представляющія одинъ и тотъ же рисунокъ, въ разныхъ положеніяхъ, напр., спереди лѣтній видъ, а сзади зимній. Позади картины располагается 2 окна, одно вверху, другое внизу. Зритель, помѣщен. въ темной комнатѣ, видитъ рисунокъ передней стороны холста (лѣто), освѣщенный лучами, выходящ. изъ передн. окна и отражающимися отъ зеркала. Для того, чтобы представить постепенный переходъ лѣта къ зимѣ, рабочій, скрытый за полотномъ, медленно и безъ шума задвигаетъ ширму, перехватывающую свѣтъ окна, причемъ задній рисунокъ (зима), прорѣзываемый врывающ. лучами, мало-по-малу вытѣсняетъ передній и, наконецъ, смѣняетъ его совершенно. *Д.* была изобрѣтена Дагерромъ и усовершенствована въ Германіи Граніусомъ. Подобные же, даже болѣе сложные, эффекты достигаются теперь гораздо легче при помощи сложнаго волшебнаго фонаря.

Діоритъ—кристаллич. горная порода темно-зеленаго цвѣта, состоящая изъ плагіоклаза и роговой обманки съ примѣсью кварца и авгита.

Діоскуры — названіе миѳол. близнецовъ Кастора и Поллукса, прославившихся своей неизмѣнной дружбой; когда Кастеръ былъ убитъ, то Поллуксъ просилъ у Зевса дозволить имъ смѣнять другъ друга въ подземномъ царствѣ Аида.

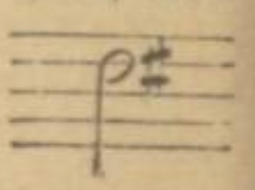
Діофантъ—греч. математикъ IV вѣка, извѣстенъ своей *ариѳметикой*, гдѣ рѣшилъ нѣкоторые вопросы, считавшіеся до него неразрѣшимыми, и ввелъ алгебраическіе знаки.

Діофизиты—признававшіе въ Спасителѣ двѣ природы, божественную и человѣческую, духовную и матеріальную.

Діоцезъ — названіе админ. округовъ въ Римской имперіи, а съ Константина Вел.—названіе территор. единицъ въ церков. управленіи.

Діуретинъ—химич. соединеніе салицил. натра съ кофеиномъ; возбуждаетъ сердечн. дѣятельность, усил. мочеотдѣленіе.

***Діэзъ** — музыкальный знакъ, означающій, что нота, около которой онъ стоитъ, должна быть повышена на $^1/_2$ тона.



Діэлектрич. тѣла—непроводящія электричество, изоляторы.

Діэта — опредѣленное назначенное врачемъ пищевое продовольствіе.

Діэтетика—наука объ условіяхъ правильнаго питанія больн. и здоров. организма.

Діэты—суточныя деньги, получаемыя депутатами парламентовъ, чиновниками въ командировкахъ и др. [фалъ.

Длинноголовые — см. Брахицефалы.

Длиннокрылыя — (Longipennes) пор. жив., классъ птицы; птицы съ плавательными перепонками, неразвитымъ заднимъ пальцемъ, длинными и сильными крыльями и клювомъ равнымъ по длинѣ приблизительно головѣ; крачки, чайки, трубконосыя (буревѣстники).

Длинноусыя—(Nematocera) подпор. насѣк., пор. двукрылыя, съ длинными усиками, развитыми крыльями; кладутъ яички, рѣдко рождаютъ живыхъ личинокъ; комаръ, гессенская муха, москиты, мошки.

Длиннохвостые раки—(Macrura) подпорядокъ ракообразн., пор. десятиногія; раки съ твердымъ членистымъ брюшкомъ (въ просторѣчіи хвостомъ) и хвостовымъ горизонтальнымъ плавникомъ на концѣ послѣдняго: **обыкновенный или рѣчной ракъ* (Astacus), чернобурый или зеленоваточерный, нѣсколько видовъ у насъ въ рѣкахъ; съѣдобенъ; **морской ракъ*, иначе *омаръ* или *гомаръ* (Homarus), иногда достигаетъ $^1/_2$ арш. длины; похожъ съ виду на рѣчного рака и также краснѣетъ при варкѣ; въ европ.

и сѣв.-америк. моряхъ вблизи скалистыхъ береговъ; мясо очень цѣнится; ***лангустъ* (Palinurus), безъ клешней, съ очень длинными задними усиками; мясо также очень цѣнится; въ Средиземномъ морѣ и у береговъ зап. Европы до Англіи; ***креветки, креветы* или *гарнели* (сем. Caridida), болѣе мелкіе полупрозрачные раки; нѣсколько родовъ и видовъ въ европ моряхъ; съѣдобны.

Длугошъ—Янъ, польск., историкъ (1415—80); гл. произв. «Historia Polonica».

***Дмитревскій**—Ив. Аоан., актеръ и основ. русск. театра (1734—1821); устроилъ вмѣстѣ съ Книпперомъ народн. театръ на Царицыномъ лугу; написъ исторію русск. театра, стихи, переводилъ трагедіи, комедіи и пр.

Дмитріева—Валентина Іоновна, писательница (р. 1859); «Деревенскіе разсказы», «Весеннія иллюзіи», «Не по правдѣ» и друг.

***Дмитріевъ**—Ив. Иван., писатель (1760—1837); министръ юстиціи 1810—14; писалъ сатиры, эпиграммы, басни, имѣвшія значеніе для выработки литературнаго языка.

Дмитріевъ—у. г. Курской г., на р. Свенѣ; ж. д.; 7.300 ж.; 2 леч., 3 биб., 1 ср. уч. зав., 3 низ., 16 пром. зав. съ 90 рабоч., 3 кр. уч.; 18 т. бюдж.; *Дм-скій у.*—2.800 кв. в.; 149 т. жит.

Дмитріевъ-Мамоновъ—Ал-дръ Матвѣев. (1758—1803), фаворитъ Екатерины II; потерялъ расположеніе императрицы, влюбившись въ княжну Щербатову; получилъ «прощеніе» при бракѣ съ послѣдней и 2.250 душъ крестьянъ.

Дмитровскъ—у. г. Орловской г., на р. Общерицѣ; 5.300 ж.; 1 леч., 1 биб., 5 низш. уч. зав., 106 пром. зав. съ 440 рабоч., 2 кр. уч.; 17½ т. бюдж.; *Дм-скій у.*—2.160 кв. в.; 123½ т. жит.

Дмитровъ—у. г. Московской губ., на р. Яхромѣ; ж. д.; 4.500 ж.; 1 леч., 4 биб., 6 низ. уч. зав., 56 пром. зав. съ 435 рабоч.; 38 т. бюдж.; *Дм-скій у.*—2.660 кв. в.; 142 т. ж.

Дневальный—солдатъ въ ротѣ, поставленный для присмотра за порядкомъ; подчиняется дежурному по ротѣ.

Дневка—остановка войскъ въ походѣ на сутки для отдыха.

Дневныя бабочки—см. Булавоусыя.

Днѣпровскій уѣздъ—Таврич. губ.; 11.470 кв. в.; 264 т. ж. (у. г. Алешки).

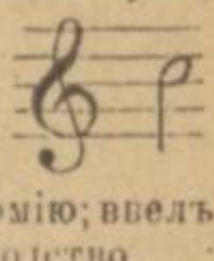
Днѣпровско-Бугская водная система—состоитъ изъ р.: Вислы, Нарева, Буга, Муховца, Днѣпр.-Бугск. кан., Пины, Ясельды, Припяти и Днѣпра.

Днѣпровско-Бугскій каналъ—между рр.: Муховцемъ и Пиною въ Гроди. губ.; дл. 76 в.

Днѣпръ—(въ древ. Борисѳенъ) одна изъ величайшихъ рр. Европ. Россіи; беретъ начало на Валдайск. возвышенности въ Бѣльскомъ у., Смоленск. губ., недал. отъ истоковъ Волги. Протекаетъ 9 губ. въ направ. съ С. на Ю. и впадаетъ въ Черное море. Вся длина теченія ок. 2.117 в. При устьѣ ширина его доходитъ до 7 вер.; судоходенъ отъ г. Орши; втеченіе года отправляется отъ пристаней ок. 17 тыс. судовъ и ок. 1 тыс. плотовъ, съ грузомъ до 100 мил. пуд. на 50 мил. руб.; разгружается ок. 17 т. судовъ и 2 слишкомъ тыс. плотовъ съ грузомъ до 130 мил. пуд. на 50 мил. руб. Изъ притоковъ 58 судоходны; важнѣйшіе: Березина, Сожь, Припять, Десна и Ингулецъ.

Днѣстръ—р. Европ. Россіи, беретъ начало въ Галиціи, впадаетъ въ Аккерманскій зал. Чернаго моря; дл. болѣе 1 т. в.

***До**—первая нота музыкальной азбуки, иначе: Ut и C.



Добантонъ—Луи-Жанъ-Мари, франц. естествоиспытатель (1716—99); подвинулъ впередъ сравнительн. анатомію; ввелъ во Франціи тонкорунное овцеводство.

Добленскій у.—см. Митава, Митавскій у.

Добржинь—безъуѣздн. г. Полоцкой губ., Лииновскаго у., на р. Вислѣ; 3 т. ж.; 2 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 3.700 р. бюдж.

Добровольный флотъ—основанъ въ 1878 на деньги, собранныя по общественной подпискѣ съ патріотическ.

цѣлью помогать военному флоту въ случаѣ войны. Находится въ вѣдѣніи О-ва Добр. Флота. Совершаетъ торгово-пассажирскіе рейсы между Петербургомъ, Черноморскими и Азіатскими портами.

Добровольскій—1) *Вас. Степ.* (1787—1855), историч. живописецъ; 2) *Владиміръ Иван.* (1838—1904), окулистъ.

Добровскій—Іосифъ, чешск. филологъ, славистъ (1753—1829); содѣйствовалъ возрожденію чеховъ.

Доброй Надежды Мысъ—южная конечность Африки подъ 34° 22 ю. ш.; открытъ въ 1486 португ. Діазомъ; принадлежитъ англичанамъ.

***Добролюбовъ**—Никол. Ал-дров., знам. критикъ (1836—61); онъ принадлежалъ къ школѣ такъ наз. реальн. критиковъ и помѣщалъ свои статьи преимущ. въ «Современникѣ». Собраніе сочиненій въ 4-хъ т.

Доброславинъ—Алексѣй Петр., гигіенистъ (1842—89).

Добросовѣстное владѣніе—владѣніе, опирающееся на правильномъ основаніи, причемъ владѣтель не знаетъ, что существуетъ болѣе сильное право на вещь, чѣмъ его; напр., кто-либо пріобрѣлъ вещь, не зная, что она краденная; въ случаѣ отобранія вещи, доброс. владѣлецъ получаетъ вознагражденіе за всѣ улучшенія и освобождается отъ судебн. издержекъ.

Добросовѣстные—1) понятые; 2) выборные для разбора тяжбъ и ссоръ.

Добруджа—юго-восточная часть Румыніи между Нижн. Дунаемъ и Чернымъ моремъ; ок. 14 т. кв. в.; 200 т. ж.

Добрыня Никитичъ—богатырь русскихъ былинъ, представитель боярскаго сословія.

Добрэ—Габріэль-Огюстъ, франц. геологъ (1814—96).

Дове—Генрихъ-Вильгельмъ, нѣм. физикъ и метеорологъ (1803—79); его именемъ названъ *законъ Д.*, выражающій правило измѣненія направленія вѣтровъ (именно, въ сѣверномъ полушаріи вѣтры измѣняются постепенно по направленію видимаго движенія солнца).

Доверовъ порошокъ—смѣсь опія, рвотнаго корня и сѣрнокислаго кали; употр. при катаррахъ дыхательн. путей.

Доверъ—см. Дувръ.

Довудца—польское названіе генерала или военачальника.

Довѣренность—бумага, составленная и утвержденная установленнымъ порядкомъ, по которой одно лицо (физич. или юридич.) довѣряетъ другому вести за него дѣло, управлять имѣніемъ и т. п.

Довѣритель—лицо, выдающее довѣренность.

Доггеръ-банка—мель въ Ламаншѣ, подлѣ которой 8 окт. 1904 адмиралъ Рожественскій, начальникъ балтійской эскадры, посланной на Дальній Востокъ, бомбардировалъ англійскіе рыболовные суда, приняв ихъ за японскіе миноносцы. При бомбардировкѣ нѣсколько снарядовъ попало въ крейсеръ «Аврору», убивъ и ранивъ нѣсколь. человѣкъ. Возникшее дѣло было улажено междунар. слѣдств. комиссіей въ Парижѣ, по рѣшенію которой русское правительство должно было уплатить англичанамъ убытки.

Догма—см. Догматъ.

Догматизмъ—сужденія, слишкомъ рѣшительныя и категорическія и высказываемыя, какъ несомнѣнно истинныя, а на дѣлѣ не провѣренныя опытомъ и произвольно принимаемыя за непреложныя.

Догматика—то же, что догматическое богословіе (см.).

Догматикъ—1) толкователь религіозныхъ догматовъ; 2) человѣкъ, придерживающійся догматизма; 3) свящ. пѣснь у православныхъ и католиковъ во славу Богородицы, составленная изъ религіоз. догматовъ, въ особенности догматовъ, касающихся Іисуса Христа, какъ Сына Божія.

Догматическая медицина—медицина, строящая свои положенія на отвлеченн. теоретич. разсужденіяхъ и отвергающая первостепенное значеніе опыта; школа, противоположн. *экспериментальной*, основывающей свои положенія на наблюденіяхъ и опытныхъ изслѣдованіяхъ.

Догматическій—основанный на догматахъ, построенныхъ на отвлеченныхъ положеніяхъ, признан. непреложными.

Догматическій способъ преподаванія—такое изложеніе науки, въ которомъ главное вниманіе обращается на сообщеніе началъ, выработанныхъ ея предшествовавшимъ ходомъ, вмѣсто того, чтобы заставлять слушателя приходить къ нимъ самому путемъ предварительнаго знакомства съ фактами, опытами и изслѣдованіями, послужившими основаніемъ этихъ началъ; послѣдовательно связный *разсказъ*, изложеніе частей преподав. науки; иначе называется систематич. преподаваніемъ; противоположенъ по сво-

имъ пріемамъ *катехизическому*, при котор. ученикъ путемъ наводящихъ вопросовъ приводится къ познанію научныхъ истинъ.

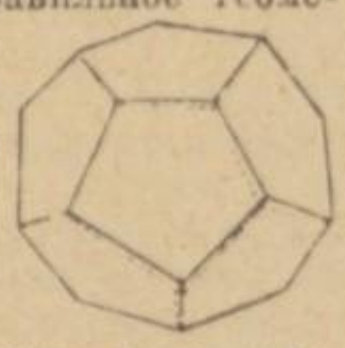
Догматическое богословіе —наука, состоящая въ систематическомъ изложеніи религіозныхъ догматовъ.

Догматъ — 1) основное положеніе к.-л. ученія, принимаемое за непреложное и служащее исходнымъ пунктомъ для дальнѣйш. выводовъ; окончательно установившіяся начала науки; 2) одинъ изъ основныхъ пунктовъ вѣроученія, строго и неизмѣнно установленныхъ церковью; отступленіе отъ нихъ считается ересью и влечетъ за собою отлученіе отъ церкви.

Догъ — крупная порода собакъ съ широкимъ рыломъ, небольшими ушами и стоячимъ хвостомъ; самыя сильныя и свирѣпыя собаки.

Додекархія — двѣнадцатицарствіе, правленіе изъ 12 властителей въ древнемъ Египтѣ отъ 700 до 650 г. до Р. Х.

***Додекаэдръ** — правильное геометрич. тѣло, ограниченное 12 равносторонними пятиугольными гранями; въ немъ 30 реберъ и 20 трегранныхъ угловъ.



Додо — (Didus ineptus) птица, пор. голубиныя, или дронтъ, неуклюжая, съ недоразвитыми крыльями, жила на о-вѣ Маврикія вблизи Мадагаскара; теперь истреблена.

Додона—древне-греческ. оракулъ и святилище Зевса въ древнемъ Эпирѣ. Предсказанія здѣсь выводились изъ шелеста листьевъ священнаго дуба.

***Додэ** — Альфонсъ, выдающійся франц. романистъ реалистич. направленія (1840 — 97); «Письма съ мельницы», «Набобъ», «Тартаренъ» и др. его романы переведены на русс. языкъ.

***Дождевикъ**—(роды Geaster, Bovista, Lycoperdon и др.)раст., пор. шутревики, или дождевой грибъ. Нѣкоторые въ молодости съѣдобны, въ старости наполнены массою споръ, напоминающею нюхательный табакъ («чортовъ табакъ»).

Дождевые черви—см. Малощетинковые.

***Дождемѣръ**—омброметръ или плювіометръ, приборъ для опредѣленія количества выпадающаго въ данной мѣстности дождя, снѣга и т. п.; состоитъ изъ цилиндрич. сосуда съ воронкообразной поперечной перегородкой и выводной трубкой (ниже ея), закрываемой колпачкомъ; для измѣренія воды, собравшейся въ *д.*, служитъ особый измѣрит. стаканъ.

Дождь— атмосферн. осадки въ видѣ капель воды, образующихся при сгущеніи водянаго пара воздуха и падающихъ изъ т. наз. дождевыхъ облаковъ или тучъ.

Дожъ—титулъ президентовъ (верховныхъ правителей) въ прежнихъ итальян. республикахъ, Венеціанской и Генуэзской.

Доза—пріемъ лекарства, назначаемый на одинъ разъ.

Дознаніе—предварительное разслѣдованіе дѣла для обнаруженія преступнаго дѣянія и совершившаго его; у насъ *д.* сосредоточено въ рукахъ полиціи, подъ слабымъ надзоромъ прокуратуры.

Доисторическая эпоха — эпоха первобытной цивилизаціи человѣка, не записанная исторіей. Ученые дѣлятъ ее на три вѣка: *каменный*, *бронзовый* и *желѣзный* (см. эти слова).

Доказательство — цѣпь умозаключеній, необходимая для вывода математической или всякой другой истины.

Доказательство a posteriori—построенное на фактахъ, добытыхъ путемъ опыта и вообще предварительнаго изслѣдованія предмета.

Доказательство a priori— доказательство, основанное не на опытѣ, а на общемъ положеніи, изъ котор. дѣлается выводъ примѣнительно къ частному случаю, еще прежде подробнаго изслѣдованія этого случая.

Докладная записка — сжатое изложеніе сущности дѣла, подаваемое начальству для постановки рѣшенія.

Докторальный тонъ — самоувѣренный тонъ, не допускающій возможности какихъ-либо возраженій.

Докторантъ—магистръ или лекарь, выдержавшій экзаменъ на степень доктора, но еще не защитившій диссертаціи.

Докторство—1) ученая степень въ медицинѣ или вообще въ к.-л. наукѣ; 2) ремесло врача.

Докторъ—высшая ученая степень; такъ, бываютъ *д.* исторіи, естественныхъ наукъ, медицины, права (юристы) и пр.; въ общежитіи—врачъ.

Доктрина—ученіе о к.-л. отдѣльномъ политич. или философск. предметѣ.

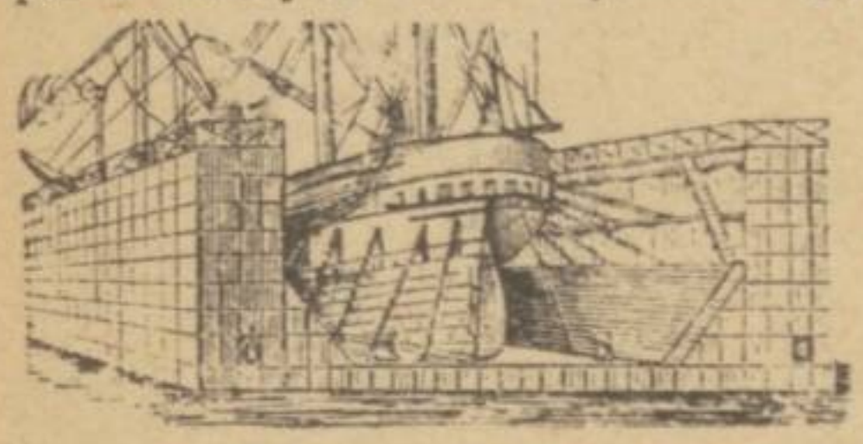
Доктринерство—упорное слѣдованіе кабинетнымъ теоріямъ.

Доктринеры—французск. дѣятели 1820-хъ гг., съ Ройе-Колляромъ и Гизо во главѣ, упорно преслѣдовавшіе мысль о сліяніи интересовъ королевской власти съ нуждами народа путемъ признанія правъ послѣдняго въ особой хартіи; теперь *д-ами* называютъ узкихъ приверженцевъ кабинетныхъ теорій.

Документъ—1) всякая бумага, составленная законнымъ порядкомъ и могущая служить доказательствомъ правъ на что-нибудь (правъ имущественныхъ, правъ состоянія, правъ на свободное проживательство) или выполненіе к.-л. обязанностей (условіе, договоры, долговыя обязательства); 2) вообще всякое письменное доказательство.

Докучаевъ—Вас. Вас., геологъ и почвовѣдъ (1846—1903); «Способы образованія рѣчныхъ долинъ», «Русскій черноземъ», «Наши степи», «Почвы Нижегородской губ.», «Почвы Полтавской губ.». Выработалъ новую классификацію почвъ.

***Докъ** — искусственный каналъ или бассейнъ, въ который вводятся корабли для починки. Въ послѣднее время стали строить плавучіе *д.* — огромныя суда,



снабженныя всѣмъ необходимымъ для исправленія поврежденій и дающія возможность производить эти послѣднія въ открытомъ морѣ. По введеніи корабля въ *д.*, вода изъ него спускается черезъ шлюзы или выкачивается насосами.

Долгій парламентъ — созванный въ 1640 Карломъ I въ Англіи, засѣдалъ 9 лѣтъ, пользуясь неогранич. властью; 1649 присудилъ Карла I къ казни и объявилъ Англію республикой; 1653 былъ насильно разогнанъ солдатами Кромвеля.

Долговременныя фортификаціи—см. Фортификація.

Долговѣчность организма—зависитъ отъ способности его сопротивляться естественному процессу старѣнія. Средняя долговѣчность человѣка колеблется между 30 и 40 г., постепенно повышаясь въ связи съ развитіемъ культуры и достигая въ отдѣльныхъ случаяхъ 100—150 л. Въ Европѣ наиб. средн. продолжительность жизни въ Швеціи, Норвегіи и Англіи, наименьшая—въ Россіи. Китъ можетъ жить до 300—400 л., слонъ—200 л., верблюдъ—100, носорогъ и бегемотъ—70—80 л., лошадь—40, быкъ—20, оселъ—12, собака—15, кошка—7—8, кроликъ—5. Изъ птицъ: воронъ до 100 л., орлы—еще долѣе, соколы—до 200 л., лебедь—100, кукушка—30, куры—20 л., утки и голуби—10 л. Черепахи—200, крокодилы—100 л. Щука—300 л., карпъ—150, семга—100, мурена—60 л. Гигантскій моллюскъ—60—100 л., другіе крупные моллюски—30 л., мелкіе—3—4 года. Муравьи, самки и рабочіе—7 л., самцы—нѣсколько мѣсяцевъ; пчелы, матки,—3—5 л., трутни 3 мѣс.; многія насѣкомыя живутъ всего день-два, пока положатъ яйца.

***Долгоносики**—(Curculionidae) сем. жуковъ, подпор. четырехчленниковыя, или слоники; маленькіе жучки съ вытянутымъ въ хоботокъ рыльцемъ, короткими челюстными щупальцами и б. ч. круглыми глазами; до 11.000 видовъ; многіе вредятъ хлѣбу, плодовымъ деревьямъ и т. п.

Долгорукій—Юрій, см. Юрій.

Долгоруковъ — 1) князь *Вас. Владим.*, генер.-фельдмаршалъ (1667—1746); въ 1717 по интригамъ Меньшикова сосланъ въ Казань; въ 1726 возвращенъ и назначенъ главнокомандующимъ войсками въ Персіи; при Биронѣ опять былъ сосланъ и снова возвращенъ Елизаветой Петровной; 2) кн. *Ив. Алексѣев.* (1708—39), оберъ-камергеръ; будучи другомъ Петра II, составилъ подложное завѣщаніе отъ его имени; подвергся страшнымъ преслѣдованіямъ при Аннѣ Іоанновнѣ; послѣ многолѣтней ссылки былъ помилованъ; 3) кн. *Як. Ѳедоров.* (1659—1720), любимецъ Петра I; во время шведской войны попалъ въ плѣнъ къ шведамъ подъ Нарвою, но успѣлъ убѣжать отъ нихъ.

Долгота—въ географіи двугранный уголъ между плоскостью 1-го меридіана и меридіана дани. мѣста; вмѣстѣ съ широтою опредѣляетъ положеніе мѣста на землѣ.

Долгуша — старинный экипажъ, родъ длиннаго тарантаса безъ верха.

Долгушинъ—Ал-дръ Вас. (1850—

84), одинъ изъ піонеровъ революц. движенія 70-хъ гг.; 1874 осужденный на 10 л. въ каторгу, умеръ въ Шлиссельбургѣ.

Доле—Этьенъ, франц. гуманистъ (1509—46); типографщикъ; сожженъ, какъ еретикъ; около памятника его въ Парижѣ происходятъ, обыкновенно, всѣ антиклерикальныя манифестаціи.

Долеритъ—разновидность базальта грубозернист. или среднезернист. строенія.

Долихоцефалы — см. Брахицефалъ.

Долларъ—серебряная и золотая монета въ С.-Амер. Штатахъ, 1 р. 94¼ к.

Доллондъ—Джонъ (1706—61), англійскій ткачъ-работникъ, изучившій оптику и получившій извѣстность изобрѣтеніемъ ахроматическихъ стеколъ.

Долма-Бахче — лѣтній дворецъ султана въ окрестности Константинополя у Босфора.

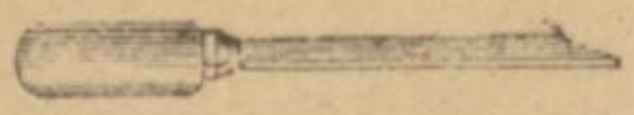
Долматовъ—запит. г. Пермск. губ., Шадринск. у., на р. Исетѣ; 4.200 ж.; 1 леч., 2 низ. уч. зав.

***Долменъ** — памятники доисторическихъ народовъ въ зап. Европѣ изъ неотесанныхъ камней.

Доломанъ — гусарскій короткій офицерскій плащъ съ рукавами, имѣющій покрой полукафтана; носится въ накидку на лѣвомъ плечѣ.

Доломитъ—магнезіальный известнякъ, горькій шпатъ, минералъ гексагональн. сист. въ видѣ плотныхъ разновидностей; горная порода, имѣющая большое распространеніе.

Долото—*1) инструментъ для долбленія дерева; 2) конечное остріе землян. бурава.



Дольче — (музык. терм.) нѣжно, плавно.

Дольчи — Карло, итальян. живописецъ флорентинской школы (1616—86).

Доля — 1) 1/96 золотника русск.; 2) участь, судьба; 3) часть (напр. *д.* въ прибыляхъ).

Дома—1) *призрѣнія* убогихъ, умалишенныхъ и т. п., больницы, назначеніе которыхъ—пріемъ, уходъ за немощными и больными; 2) *трудолюбія*, благотворительныя учрежденія, имѣющія цѣлью доставлять работу бѣднымъ; 3) *рабочіе*, мѣсто заключенія преступниковъ и бродягъ, гдѣ имъ для исправленія дается работа; 4) *терпимости*, разрѣшаемыя оффиціал. властью заведенія, въ которыхъ публичныя женщины торгуютъ своимъ тѣломъ.

Домашнее завѣщаніе — см. Завѣщаніе.

Домашніе наставники, наставницы, учителя и **учительницы**—лица, занимающіяся преподаваніемъ наукъ и воспитаніемъ на дому и въ частн. учебн. заведеніяхъ; званіе *д. н-ка* предоставляется только окончившимъ высшія учебн. заведенія; званіе *д. н-цы* — окончившимъ женскія гимназіи, институты; званіе *д. у-ля* и *д. у-цы* — лицамъ, выдержавшимъ установленные для того экзамены.

Домашній арестъ—наказаніе, налагаемое на должностныхъ лицъ за преступленія по службѣ, а также, по усмотрѣнію суда, на дворянъ и чиновниковъ за маловажные проступки.

Домашнія животныя—прирученныя или живущія подъ наблюденіемъ человѣка *жс.* (пчелы и др.), которыми онъ пользуется для своихъ надобностей и которыя способны размножаться въ этомъ состояніи; число такихъ *жс.* незначительно, а приручены они были въ большин. случаевъ въ доисторич. времена.

Домбаль — Матье (1777—1843), фран. агрономъ; усовершенствовалъ плугъ; разъяснилъ пользу мергелеванія.

Домбе—безъуѣзди. г. Калишск. губ., Кольск. у., на р. Нерѣ; 4.200 ж.; 3 низ. уч. зав., 113 пром. зав. съ 210 раб; 1 кр. уч.; 6 т. бюдж.

Домброва—1) недавно разросшееся поселеніе въ Бендинскомъ у., Петроковской губ., при ж. д.; 40 т. ж.; 9 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 9 низ., 388 пром. зав. съ 13.170 рабоч., 1 кр. уч.; желѣзодѣлательные заводы; угольныя копи; годовые обороты до 15 м. руб.; горное управленіе, горн. училище; 2) зашт. гор. Гродненской губ., Сокольск. у.; на р. Кранивнѣ; ж. д.; 1.800 ж.; 2 низ. уч. зав.; 200 р. бюдж.

Домбровскій—1) *Янъ-Генрихъ*, польскій генералъ (1755—1818); принималъ участіе въ польскомъ возстаніи, затѣмъ, вступивъ во франц. военную службу, участвовалъ въ войнахъ Наполеона, по отреченіи котораго былъ принятъ въ русск. службу генераломъ; 2) *Ярославъ*, тоже полякъ, сперва служилъ въ русск. арміи; 1863 принималъ участіе въ возстаніи Польши, потомъ бѣжалъ въ Парижъ, гдѣ 1871 сдѣланъ главнокомандующимъ войсками коммуны; былъ разстрѣлянъ по взятіи Парижа версальцами.

***Доменикино** — итал. живописецъ и архитекторъ (1581—1641); «Причащеніе св. Іеронима».

Доменная печь —заводская печь; для выплавки чугуна изъ рудъ. Она состоитъ изъ огнепостоянной шахты, —помѣщенія, въ которое насыпается руда вмѣстѣ съ известью и горючимъ матеріаломъ; внизу шахты расположенъ горнъ, куда собирается и откуда выпускается расплавленный металлъ.

Домены — 1) государственныя имущества (см.); 2) имѣнія особъ царствующаго дома; 3) удѣлы.

Доместикъ—1) въ древней христіанской церкви начальникъ хора (регентъ); 2) гладкая, плотная бумажная ткань.

Домикъ Петра Великаго — построенъ при основаніи Петербурга близъ Петропавловской крѣпости; сохранился до сихъ поръ, обнесенный каменнымъ футляромъ. Въ немъ вещи, принадлежавшія П. В., и образъ Спасителя, бывшій съ нимъ въ походахъ. П. В. жилъ въ домикѣ до 1712.

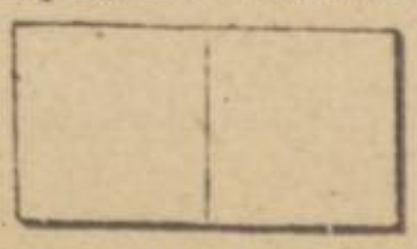
Доминанта—5-я нота въ восходящей и 4-я въ нисходящей гаммѣ.

Доминиканцы — члены монашескаго ордена, основаннаго исп. Домиником. 1215 съ проповѣдническ. цѣлью. Кромѣ мужскаго ордена, имъ былъ основанъ (1219) также и женскій. Оба эти ордена принадлежатъ къ разряду нищенствующихъ братствъ, т.е. такихъ, при вступленіи въ которыя монахи даютъ обѣтъ вести нищенскую жизнь. Они ходятъ въ бѣлой одеждѣ съ черною верхней накидкой и капюшономъ.

***Доминикъ**—знаменит. испан. ученый и проповѣдникъ (1170—1221), боровшійся противъ ереси альбигойцевъ и основавшій съ разрѣшенія папы Иннокентія III нищенствующій монашескій орденъ доминиканцевъ. Послѣ смерти былъ канонизированъ въ 1233 г.

Доминировать—занимать мѣстность болѣе высокую, чѣмъ непріятель (военн. терминъ); вообще господствовать, командовать.

Домино — 1) маскарадный костюмъ на подобіе балахона съ рукавами и капюшономъ; 2) человѣкъ, одѣтый въ этотъ нарядъ; *3) игра въ кости, состоящая изъ 28 дощечекъ съ очками.



***Домиціанъ**—Титъ-Флавій, римск. императоръ съ 81 по 96 г., сынъ импер. Веспасіана; отличался жестокостью; былъ убитъ заговорщиками.

Домицій — Кней-Корбулонъ, знам. римск. полководецъ, счастливо воевавшій въ Германіи, Арменіи и противъ парѳянъ; убилъ себя 67 г., узнавъ, что Неронъ приговорилъ его къ смерти.

***Домкратъ**—небольшой снарядъ для поднятія тяжестей на небольшую высоту.

Домна — см. Доменная печь.

Домовой—божество домашняго очага у славянъ, живущее, по повѣрью народа, на печкѣ въ избѣ; въ баняхъ, гумнахъ, овинахъ, конюшняхъ.

Домострой — древнерусское письменное наставленіе священника Сильвестра (XVI в.), писанное въ поученіе сыну; въ 63 главахъ содержитъ наставленія въ вѣрѣ и благочестіи, правила житейскаго благоразумія, особенно по домашней экономіи, и нравственныя.

Домра—родъ балалайки съ проволочными струнами; занесена въ Россію татарами во время монгольскаго ига.

Донателло — онъ же Донато, итальян. скульпторъ (1386—1466); статуя св. Георгія, рельефы танцующихъ и поющихъ дѣтей и др.

Донати—Джамбатиста, итал. астрономъ (1826—73); открылъ большую комету, названную его именемъ.

Донати-Ладзари—см. Браманте.

Донатисты — христіан. секта въ Африкѣ въ IV и V ст., придававшая большее значеніе святости жизни служителей церкви, чѣмъ таинствамъ и обрядамъ; отличалась крайней нетерпимостью.

Донгола—средняя часть Нубіи по теченію Нила на протяженіи 230 вер. (18°—19°49′ с. ш.). Ок. 250 т. насел., живущаго очень бѣдно, несмотря на плодородіе страны. Съ 1821 *Д.* принадлежала Египту, съ 1885 составляла часть владѣній Махди, а съ 1899 входитъ въ составъ англо-египет. владѣній.

Дондеже—до тѣхъ поръ, пока (церковно-слав.).

Дондерсъ—знам. голл. физіологъ и окулистъ (1818—79); много выдающихся изслѣдованій и сочиненій, переведенныхъ почти на всѣ европ. языки.

Дондуковъ-Корсаковъ — кн. Александръ Мих. (1820—93), государств. дѣятель; вводилъ конституцію въ Болгаріи.

Донецкій — 1) горный кряжъ въ южн. и средн. Россіи; даетъ истоки р. Міуса, Донца и Дона. Дѣлится на 8 отроговъ, носящ. различ. названія и состоящихъ по б. ч. изъ известковыхъ породъ; 2) каменноугольный бассейнъ, занимаетъ южн. часть Харьков., часть Екатериносл. губ. и Земли Войска Донск., до 24 т. кв. вер.; разработка камен. угля и антрацита; 3) округъ въ области Войска Донского; 17.760 кв. в.; 579 т. жит.; администр. центръ —станица *Каменская* (24 т. жит.).

Донецъ Сѣверный— прав. притокъ Дона; беретъ начало въ Курской губ.; дл. 1.025 вер.

Доницетти—Гаэтано, итал. композиторъ (1797—1848); оперы: «Любовный напитокъ», «Марино Фальери», «Лучія».

Донна—испанск. титулъ по отношенію къ женщинамъ, какъ донъ (см.) по отношенію къ мужчинамъ.

Донникъ—(Melilotus) родъ раст., сем. мотыльковыя травы; *аптечный д.* (Mel. officinalis), съ желтыми цвѣтами; въ медицинѣ. Другіе виды съ желтыми и бѣлыми цвѣтами—кормовыя травы.

***Донского Войска область**— по обѣимъ сторонамъ нижняго теченія Дона; 144.640 кв. вер.; 3.125 т. ж., въ т. ч. въ городахъ 318 т.; изъ нихъ войскового сословія 1.200 т.; остальные б. ч. крестьяне и калмыки. Вся область носитъ степной характеръ; почва черноземная и отчасти солонцеватая. *Рр.*: Донъ съ прит. —Хоперъ, Сѣв. Донецъ, Медвѣдица. *Занятія*: 75% сел. хоз. (земледѣл., пчеловодство, садоводство, винодѣліе, скотовод., рыболовство), 10% обраб. пром. (въ особенн. горный промыселъ; область богата каменнымъ углемъ). *Учебн. зав.* 1.512; грам. 21%. *Лечебн.* — 101, врачей 297, низ. вр. перс. 634. *Управленіе* областью сосредоточено въ войсков. правленіи подъ начальствомъ наказнаго атамана. 1 л. г. — Новочеркаскъ. Дѣлится на 9 *округовъ*: Черкасскій, Первый и Второй донскіе, Усть-Медвѣдицкій, Хоперскій, Донецкій, Ростовскій, Таганрогскій и Сальскій.

Донской—1) *Первый Д.* округъ въ области Войска Донского; 12.640 кв. в.; 332 т. ж.; адм. центръ—станица *Константиновская* (9 т. ж.); 2) *Второй Д.* округъ, тамъ же; 28.080 кв. в.; 291 т. ж.; адм. центръ — станица *Нижне-Чирская* (15 т. жит.).

Донцо—то же, что луковица.

Донъ—рѣка, начин. въ Тульской губ., Епифановск. уѣздѣ, въ Ивановск. озерѣ, впад. въ Азовское море; длина 1.820 вер.; протекаетъ въ 6 губ. и обл.; ежегодно отправляется и разгружается $6^1/_2$ т. судовъ и ок. 800 плотовъ съ грузомъ ок. 50 мил. пуд. на 30 мил. руб. Притоки: Воронежъ, Хоперъ, Медвѣдица, Сѣв. Донецъ и др..

Донъ—испанск. титулъ, раньше присваивавшійся только дворянамъ и членамъ королев. дома, а теперь вообще всѣмъ образован. и привиллегирован. людямъ.

Донъ-Жуанъ—(Хуанъ) герой испанской легенды; откуда перешелъ во всемірную литературу, какъ типъ человѣка все содержаніе жизни котораго исчерпывается любовью къ женщинамъ; въ разныхъ

варіацихъ типъ *Д.-Ж.* является у Мольера, Байрона, Пушкина, Ал. Толстого.

Донъ-Карлосъ—см. Карлосъ.

Донъ-Кихотъ Ламанчскій—рыцарь печальнаго образа, герой романа Сервантеса; въ перен. см. *Д.-К.* называютъ человѣка, безкорыстно увлекающагося безплодной борьбой съ темными сторонами жизни.

Дополненіе угла—(матем.) уголъ, составл. разность между угломъ въ 90° и даннымъ.

Дополнительные цвѣта—цвѣта, дающіе вмѣстѣ бѣлый цвѣтъ: а) красный и зеленый; б) оранжевый и синій; в) фіолетовый и желтый.

Дополнительный уголъ—даннаго многограннаго угла—многогранный уголъ, ребра котораго перпендикулярны къ соотвѣтствующимъ гранямъ даннаго многогран. угла, а плоскіе углы служатъ *д. у-ми* къ двуграннымъ угламъ даннаго угла.

Доппель-кюммель—сладкая тминная водка: настой на спирту тмина, лимонной и померанцевой корки, фіалковаго корня и др. спецій, сдобренный сахаромъ и разбавленный водой.

Доппель-шнепъ—см. Дупель.

Дора—просвира, изъ которой вынимается агнецъ.

Дора Д'Истріа—писательница (1828—88), псевдонимъ Елены Мих. Кольцовой-Масальской; книги и статьи по исторіи литературы, политич., соціальн. и религіозн. вопросамъ, на разн. языкахъ.

Дордонь—притокъ Гаронны, въ южн. Франціи; дл. ок. 460 вер.

Доре—Густавъ, знам. франц. художникъ (1833—83), прославившійся своими иллюстраціями къ Библіи и мног. классич. произведеніямъ (Данта, Мильтона и др.).

Дорида—гористая область въ древн. Греціи.

Дорическій—орденъ, стиль—см. Колонна.

Доріа—древній патриціанскій родъ въ Генуѣ; *Андреа* (1468—1560), организаторъ и глава исполнительн. власти генуэзской республики и полководецъ, изгнавшій французовъ изъ Генуи, Неаполя и Корсики, успѣшно воевавшій съ турками и морскими разбойниками.

Дорійцы—одно изъ 4 греч. племенъ, жившее сперва въ Европ. Греціи, а затѣмъ заселившее почти весь Пелопоннесъ, часть берега Малой Азіи и нѣкоторые острова Эгейскаго моря. Племенныя особенности *д.* выразились въ языкѣ, музыкѣ, поэзіи и архитектурѣ (дорійскій стиль).

Дормезъ—покойный дорожный экипажъ, въ которомъ можно во время ѣзды удобно спать.

Дорнъ—1) *Борисъ Андр.*, оріенталистъ (1806—81); прослѣдилъ связь славянск. языковъ съ санскритскимъ; «Матеріалы къ познанію иранскихъ нарѣчій»; 2) *Антонъ*, нѣм. воологъ (р. 1840); основ. воологич. станцію въ Неаполѣ 1870, оказавшую огромныя услуги изученію біологіи и исторіи развитія морск. животныхъ.

Дорогобужъ—у. г. Смоленской г., на р. Днѣпрѣ; пристань; 6.800 ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 5 низ., 3 кр. уч.; 20 т. бюдж.; *Дор-скій у.*—3.360 кв. в.; 121 т. жит.

Дорожка—длинный коверъ для лѣстницъ и корридоровъ.

Дороховъ—Ив. Семенов., генералъ (1762—1815); одинъ изъ участниковъ походовъ Суворова и Бородинской битвы.

Дорошевичъ—Власій Михайл. (р. 1864), фельетонистъ; отдѣльно издалъ «Сахалинъ» и др.

Дорошенко—Петръ Дорофеевичъ, гетманъ малороссійскій; 1665 объявилъ себя гетманомъ всей Украйны и врагомъ Польши и Россіи; 1676 былъ взятъ въ плѣнъ Ромодановскимъ и † въ Москвѣ.

Дортмундъ—окружной гор. въ прусской провинціи Вестфаліи; 175 т. ж.

Дортрехтъ—гор. въ Нидерландахъ на рукавѣ Мааса; 44 т. ж.; верфи, лѣсопильни, мукомольни, сталел. заводы.

Дортуаръ—общая спальня питомцевъ закрытаго учебнаго заведенія.

Доряне—то же, что дорійцы (см.).

Доспѣхи—вооруженіе среднихъ вѣковъ для защиты отдѣльныхъ частей тѣла воина и его лошади, кованное холоднымъ путемъ.

Досрочное освобожденіе—впервые стало примѣн. въ Англіи къ преступникамъ, осужд. въ тюрьму и своимъ поведеніемъ въ послѣдней убѣдившимъ тюрем. начальство въ своемъ исправленіи; въ наст. время практикуется во мног. государствахъ Европы и Америки, какъ вѣрное средство воздѣйствія на преступниковъ.

Достоевскій—*1) Ѳед. Михайл.*, знам. писатель (1822—81); съ необычайной силой психологич. анализа рисуетъ въ своихъ романахъ и повѣстяхъ человѣч. страданіе и всегда сохраняетъ свои симпатіи на сторонѣ слабаго; по дѣлу Петрашевскаго 1849 былъ пригов. къ смертной

казни, но помилованъ и сосланъ въ каторгу на 4 г. Важнѣйшія его произв.: «Бѣдные люди», «Униженные и оскорбленные», «Записки изъ Мертваго Дома», «Преступленіе и наказаніе», «Идіотъ», «Бѣсы», «Братья Карамазовы» и пр. Онъ издав. также «Дневникъ Писателя»; 2) *Михаилъ Михайл.* (1820—64), журналистъ и переводчикъ, братъ предыд.; издавалъ журналы: «Время» и «Эпоху».

Достъ-Мохаммедъ-Ханъ—основатель нынѣ царствующей въ Афганистанѣ династіи, расширившій съ помощью англичанъ свои владѣнія на сѣверѣ до Аму-Дарьи, на югѣ до Кандагара; въ маѣ 1863 взялъ приступомъ Гератъ, гдѣ умеръ 8 дней спустя.

Дофинъ—титулъ бывш. наслѣдниковъ франц. королей и соотвѣтствующій нашему *цесаревичъ*; жена *д.* называлась *дофиной*.

Дофинэ—бывшая франц. провинція, раздѣленная теперь на департаменты.

Дохтуровъ — Дмитр. Серг., генералъ (1756 — 1816); одинъ изъ участниковъ Отечественной войны.

Доцентъ—званіе ученаго, преподающаго въ университетѣ; по служебнымъ правамъ онъ занимаетъ средину между экстра-ординарнымъ профессоромъ и лекторомъ (преподавателемъ нов. языковъ).

Дощаникъ—плоскодонное судно съ палубой или полупалубой на Волгѣ, Камѣ, Цнѣ и Дону.

Доѣзжачій—главн. псарь, ловчій.

Драбанты — 1) въ средн. вѣка особ. отряды для охраны начал. лицъ; 2) въ Россіи при Петрѣ I такъ наз. кавалергарды.

Драва — притокъ Дуная, начин. въ Тиролѣ; дл. 680 вер.

Дравидическіе языки—языки нѣкоторыхъ племенъ О.-Индіи, потомковъ ея аборигеновъ.

Дравидійцы—коренные обитатели Индіи, позднѣе покоренные индусами: тамулы, телуги, малабары, канарезы.

Драга—королева сербская, жена по второму браку Александра Обреновича (1870—1903), вызвавшая, какъ королева, всеобщее неудовольствіе среди сербовъ и убитая вмѣстѣ съ мужемъ.

Драга—аппаратъ для изслѣдованія и извлеченія животныхъ съ морского дна.

Драгаль— см. Бендюгъ.

Драгетъ—полушерст., полульн. матерія.

Драгированіе—изслѣдованіе морскихъ глубинъ и дна съ помощью особыхъ снарядовъ, вытаскивающихъ на поверхность животныхъ, растенія, илъ и пр.

Драгомановъ—Михаилъ Петров. (1841—95), историкъ; съ 1876 эмигрантъ; труды: «Историч. пѣсни малорусс. народа», «Малорусскія народныя преданія», «Вопросъ объ историч. значеніи Римской имперіи и Тацитѣ» и пр. Издалъ письма Бакунина, а также переписку Кавелина, Герцена и Тургенева.

Драгоманъ—переводчикъ при объясненіяхъ съ восточными уроженцами (турками, персами и др.).

Драгомировъ — Михаилъ Ив. (1830—1905), генералъ, тактикъ и военный писатель; участв. въ Вост. войнѣ 1877 Гл. его труды: «О высадкахъ въ древи и новыя времена», «Очерки австро-прусской войны въ 1866», «Курсъ тактики» и пр.

Драгонады — военныя расправы съ гонимыми протестантами во Франціи во времена Людовика XIV; названіе получили отъ того, что возлагались на драгунъ.

Драгоцѣнные камни—красивые рѣдкіе минер.: алмазъ, рубинъ, сапфиръ, аметистъ, изумрудъ, топазъ и др.

Драгуны—конные полки, могущіе въ случаѣ надобности спѣшиться и дѣйствовать какъ пѣхотинцы.

Дрядедамъ — буквально «дамское сукно»; оно тоньше и рѣже обыкновеннаго.

Драже—конфекты, состоящіе изъ разноцвѣтн. мелк. сахарн. шариковъ.

Драйденъ — Джонъ, англ. поэтъ (1631—1700); считался въ свое время лучшимъ поэтомъ Англіи.

Драконова кровь. —см. Ротангъ.

Драконовы законы—см. Драконъ.

Драконовыя — (Trachinidae) сем. рыбъ, пор. колючеперыя; рыбы съ длин., низк. тѣломъ; колючая часть спинного плавника меньше мягкой, груди. плавники на шеѣ; морской драконъ.

Драконъ—составитель законовъ въ аѳинской республикѣ въ 624 г. до Р. Х., направленныхъ къ ограниченію народн. правъ и возбудившихъ противъ него такую ярость согражданъ, что онъ долженъ былъ бѣжать изъ отечества; его законы съ теченіемъ времени были признаны почему то особенно суровыми (чего на дѣлѣ нѣтъ), такъ что слова «*драконовы законы*» стали нарицательными.

Драконъ—сказочн. крылатый змѣй съ пламенемъ, выходящимъ изъ пасти, о которомъ упоминается во многихъ религіозн. сказаніяхъ, какъ о представителѣ злого начала. На нашемъ государств. гербѣ онъ помѣщенъ подъ конемъ Георгія Побѣдоносца, поражающаго его копьемъ. Въ греч. миѳологіи извѣстенъ, какъ чудовище, охранявшее золотыя яблоки, произраставшія въ саду Гесперидъ, гдѣ и былъ убитъ Геркулесомъ. Умерщвленіе его вмѣстѣ съ добычей этихъ яблокъ составляетъ одинъ изъ 12 подвиговъ Геркулеса.

Драма—вообще всякое поэтич. произведеніе, представляющее к.-н. событіе, не въ разсказѣ, а въ самомъ дѣйствіи участвующихъ въ немъ лицъ и по б. ч. назначаемое для представленія на сценѣ. *Д.* дѣлится на 3 рода: трагедію, комедію и собственно *д.*, изъ котор. послѣдняя характеризируется трогательностью своихъ сценъ и вообще картинами, разсчитанными на чувства зрителя. Преувеличенная въ этомъ отношеніи *д.*, доходящая до слезливости или впадающая по своимъ ужасамъ въ сказочное баснословіе, называется *мелодрамой*.

Драматизмъ — 1) соотвѣтственность требованіямъ драмы, живости дѣйствія, естественности и послѣдовательности его развитія, вѣрному пониманію характеровъ дѣйствующихъ лицъ и надлежащему выбору ихъ положеній; 2) стеченіе обстоятельствъ драматич. характера.

Драматическая поэзія—родъ поэзіи, обнимающій собой всѣ виды драмы (трагедію, комедію, собственно драму, мелодраму, водевиль и оперу).

Драматическій — 1) касающійся драмы; 2) сильно дѣйствующій на чувства, потрясающій.

Драматургія—наука о законахъ правильнаго построенія драматич. (сценическихъ) произведеній и особенно того рода художественнаго творчества, который именуется драматическимъ.

Драматургъ — пишущій и ставящій на сцену театральныя пьесы (комедіи, трагедіи, водевили и пр.).

Дрань, дранка—1) тонкія, узкія, нащепленныя изъ сосноваго или еловаго дерева пластинки, длиною до 1 саж. и болѣе; набиваются на стѣны и потолки для укрѣпленія штукатурки; 2) гонтъ финляндскій, небольшія дощечки, служащія, какъ и гонтъ (см.), только безъ павонъ, для покрытія крышъ (т. н. лучиновыя крыши).

Драпакъ—драпачъ, см. Скоропашка.

Драпировать—располагать занавѣсъ или одежду красивыми складками.

Драпироваться — 1) устраивать на своей одеждѣ живописныя складки; 2) принимать на себя выгодно-рекомендующую личину.

Драпировка—1) украшеніе стѣнъ, оконъ и т.п. тканями, красиво собранными въ складки, или образованіе такихъ же складокъ въ одеждѣ; 2) притворство, надѣвающее на себя красивую личину.

Драпировщикъ — 1) мебельный обойщикъ; 2) мастеръ, умѣющій живописно устраивать драпировку; 3) художникъ (живописецъ или скульпторъ), искусно воспроизводящій одежду, собранную въ складки.

Драпри — занавѣски со складками, расположенныя въ дверяхъ или служащія перегородками вмѣсто ширмъ.

Драпъ — толстое и плотное сукно безъ ворса, какъ-будто покрытое тончайшимъ слоемъ пуха.

Драстическія средства—быстро и сильно дѣйствующія слабительныя.

Дратва, верва—толст. нитка, промазанная воскомъ, варомъ, употребл. для шитья обуви и аммуничныхъ вещей.

Драхма—1) аптекарскій золотникъ ($^1/_{96}$ аптекарскаго фунта) или $^7/_8$ обыкновеннаго торговаго золотника; 2) греческая монета = $37^1/_2$ к., дѣлится на 100 лептъ.

Драчъ—1) стругъ съ двумя ручками; 2) плотничій инструментъ для проведенія паралл. линій; 3) инструментъ для сглаживанія гипсовыхъ работъ.

Древесина—ксилема, ткань раст., состоящая изъ сосудовъ или трахеидовъ, часто съ одревеснѣвшими стѣнками; ея назначеніе проводить снизу вверхъ жидкость, поглощенную корнемъ изъ почвы.

Древесная или древесно-уксусная кислота—смѣсь уксусн. кислоты, воды, древесн. спирта, пригор. масла, добыв. при сух. перегонкѣ дерева.

Древесная масса—размельченная древесина, служащая для изготовленія разныхъ издѣлій чрезъ смѣшеніе съ связывающими веществами; идетъ на рамки, коробки, пуговицы, бумагу (какъ суррогатъ тряпья) и пр

***Древесница** — (Hyla) родъ земноводн., пор. безхвостыя, съ длинными прыгательными задними ногами и крупными присасывательными подушечками на пальцахъ; хорошо лазаетъ и плаваетъ; обыкновенная *д.* или *квакша* (H. arborea), въ Европѣ, зап. и среди. Азіи; зеленаго цвѣта.

Древесный — 1) *воскъ*, смѣсь изъ воска, канифоли и бараньяго сала; употр. при прививкѣ дерев.; 2) *газъ* для освѣщенія; добыв. сухой перегонкой изъ дерева; 3) *спиртъ*, см. Метиловый спиртъ.

Древесныя осы — (Uroceridae) сем. насѣк., пор. перепончатокрылыя, отличаются длиннымъ выдающимся за конецъ брюшка яйцекладомъ у самокъ; кладутъ яйца въ дерево и стебли раст.; *рогохвостъ* (Sirex), черный съ желтыми частями; личинки бурятъ ходы подъ корою деревьевъ; вредны для деревьевъ, особенно хвойныхъ; въ Европѣ 7 видовъ.

Древко—палка, на которую что-нибудь насаживаютъ, напр., у копья, багра, флага и т. п.

Древляне—слав. племя, обитавшее въ дремучихъ лѣсахъ нын. Волынской губ.

Древніе языки—классич. языки, греческій и латинскій, положенные въ основу образованія въ классич. гимназіяхъ.

Древовалъ—орудіе для валки подрубаемыхъ деревьевъ.

Древолазы—1) см. Пищуховыя; 2) (Anabatidae) сем. птицъ, пор. кричащія; клювъ толстый; хорошо лазаютъ по стволамъ, опираясь на хвостъ, концы перьевъ котораго часто обтерты; сюда *кучкогнѣзды*, строящіе характерныя сложныя гнѣзда; въ средн. и Южн. Америкѣ.

Древоѣды — (Xylophaga) сем. жуковъ, подпор. пятичленниковыя; мелкіе жуки съ длиннымъ тѣломъ; живутъ въ древесинѣ, стѣнахъ, грибахъ или сухихъ веществахъ животнаго происхожденія; масса видовъ; *точильщикъ* (Anobium pertinax), черный или буроватый; въ мебели, стѣнахъ и т. п.; сильно портитъ деревянные предметы; издаетъ движеніями головы звуки, напоминающіе тиканье часовъ.

Дрезденъ—столица саксонск. королевства на бер. Эльбы; 517 т. ж. Академія искусствъ, знам. Дрезден. галлерея картинъ, богатая библіотека (400 т. том.).

Дрезина — телѣжка, употребл. на желѣзн. дорогахъ; приводится въ движеніе сидящимъ на ней человѣкомъ, посредствомъ вращающаго ось механизма.

Дрейденъ—см. Драйденъ.

Дрейзе — Іоганнъ-Николай, изобрѣтатель игольчатыхъ ружей (1787—1867).

Дрейфовать — лечь въ дрейфъ (см. Дрейфъ).

Дрейфусъ — Альфредъ (р. 1859), капитанъ франц. генер. штаба, обвиненный по приговору воен. суда въ измѣнѣ въ 1894. Это осужденіе черезъ два съ половиною года вызвало огромное движеніе во Франціи, которое привело къ кассаціи приговора верховнымъ кассац. судомъ; военный судъ, по новому разсмотрѣнію, призналъ *Д.* виновнымъ «со смягчающими вину обстоятельствами», но президентъ Э. Лубэ помиловалъ его совершенно.

Дрейфъ — отклоненіе корабля отъ прямого курса, когда боковое сопротивленіе корпуса судна движенію воды бываетъ сравнительно больше продольнаго. *Лечь въ д.*—значитъ распустить различные паруса на кораблѣ во время сильнаго вѣтра такимъ образомъ, чтобъ онъ оставался неподвижнымъ, испытывая лишь нѣкотор. наклонъ въ подвѣтренную сторону.

Дрейшокъ—Ал-дръ, нѣм. піанистъ (1818—69); довелъ механизмъ игры до высокой степени совершенства.

Дрекъ—якорь съ 4 лапами; кошка.

Дрель—дриль, ручной инструментъ для сообщенія быстраго вращат. движенія сверламъ для металла, тверд. дерева, кости и пр.; бываетъ смычковый и винтовой.

Дрема — (Lychnis) родъ раст., сем. гвоздичныя, травы съ красными и бѣлыми цвѣтами и столбиками. У насъ нѣск. видовъ: *обыкнов. д.* (L. flos cuculi), съ мясокрасными цвѣтами; *смолевка* (L. viscaria), съ красными цвѣтами и клейкими выдѣленіями подъ цвѣткомъ для защиты цвѣтка отъ муравьевъ и т. п. животныхъ. Сюда же относ. *барская спѣсь*; 2) хороводная игра; 3) дремота, сонливое состояніе.

Дремликъ—см. Ятрышникъ.

Дренажъ—1) осушеніе почвы отъ излишней влаги, при помощи подземныхъ трубъ; 2) выведеніе жидкостей изъ полостей тѣла, гнойниковъ и ранъ, при помощи вводимыхъ въ нихъ тонкихъ трубочекъ. [нажъ.

Дренировать — устраивать дре-

Дресва—см. Гравій.

Дрессировать — обучать чему-либо животныхъ, начиная съ выѣздки лошади и пріученія собаки къ охотѣ до пляски медвѣдей и игры собаки на фортепіано; въ перен. смыслѣ—вышколить.

Дрессировка—1) обученіе животныхъ; 2) всякое механич. обученіе, имѣющее въ виду не внутренн. развитіе, а лишь

одну показную сторону; напр., говорятъ: до сихъ поръ женщину не воспитывали, а дрессировали для удовольствія мужчинъ.

Дриль—Дм. Андр. (р. 1846), врачъ и юристъ; дѣятель по призрѣнію малолѣтн. преступниковъ; напис.: «Малолѣтніе преступники», «Психофизическіе типы» и др.

Дрисса — у. г. Витебской губ., на Зап. Двинѣ; пристань; ж. д.; $5^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 4 нив. уч. зав., 3 кр. уч.; $9^1/_2$ т. бюдж.; *Д-скій у.*—2.650 кв. вер.; 110 т. жит.

Дрифтъ — наносы изъ песка, ила, камня и т. п. матеріаловъ, отлагаемые двигающимися ледниками.

Дріада—(Dryas octopetala) раст., сем. дріадовыя, куропаточья трава, вѣчно-зеленый альпійскій и поляри. кустарничекъ съ бѣлыми цвѣтками; примѣръ родства полярныхъ и альпійскихъ растеній.

Дріадовыя—(Dryadaceae) сем. раст., пор. розоцвѣтныя, травы, обыкн. съ пальчатыми листьями. Много пестиковъ. Плодъ сложный, состоящій изъ многочисленныхъ сросшихся орѣшковъ или костянокъ (манжетка, лапчатка, земляника, малина и пр.).

Дріады—лѣсныя нимфы, богини лѣсовъ въ греческ. миѳологіи.

Дробина—пивная гуща, остатки при пивовар. производствѣ; кормъ для скота.

Дробленіе—измельченіе руды между чугунн. валами; измельченіе зеренъ (овса и пр.) посредствомъ особыхъ «зернодробилокъ»; дробленыя зерна лучше переваряваются скотомъ, чѣмъ цѣлыя.

Дробь—1) всякій результатъ дѣленія одной величины на другую. *Д. правильная*, если дѣлимое меньше дѣлителя; *неправильная*, если дѣлимое больше дѣлителя или равно ему. Дѣлимое въ *д-би* наз. числителемъ, дѣлитель знаменателемъ; 2) охотничья—застывшія мелкія капельки расплавленнаго свинца; 3) барабанная—частый бой, сплошнымъ перекатомъ.

Дробянки—видъ бактерій.

***Дровосѣки** — (Cerambycidae) сем. жуковъ, подпор. четырехчленниковыя, иногда довольно большіе жуки съ длинными усиками; летаютъ на свободѣ или держатся въ продѣланныхъ ихъ личинками ходахъ въ деревѣ; большинство издаетъ характерный скрипучій звукъ; многіе вредятъ лѣсамъ.

Дрогистъ– оптовый торговецъ различными матеріалами, необх. для аптекъ.

Дрогичинъ—заштат. гор. Гродненской губ., Бѣльск. у., на р. Бугѣ, 2.350 жит.; 2 нив. уч. зав.; 400 р. бюдж.

Дрожалковыя—(Tremellinaceae) сем. раст., классъ базидіальные грибы; плодовыя тѣла образуютъ часто цвѣтные студенистые наросты на различн. мертвыхъ органич. тѣлахъ; примѣн. въ техникѣ.

Дрожательный параличъ—нервная болѣзнь, выражающаяся въ постепенно усиливающемся дрожаніи всѣхъ членовъ и ослабленіи произвольныхъ движеній; неизлечима.

Дрожжевое масло—приготовляется перегонкою со спиртомъ хмелевыхъ шишекъ; употребл. въ пивоваренін.

Дрожжи, дрожди—грибки, вызывающіе броженіе, отъ котораго зависятъ вкусъ и букетъ вина, пива и пр. *Д. верхнія* развиваются на поверхности, *нижнія*—на днѣ жидкости; *селекціонированныя*—чистая разводка *д-ей* извѣстнаго сорта вина; *прессованныя*—промытыя и высушенныя *д.*

Дрожжинъ—Спиридонъ Дмитріев. (р. 1848), поэтъ-крестьянинъ; былъ мальчикомъ въ трактирѣ, самоучкой образовалъ себя; стихотв. его собраны въ 2 сборн.: «Стихотворенія» и «Пѣсни крестьянина».

Дроздъ—(Turdus) родъ птицъ, сем. славковыя, птички б. или м. сѣраго цвѣта, съ выпуклой спинкой клюва; ок. 120 видовъ; у насъ **черный д.* (T. merula), чернобурый, съ тупыми крыльями и длиннымъ хвостомъ; *пѣвчій* (*д.* T. musica), сѣрый, съ желтоватымъ брюшкомъ; *деряба* (T. viscivorus), крупный, сверху сѣрый, внизу бѣлый; *бѣлобровикъ* (T. iliacus), съ желтыми полосками надъ глазами; *рябинникъ* (T. pilaris), съ сѣрой головой, темнобурой спинкой; перелетные.

Дрозъ — Густавъ, франц. писатель (1832—95); авторъ нравоописательныхъ очерк., роман. и повѣстей; въ русс. перев.: «Золотые годы молодой француженки», «У источника», «Баболенъ» и др.

Дройзенъ — Іоганнъ-Густавъ, изв. нѣм. историкъ (1808—84); труды: «Исторія прусской политики», «Исторія Александра Великаго», «Исторія эллинизма» и т. д.

Дрокъ—(Genista) родъ раст., сем. мотыльковыя, шильная трава. Сюда кустарникъ G. scoparia, съ желтыми цвѣтами; употребл. на вѣнички, топливо, для укрѣп-

ленія песковъ, кора вмѣсто конопли и пр.; полукустарникъ G. tinctoria, съ желтыми же цвѣтами—въ красил. дѣлѣ.

Дромадеръ—см. Верблюдъ.

Дронтгеймъ—г. въ Норвегіи; 38 т. ж.; бывш. резиденція и мѣсто коронованія норв. королей.

Дронтъ—см. Додо.

***Дротикъ** — короткая пика, назначенная для метанія въ непріятеля, давно вышедшая изъ употребленія.

Дрофы—(Otitidae) сем. птицъ, пер. бѣгающія; довольно крупныя птицы съ короткими передними пальцами и безъ задняго; въ степяхъ и поляхъ; питаются насѣкомыми и растеніями; *дрофа* или *дудакъ* (Otis tarda), желтобурая съ черн. пятнами; длиною до 1/2 саж.—въ Европѣ, сѣв. Африкѣ и Азіи, кромѣ сѣвера; *стрепетъ* (Otis tetrax), меньше *д.*, тамъ же.

Дрочена—кушанье изъ муки, растертой вмѣстѣ съ яйцами, масломъ и сахаромъ; полученное тѣсто разводятъ молокомъ и выливаютъ на горячую, смазанную масломъ, сковороду. [тягн.

Дрошакисты — см. Дашнакцутіунъ.

Дружбы сстрова—см. Тонга о.

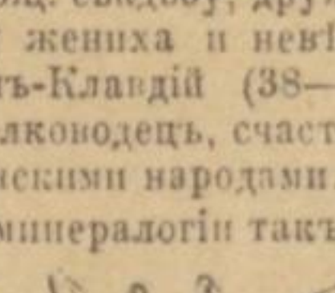
Дружина — войско въ Россіи до удѣльно-вѣчев. періода и во время его.

Дружининъ—*1) *Ал-дръ Вас.*, литераторъ (1824—64); напис. нѣсколько разсказовъ и много критич. статей; съ 1856 до 1860 былъ редактор. «Библіот. для Чтенія»; переводилъ трагедіи Шекспира; 2) *Николай Петр.*, современн. публицистъ, пишущій по юридическимъ вопросамъ.

Дружка—лицо, участвующее въ обрядахъ, сопровождающ. свадьбу; дружекъ обыкновенно двое: у жениха и невѣсты.

Друзъ — Неронъ-Клавдій (38—9 г. до Р. Х.), римскій полководецъ, счастливо воевавшій съ германскими народами.

Друзы—*1) въ минералогіи такъ наз. скопленіе кристалловъ одного и того же минерала, выросшихъ концами въ общее основаніе; 2) народъ въ Ливанѣ и Антиливанѣ; около 100 т. чел.; языкъ арабскій; религія—смѣсь христіанства, еврейства и магометанства; съ 1861 управляются особымъ губернаторомъ, назначаемымъ Портою.



***Друиды** — древніе галльскіе и британскіе жрецы, поклонявшіеся природѣ и совершавшіе свое богослуженіе въ лѣсахъ.

Друкарня—по-польски печатня, типографія.

Друммондовъ свѣтъ—происходитъ отъ накаливанія мѣла въ пламени гремучаго газа (смѣси 2 объемовъ водорода и 1 объема кислорода). Свѣтъ этотъ весьма сильный и названіе свое получилъ отъ ирландскаго ученаго *Томаса Друммонда* (1797—1840).

Друммондъ — Генри (1851—97), англ. натуралистъ-богословъ, старавшійся примирить естеств. науки съ религіей; нѣкоторыя его книги выдержали до 30 изд. на англ. языкѣ и переведены на всѣ европейск. языки, въ томъ числѣ и на русскій.

Друриленскій театръ—Лондонскій театръ, вмѣщающій до 4 т. чел. и имѣющій всемірную извѣстность. На немъ даются всѣ роды сценич. представленій (драмы, оперы, концерты, балеты и пр.).

Друскеники—мѣстечко Гродненской губ. и уѣзда, при впаденіи р. Ротничанки въ Нѣманъ; 1.200 жит.; минеральныя воды, болѣе 17 источниковъ.

Друскеникскія минеральныя воды—соленыя и сѣрнощелочныя воды ок. м. Друскеники, въ Гродненскомъ уѣздѣ; назначаются при ревматизмѣ, золотухѣ и др. болѣзняхъ.

Друшлакъ—небольшое металлич. сито или плоскій продырявленный кружокъ съ ручкою; кухонная принадлежность.

Друя—заштат. гор. Виленской г., Дисненскаго у., на Зап. Двинѣ; пристань; 5 1/2 т. ж.; 4 низ. уч. зав.; 15 т. бюдж.

***Дрэкъ**—Френсисъ, англ. мореплав. и авантюристъ (1545—96); прославился въ войнѣ съ испанцами; совершилъ кругосвѣтное плаваніе 1577—80; ввелъ въ Европѣ картофель.

Дрэперъ—Джонъ-Вильямъ, америк. ученый (1811—82); писалъ по физикѣ, химіи, физіологіи и исторіи. На русск. языкъ перев.: «Гражданск. развитіе Америки», «Исторія умств. развитія Евро-

ны», «Физіологія человѣка, статич. и динамич.», «Природа и жизнь Америки».

Дрюмонъ—Эдуардъ-Адольфъ (род. 1844), франц. публицистъ; пріобрѣлъ извѣстность книгой «La France juive» антисемитическаго характера; редакт. газеты «Libre Parole», раскрывшей «панаму».

Дрягиль — чернорабочій, состоящій при биржахъ и занимающійся нагрузкой и выгрузкой товаровъ. [фіалка.

Дряква — дряхва, см. Альпійская

Дуализмъ—философская система, признающая въ мірѣ два начала; напр., духъ и матерію, добро и зло (по ученію Зороастра). *Д. политическій* — система управленія государствомъ, при котор.: а) высшая исполнительная власть находится въ рукахъ двухъ народовъ, какъ напр. въ Австро-Венгріи, состоящей изъ двухъ самостоят. государствъ; б) государств. власть принадлежитъ въ одинаковой мѣрѣ правительству и представителямъ народа. *Дуалистъ*—приверженецъ *д-ма.*

Дуалинъ—взрывчатое вещество изъ нитроглицерина, селитры и древесн. опилковъ.

Дуалистическій—относящійся къ дуализму, основанный на немъ — вообще двойствен. по своей основѣ или характеру.

Дубасовъ—Ѳед. Вас., адм. (р. 1845), служилъ во флотѣ; отличился въ войну 1877—78; подавилъ московское возстаніе въ декабрѣ 1905.

Дуббельнъ—село Лифляндск. губ., Рижскаго у.; извѣстныя морскія купанья.

Дуббельтъ—Леонтій Вас. (1792—1862), генералъ, съ 1835 начальн. штаба корпуса жандармовъ; 1839 управл. III отдѣл. и членъ главнаго управленія цензуры; былъ въ свое время предметомъ общаго ужаса въ виду своей дѣятельности.

Дубенка—безъуѣзд. г. Люблинской губ., Грубешов. у., на р. З. Бугѣ; 4 т. ж.; 1 биб., 2 низ. уч. зав.; 5 т. бюдж.

Дубильная кислота—т.-н. всякая кислота, имѣющая свойство давать осадокъ съ растворомъ бѣлка и животн. клеемъ; имѣетъ вяжущій вкусъ; встрѣчается въ растеніяхъ, въ особенности въ корѣ дуба, чернильныхъ орѣшкахъ и т. д., употребл. для дубленія кожъ.

Дубильная корка—корка (дуба, ивы), употребл. для дубленія подошвен. товара, въ медицинѣ и для приготовленія чернильн. порошка. Корка, бывш. въ употребленіи и идущая въ топливо на кожевен. заводахъ, называется одубина.

Дубильный корень—то же, что кермекъ (см.).

Дубленіе - способъ обработки кожи изъ шкуръ животныхъ; состоитъ въ пропитываніи шкуръ дубильнымъ веществомъ. Для этого обыкн. кладутъ шкуры въ чаны или ямы, переслоивъ ихъ рубленою дубовою или сосновою корою (заключающими въ себѣ дубильное вещество), и затѣмъ смачиваютъ водою.

Дубленка—полушубокъ изъ дубленой овчины, не крытый сверху никак. матеріей.

Дублетъ—1) всякій предметъ, имѣющійся въ двойномъ количествѣ; 2) такой ходъ въ биллiардной игрѣ, при которомъ шаръ, ударившись о бортъ и отскакивая отъ него, попадаетъ въ лузу; 3) двойной склеенный камень, наружная часть котораго состоитъ изъ настоящ. драгоцѣннаго, а внутренняя изъ поддѣлки подъ него.

Дубликатъ — второй экземпляръ чего-либо, напр., книги, рукописи, документа, корректуры и т. д. Обыкновенно этотъ терминъ примѣняется къ бумагамъ и документамъ, заготовляемымъ въ двухъ спискахъ.

Дублинъ—гл. гор. Ирландіи; 290½ т. ж. (⅔ катол.); мѣстопреб. вице-короля и высшихъ правительствен. учрежденій Ирландіи; академія наукъ; университетъ.

Дублонъ—зол. монета, принятая въ Испаніи, Португ., Италіи, Франціи и Амер.; имѣетъ различ. цѣнн. отъ 3½ до 20½ руб.

Дубно—у. г. Волынской губ., на р. Иквѣ; ж. д.; 15 т. ж.; 2 леч., 3 биб., 4 низ. уч. зав.; 30 т. бюдж.; фортъ-застава 2-ой линіи; *Д-скій у.*—3.480 к. в.; 232 т. ж., малороссовъ.

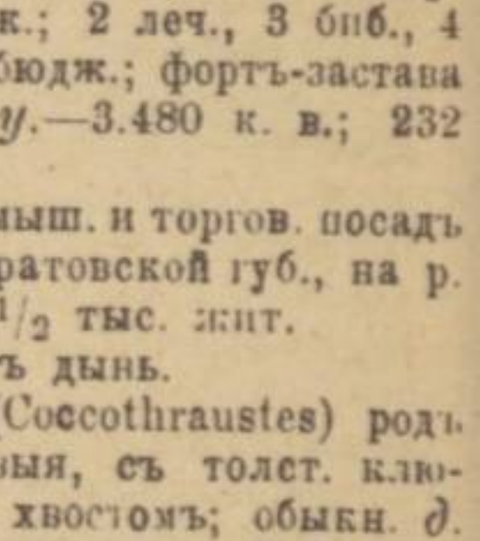
Дубовка—промыш. и торгов. посадъ Царицынскаго у., Саратовской губ., на р. Волгѣ; пристань; 16½ тыс. жит.

Дубовка—сортъ дынь.

Дубоносъ — (Coccothraustes) родъ птицъ, сем. вьюрковыя, съ толст. клювомъ и коротк. хвостомъ; обыкн. *д.* (C. vulgaris) въ Европѣ и зап. Сибири.

Дубоссары—(новые) зашт. г. Тираспольскаго у., Херсонской губ., на р. Днѣстрѣ; 13½ т. ж.; 2 леч., 1 биб., 5 низ. уч. зав.; 19 т. бюдж.

Дубровинъ—Ник. Ѳед. (р. 1837), историкъ; труды: «Закавказье въ 1803—1806», «Исторія войны на Кавказѣ», «Вост. война 1853—56», «Пугачевскій бунтъ» и др.; редакторъ жур. «Русская Старина».



Дубровникъ см. Рагуза.

***Дубъ**—(Quercus) родъ раст., сем. плю-

сконосныя; деревья, у нас съ лопастными листьями. Къ сѣв. отъ Москвы дико растетъ уже лишь въ видѣ кустарника. Наши виды: *лѣтній д.* (Qu. pedunculata) и болѣе южн. *зимній д.* (Qu. sessiliflora). Плоды назыв. *жолудями*. Древесина идетъ на столярныя работы. Плоды—суррогатъ кофе и для откармливанія свиней. *Пробковый д.* (Qu. suber), въ средиземноморской области; кора идетъ на приготовленіе пробки.

Дуванъ—1) казацкая сходка для дѣлежа добычи; 2) добыча и доля въ дѣлежѣ; 3) вся выручка артельныхъ заработковъ; 4) у татаръ разсыльный при земской полиціи.

Дувинскій соборъ—см. Грегоріанское исповѣданіе.

Дувръ—(Доверъ) сильно укрѣпленн. морск. городъ въ англ. граф. Кентъ; 34 т. ж.

Дугласъ — древній шотланд. родъ, представители котораго прославились въ войнахъ съ Англіей.

Дуданъ—см. Дрофы.

Дудергофъ — живописная дачная мѣстность въ окрестностяхъ Петербурга, извѣстная своими водяными источниками.

Дудка—1) на рудникахъ Европ. Россіи шахта-колодезь; 2) или *дуда́*—народный музыкальный инструментъ.

Дудышкинъ—Степ. Степ. (1820—66), литераторъ, соредакторъ журн. «Отечеств. Записки»; писалъ критич. статьи.

Дузе — Элеонора (р. 1860), знамен. итальян. драматич. актриса.

Дукатъ—золотая монета, голланд., итальян. и австр.; цѣнностью ок. 3 руб.

Дульная часть—передняя часть ствола оружія.

Дульное возвышеніе—небол. утолщеніе стѣнъ у прежнихъ орудій въ концѣ дульной части.

Дульцинея—1) дама сердца въ романѣ «Донъ-Кихотъ»; 2) отсюда шуточное названіе всякой возлюбленной.

Дуля—особый сортъ груши.

Дума—1) см. Боярская дума и Государственная Дума; 2) степная — органъ самоуправленія забайкальскихъ бурятъ; 3) собраніе городскихъ гласныхъ; зданіе, въ которомъ они засѣдаютъ.

Думные дьяки—завѣдывали письмоводствомъ въ царской думѣ, посольскимъ приказомъ и приказомъ разрядовъ; скрѣпляли подписью всѣ грамоты царя, который самъ ихъ не подписывалъ.

Думузи—см. Давкина.

Думъ-думъ—разрывн. пули (см.), изготовляемыя въ мѣстѣ стоянки англ. войскъ въ Индіи, называемомъ *Д.-д.*

Думы—малор. историческія пѣсни.

Дунай—вторая по величинѣ рѣка въ Европѣ, начин. въ Шварцвальдѣ, впад. въ Черн. море; длина 2.680 в.; бассейнъ 718 т. к. в. Притоки: прав.—Лехъ, Инъ, Энсъ, Драва, Сава, Морава; лѣв.—Тейса, Прутъ.

Дунай Ивановичъ—одинъ изъ русск. богатырей; съ его смертью былины связываютъ происхожденіе рѣки Дуная, который вытекъ вмѣстѣ съ кровью изъ сердца богатыря, кончившаго самоубійствомъ вслѣдствіе смерти жены.

Дунгане—магомет. жители сѣвер.-зап. Китая и Джунгаріи; ок. 4 милл.

Дунди—фабричн. городъ и гавань въ Шотландіи; 165 т. ж.; центръ Шотландской промышленности (полотно). [дроби.

Дунстъ—14-й самый мелкій нумеръ

Дунсъ Скотусъ—Іоаннъ, знам. схоластикъ (1274—1308), глава школы «скотистовъ», признававшей человѣческ. волю свободной, несмотря на божеств. предопредѣленіе, въ противуположность «ѳомистамъ» (послѣдов. Ѳомы Аквината).

Дуодецима—12 ступеней вверхъ, начиная отъ основного тона (музык.).

Дупель — долгопельшнепъ, болотная птица изъ бекасовъ (см.).

Дуплетъ—1) то же, что дублетъ въ бильярдной игрѣ; 2) одновременн. выстрѣлъ изъ обоихъ стволовъ двустволки.

Дуплянка—1) названіе нѣск. съѣдобныхъ грибовъ изъ сем. луговиковыхъ; напр., свинухи, желтыхъ сыроѣжекъ; 2) улей изъ отрубка дерева, круглый, съ обручами.

Дуранда — выжимки конопляныя, употр. въ кормъ скоту.

Дуранте—Франческо, итал. композиторъ церков. музыки (1684—1755).

Дурбанъ—гавань въ англ. колоніи Наталь въ Африкѣ; 70 т. ж.

Дурманъ — (Datura stramonium) раст., сем. пасленовыя; трава съ бѣлыми цвѣтами; дико раст. всюду въ тепломъ и умѣренномъ климатѣ; ядовита; сѣмена и листья въ медицинѣ.

Дурново—1) *Ив. Никол.* (1830—1903), 1889 — 95 министръ внутр. дѣлъ; 2) *Петръ Никол.*, директоръ департамента госуд. полиціи въ 80-хъ гг.; за обыскъ, произведенный у бразильскаго посла, удаленъ отъ должности по приказу Александра III. Въ 1906 министръ внутр. дѣлъ, прославился подавленіемъ

революц. движенія. Передъ созывомъ Госуд. Думы отставленъ.

Дурова — Надежда Андр., см. Александровъ 3).

Дурра—см. Сорго.

Дуръ—мажорный тонъ, твердый тонъ, въ которомъ есть большая терція основного тона; противоположенъ минорному (мягкому) тону.

Дуумвиратъ—въ др. Римѣ управленіе, находивш. въ рукахъ двухъ лицъ.

Духанъ—въ Закавказьѣ харченя, заѣзжій домъ; откупная рыболовная ватага.

Духинскій—Генр.-Францъ, польск. писатель (1817—86): извѣстенъ своей историч. теоріей туранскаго происхожденія великороссовъ, выдвин. той вскорѣ послѣ польскаго возстанія 1863 подъ явнымъ вліяніемъ національнаго раздраженія.

Духоборцы—секта, появившаяся въ Россіи въ началѣ XVIII в.; отвергаютъ церков. іерархію и обрядов. сторону религіи и рѣшительно отказываются давать присягу и выполнять воинск. повинность.

Духовая музыка — оркестръ, состоящій изъ духовыхъ инструментовъ.

Духовенство—сословіе, главною обязанностью котораго является совершеніе общественнаго богослуженія и всякихъ церковныхъ требъ; дѣлится на бѣлое и черное (см. Монахъ).

Духовное завѣщаніе — см. [Завѣщаніе.

Духовно-учебныя заведенія — училища для подготовки лицъ духовнаго званія (4 академіи, 58 семинарій и 185 муж. духовныхъ училищъ, 13 жен. духовн. училищъ, 60 епарх. жен. учил.). Подчинены духовно-учебному управленію при св. Синодѣ.

Духовный регламентъ — уставъ для церковнаго управленія, данъ Петромъ I при отмѣнѣ патріаршества и учрежд. свят. Синода; составленъ Ѳеофаномъ Прокоповичемъ.

Духовщина — у. г. Смоленской губ., на р. Царевичѣ; 3.100 ж.; 2 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 1 низ., 128 пром. зав. съ 211 рабоч., 1 кр. уч.; 10 т. бюдж.; *Дух-скій у.*—3.710 кв. в.; 146 т. жит.

Духовые инструменты—музыкальн. инструменты, издающіе звукъ, вслѣдствіе вдуванія воздуха.

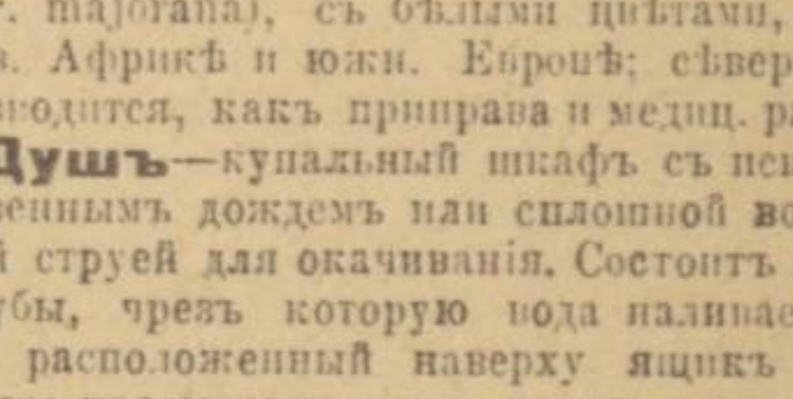
Духовыя ружья — стрѣляющія силою сжатаго воздуха.

Душанъ—Стефанъ, серб. царь; годы правленія 1336—56; успѣшно воевалъ съ Византіей и возвысилъ политическое значеніе Сербіи, какъ великой державы Балканскаго полуострова.

Душевныя болѣзни—страданія мозга, вызыв. болѣзненное измѣненіе психической личности въ сферѣ сознанія, чувствъ, воспріятій или воли; часто сопровождаются галлюцинаціей и бредомъ.

Душегрѣйка—теплая кофта безъ рукавовъ.

Душегубка—маленькая лодка, выдолбленная изъ дерева.



Душеприказчикъ—лицо, назначенное завѣщат. для исполн. завѣщанія.

Душетъ—у. г. Тифлисской губ., на р. Душетскеви; $2^1/_2$ т. ж.; 1 биб., 2 низ. уч. зав., 2 кр. уч.; 3.700 р. бюдж.; *Д-скій у.*—3.440 кв. в.; 84 т. ж.

Душица — (Origanum) родъ раст., сем. губоцвѣтныя; душистыя травы: у насъ *обыкнов. д.* (Or. vulgare), съ розовыми цвѣтами; листья въ медицинѣ; *майоранъ* (Or. majorana), съ бѣлыми цвѣтами, въ сѣв. Африкѣ и юж. Европѣ; сѣверѣе разводится, какъ приправа и медиц. раст.

Душъ—купальный шкафъ съ искусственнымъ дождемъ или сплошной водяной струей для окачиванія. Состоитъ изъ трубы, чрезъ которую вода наливается въ расположенный наверху ящикъ съ мелко-продырявленнымъ днемъ или широкимъ отверстіемъ, снабженнымъ короткой трубкой (для струи).

Дуэ—укрѣпленный постъ на о. Сахалинѣ и мѣстный админ. центръ; 1 т. жит.

Дуэлистъ, дуэлянтъ — выходящій или вызываемый на дуэль.

Дуэль—поединокъ между 2-мя противниками, въ угоду обществ. мнѣнію, полагающему, что въ нѣкот. случаяхъ честь не можетъ быть иначе возстановлена.

Дуэнья—1) домашняя надзирательница за нравственностью дѣвицъ или за женой ревнивца; 2) статсъ-дама испанскихъ королевъ.

Дуэро—рѣка на Пиренейск. полуостр., впадаетъ въ Атлант. океанъ; 700 в. дл.

Дуэттино—коротеньк. живой дуэтъ.

Дуэтъ—пѣніе, музыка или то и другое вмѣстѣ, исполняемое двумя лицами, каждое изъ которыхъ имѣетъ свою особую самостоятельную партію.

Дыбы — пытка, употреблявшаяся у насъ въ старину: осужденному надѣвали на ноги колодки, скручивали назадъ руки и затѣмъ, привязавъ къ нимъ веревку,

поднимали его, потряхивая, вверхъ помощью блоковъ; послѣ этого палачъ становился на колодки и подпрыгивалъ надъ ними. Послѣдствіемъ такого истязанія было вытягиваніе всѣхъ членовъ, выходъ изъ суставовъ всѣхъ сочлененій, переломъ костей и разрывъ жилъ.

Дымка—см. Крепъ.

Дымчатый топазъ — горный хрусталь темно-коричневаго цвѣта.

Дымъ—окладная единица въ древней Руси. По сію пору сохранилась въ Закавказьѣ и Царствѣ Польскомъ, гдѣ означаетъ сборъ со строеній.

Дымянка — (Fumaria officinalis) раст., сем. маковыя; трава съ неправильными розовыми цвѣтами безъ млечнаго сока. Часто на поляхъ, въ садахъ.

***Дынное дерево**—(Carуca Papaya) рас., сем. страстоцвѣтовыя; дерево съ лопастными листьями на верхушкѣ, безъ вѣтвей. Плоды похожи на дыни и съѣдобны; сокъ служитъ для размягченія мяса. Въ стволѣ живутъ муравьи, защищающіе дерево отъ насѣкомыхъ. Родина Южн. Америка. Развод. всюду подъ тропиками.

***Дыня**—(Cucumis Melo) раст., сем. тыквенныя; вьющееся рас. съ крупными бороздчатыми съѣдобными плодами и желтыми цвѣтами; много сортовъ; родомъ изъ юго-зап. Азіи; развод. на югѣ; въ Сѣв. Америкѣ изъ плодовъ добываютъ сахаръ.

Дыханіе—обогащеніе крови кислородомъ и очищеніе ея отъ углекислоты. 1) *Д. у человѣка и высшихъ позвоночныхъ* совершается путемъ ритмич. движеній груди. клѣтки, при котор. атмосферный воздухъ входитъ въ легкія. отдаетъ легочн. сосудамъ свой кислородъ и выходитъ, унося съ собой углекислоту крови; затрудненіе этого обмѣна вызываетъ одышку, а прекращеніе—удушеніе. 2) *Д. у растеній* сводится, какъ и у жив., къ поглощенію кислорода воздуха и выдѣленію углекислоты; у зеленыхъ растеній на свѣту *д.* незамѣтно, т. к. противоположный процессъ — питаніе, состоящее изъ поглощенія углекислоты и выдѣленія кислорода, скрываетъ *д.*; поэтому зеленыя раст. на свѣту очищаютъ воздухъ, обогащая его кислородомъ, а въ темнотѣ портятъ его такъ же, какъ животныя. 3) *Д. искуственное* состоитъ въ поперемѣнномъ расширеніи и съуженіи грудной клѣтки, сообразно ритму дыханія; производится посредств. ритмич. давленія на животъ, подыманія и опусканія рукъ, давленія на грудную стѣнку, электрич. раздраженія нерва діафрагмы и др. способами; примѣняется при оживленіи мнимоумершихъ, утопленниковъ и т. п., а также для оживленія родившихся въ состояніи асфиксіи дѣтей.

Дыхъ-тау—см. Кавказскія горы.

Дьяковъ—А., см. Незлобинъ.

Дьяконовъ—Мих. Ал-др., историкъ права (р. 1856); «Власть московскихъ государей», «Очерки изъ исторіи сельскаго населенія въ московск. гос.», и др.

Дьячекъ—церковнослужитель, пѣвшій и читавшій положенное въ церкви; причислялся къ духовному сословію; съ 1868 замѣненъ псаломщикомъ.

Дьяченко — Викторъ Антоновичъ (1820—76), драматургъ.

Дѣва—знакъ зодіака; солнце въ зодіакѣ *Д.* бываетъ между 21 авг. и 22 сент.

Дѣвица въ зелени — (Nigella damascena) раст., сем. лютиковыя; трава съ голубоватыми цвѣтами съ двугубыми лепестками и тонко перистораздѣльными листьями. Родина берега Средиземнаго моря. Развод. въ садахъ ради цвѣтовъ.

Дѣвичникъ—прощальный вечеръ передъ свадьбой, который невѣста проводитъ съ подругами-дѣвушками.

Дѣвичьи о-ва — см. Виргинскіе [о-ва.

Дѣвичья кожа—пастила изъ корня просвирняка; грудные конфекты отъ кашля; теперь почти не употребляются.

Дѣворожденіе — см. Партеногенезъ.

Дѣвственная плева—(Hymen) перепонка у входа во влагалище у дѣвственницъ.

Дѣдина—земля, перешедшая по наслѣдству отъ дѣда.

Дѣдловъ — псевдонимъ писателя Кигна (см.).

Дѣдушка русскаго флота—ботъ, построенный Брантомъ при Петрѣ I: сохраняется какъ историч. памятникъ.

Дѣепричастіе—отглагольное нарѣчіе; напр.: стоя, бросая и т. п.

Дѣйствительный залогъ—см. Залогъ.

Дѣйство комедійное—старинное назв. драм. представленій (въ XVII в.).

Дѣленіе—ариѳметическое дѣйствіе, помощью котораго узнается, сколько одно число содержится въ другомъ.

Дѣлимость—1) физ. свойство матеріи дѣлиться на части; 2) свойство числа,

вслѣдствіе котораго оно дѣлится на другое безъ остатка, *признакъ дѣлимости*— признакъ, открывающій въ числѣ указанное выше свойство.

Дѣлительная машина—приборъ для нанесенія равныхъ дѣленій на математическихъ инструментахъ.

Дѣлянка—небольш. участокъ земли или лѣса, отводимый одному изъ участниковъ общаго пользованія угодьями.

Дѣтва—пчелиныя личинки въ ульѣ, помѣщ. въ особыхъ ячейкахъ сотовъ.

Дѣтоубійство—какъ особый видъ убійства, есть умышленное лишеніе жизни новорожденнаго отъ неваконнаго брака или прелюбодѣянія ребенка самой матерью; карается каторгой.

Дѣтская мука Нэстле—смѣсь изъ пшеничной муки (крахмалъ которой превращается сильно нагрѣтымъ паромъ въ декстринъ), молока и сахара. Изъ 1 части этой муки, сваренной съ тремя частями воды, получается кашка, которою кормятъ грудныхъ дѣтей.

Дѣтская холера—болѣзнь желудочно-кишечнаго канала, поражающая дѣтей преим. въ лѣтніе мѣсяцы. Гл. причина чрезмѣрно больш. смертности дѣтей.

Дѣтскій садъ—педагогич. учрежденія, основанныя по мысли нѣм. педагога Фребеля; родъ пансіоновъ, куда собираются дѣти и проводятъ время въ играхъ и физич. упражненіяхъ.

Дѣтское мѣсто—см. Плацента.

Дюбарри—Марія-Жанна, виконтесса (1746—93); любовница короля Людовика XV; принимала дѣятельное участіе въ придворныхъ интригахъ; казнена на гильотинѣ во время революціи.

Дюбуа-Реймонъ — нѣм. физіологъ (1818—96); много важныхъ изслѣдованій по физіологіи, особенно по животному электричеству.

Дюбюкъ—Ал-дръ Иван., композиторъ (1812—97); положилъ на музыку многія русск. народн. пѣсни.

Дюгальдъ-Стюартъ — философъ шотл. философ. школы (1753—1828).

Дюгамель—Жанъ-Мари-Констанъ, франц. математикъ (1797—1872); послѣдователь Огюста Конта. На русс. языкъ переведены его: «Методы ариѳметики», «Методы геометріи» и «Приложеніе методовъ умозрительныхъ».

Дюгесклэнъ — Бертранъ, графъ Лонгвиль (1320—80), франц. генералъ; отнялъ у англичанъ почти всѣ завоеванныя ими французскія владѣнія; умеръ въ званіи коннетабля Франціи.

Дюгонь—(Halicore dugong) млекоп., пор. сирены; до 11/2 саж. длины; самецъ съ сильными бивнями; въ Индійскомъ океанѣ; мясо съѣдобно.

Дюдеванъ—см. Жоржъ Зандъ.

Дюжарденъ — Феликсъ, франц. естествоиспытатель (1801—60); занимался изученіемъ низшихъ организмовъ.

Дюжарденъ-Бомецъ — Жоржъ (1838—95), фр. врачъ-терапевтъ.

Дюжина — счетный терминъ = 12 единицамъ.

Дюймовка — доска, толщиною въ [одинъ дюймъ

Дюймъ—линейная мѣра, принятая въ Англіи и Россіи,—составляетъ 12-ю часть фута и дѣлится на 10 частей, называемыхъ *линіями*; 28 дюймовъ равняются аршину.

Дюкенъ—Авраамъ, франц. морск. [герой (1610—88).

Дюкрэ-Дюмениль—франц. писатель (1761—1819); его сантимент. романы усиленно переводились по русски.

Дюкъ—герцогъ.

Дюлонгъ—Пьеръ-Луи, франц. химикъ (1785—1838); открылъ хлористый азотъ и законъ, что произведеніе теплоемкости простыхъ тѣлъ на ихъ атомный вѣсъ есть величина постоянная, называемый *закономъ Дюлонга и Пти*, такъ какъ въ открытіи его участвовалъ физикъ Пти.

Дюма—*1) *Ал-дръ*, франц. писатель (1803—70); написалъ цѣлый рядъ драмъ, а съ 1835 множество романовъ, имѣвшихъ больш. успѣхъ. Наибольшею популярностью пользовались его: «Графъ Монте-Кристо», «Королева Марго», «Три Мушкетера» и др.; *2) незаконный сынъ его *Ал-дръ* или обыкновенно называемый *А. Д. сынъ*, изв. франц. драматургъ (1824—95); напис. романъ: «Дама съ камеліями», передѣланный затѣмъ въ драму, вслѣдъ за которой было написано множество драмъ: «Le Demi-monde», «Diane de Lys», «Le fils naturel» и др.; 3) *Жанъ-Баптистъ*, франц. химикъ (1800—84); одинъ изъ творцовъ органической химіи, которую значительно подвинулъ впередъ своими многочисленными работами.

Дюмонъ-Дюрвиль — Жюль-Себастьянъ-Севаръ, франц. путешественникъ (1790—1842); три раза плавалъ вокругъ

свѣта; открылъ много острововъ у антарктическихъ странъ и оказалъ услуги языкознанію и естествовѣдѣнію; «Путешествіе вокругъ свѣта» переведено на русс. языкъ.

Дюмурье—Шарл.-Франсуа, франц. генералъ (1739—1823); во время Конвента (1793) пытался склонить войско измѣнить республикѣ и возстановить монархію во Франціи; бѣжалъ къ австрійцамъ и былъ заочно приговоренъ конвентомъ къ смерти.

Дюнанъ—Анри, швейц. писатель (р. 1828); основатель международнаго общества помощи раненымъ во время сраженій («Краснаго Креста»).

Дюнкирхенъ—укрѣпленный морской и фабричный городъ въ департам. Нордъ во Франціи; 39 т. жит.

Дюны—волнистый рядъ песчаныхъ бугровъ, образуемыхъ вѣтромъ у морскихъ береговъ.

Дюпанлу — Феликсъ-Антуанъ-Филиберъ (1802—78), епископъ орлеанскій; вождь легитимистской партіи во Франціи и глава клерикальной реакціи въ эпоху президентства Макъ-Магона; прославился своими проповѣдями.

Дюпенъ—Андре, франц. госуд. дѣятель и законовѣдъ (1783—1865); прославился какъ адвокатъ въ полит. процессахъ (Нея, Беранже).

Дюпонъ де-Леръ — франц. политикъ (1767—1855), членъ временнаго правительства 1848 г.

Дюпти-Туаръ—франц. ботаникъ (1758—1831).

Дюпюи де-Ломъ—Станиславъ-Шарль, франц. инженеръ (1816—85); усовершенствовалъ франц. флотъ; изобрѣлъ особ. системы воздушные шары во время осады Парижа нѣмцами въ 1871.

Дюпюитренъ—Гильомъ, баронъ, знам. франц. врачъ (1777—1835).

Дюреръ — Альбрехтъ, знам. нѣм. художникъ (1471—1528); издалъ множ. гравюръ и политипажей, ввелъ искусство гравировать выгравливаніемъ и мн. др. улучшенія по части художествъ. Онъ занимался также скульптурою, архитектурою и написалъ нѣсколько сочиненій о художествахъ. Число его картинъ и гравюръ весьма велико: «Поклоненіе волхвовъ», «Поклоненіе святой Троицѣ», «Четыре темперамента».

Дюрингъ—Евгеній-Карлъ, нѣм. философъ и экономистъ (р. 1833); изъ его сочин. на русс. яз.: «Цѣнность жизни».

Дюрокъ — Жераръ-Кристофъ-Мишель, герцогъ Фріульскій (1772—1813), адъютантъ Наполеона I, франц. генералъ.

Дюрюи — Викторъ, франц. историкъ (1811—94); напис.: «Histoire des Romains».

Дюссельдорфъ гл. гор. округа Д., въ прусской Рейнской провинціи; 253 т. жит.; академія художествъ.

Дютшъ—Оттонъ Иван., родомъ датчанинъ, музыкантъ и композиторъ († 1863); напис. оперу «Кроатка», много романсовъ и фортепьянныхъ пьесъ.

Дюфоръ - Жюль-Армандъ, франц. государственный дѣятель (1798—1881), умѣренно-республиканскаго направленія.

Дюшалью—Поль-Белюни (р. 1835), америк. путешественникъ по Африкѣ.

Дюшатле—Эмили, франц. маркиза (1706—49), пріятельница Вольтера; оставила: «Письма» и «Мемуары».

Дюшенъ—Гильомъ, франц. врачъ (1806—75); основатель совр. электродіагностики и электротерапіи.

Дюшессъ - видъ грушъ, разводится преимущ. во Франціи.

Дягиль—см. Ангелика.

Дятлина, Дятловина—см. Кверъ.

Дятлы — (Picidae) сем. птицъ, пор. лазящія; птицы съ прямымъ клиновиднымъ клювомъ, б. ч. твердымъ упругимъ хвостомъ; многія хорошо бѣгаютъ по стволамъ деревьевъ; изъ нашихъ видовъ самый большой *черный д.* или *желна* (Pryocopus martius), черный съ краснымъ затылкомъ; кромѣ того часты *пестрые д.* (Peudrocopus), большой (Peud. major), средній (Peud. medius), малый (Peud. minor) и бѣлоспинный (Peud. leuconotus); *зеленый д.* (Picus viridis) и *сѣдой д.* (Picus viridicanus), зеленый съ сѣрой головой; хорошо бѣгаютъ и по землѣ; эти виды распространены по Европѣ и частью по сѣв. Азіи.

Е.

Е—музыкальн. нота, иначе нав. *Ми*.

Евангелизмъ — соотвѣтственность евангел. ученію, евангельскій духъ.

Евангелическая церковь—см. Евангелическое исповѣданіе.

Евангелическіе христіане—христіане евангелическаго исповѣданія.

Евангелическое исповѣданіе—лютеранское и реформатское; они основаны исключительно на Новомъ Завѣтѣ и не признаютъ церковн. преданія.

Евангеліе—четыре первыя книги Новаго Завѣта, въ которыхъ излагаются жизнь и ученіе І. Христа: 1) еванг. отъ Матѳея—28 главъ; 2) ев. отъ Марка—16 главъ; 3) ев. отъ Луки—24 главы; и 4) ев. отъ Іоанна—21 глава. Эти книги написаны въ равное время и приписываются тѣмъ евангелистамъ, подъ именемъ которыхъ онѣ значатся въ числѣ каноническихъ книгъ Н. Завѣта.

Евбея—см. Эвбея.

Евгеній—см. Болховитиновъ.

***Евгеній Савойскій** — знамен. полководецъ (1663—1736); сперва служилъ Франціи, потомъ, неоцѣненный Людовикомъ XIV, перешелъ къ Австріи; разбилъ турокъ при Петерварденѣ (1716) и Бѣлградѣ (1717); французовъ при Гохштедтѣ (1708), Мальплаке (1709).

Евдокимовъ—графъ, Ник. Иван., боевой ген. (1804—73); все время службы провелъ на Кавказѣ; 1859 взялъ Ведень, участвовалъ при взятіи въ плѣнъ Шамиля въ аулѣ Гунибъ и руководилъ послѣдними дѣйствіями по замиренію края 1863. [на.

Евдокія Лопухина—см. Лопухина.

Евкалиптъ — (Eucalyptus) родъ раст., сем. миртовыя; деревья съ острыми ланцетовидными листьями; характерныя раст. Австраліи (ок. 150 вид.). Одинъ мелкій видъ, вывезенный изъ Австраліи, развод. въ южн. Европѣ. Листья содержатъ эѳирное масло, по дѣйствію похожее на камфору; настой листьевъ примѣн. вмѣсто хинина и такъ же, какъ и масло, для очищенія воздуха (растительн. приборами); масло прибавляется къ іодоформу для уничтоженія запаха послѣдняго.

Евклидъ—1) древне-греч. философъ, основатель мегарской школы; жилъ въ эпоху Пелопонесской войны († 424 до Р. Х); 2) одинъ изъ величайшихъ геометровъ древности; жилъ за 300 л. до Р. Х. во время Птоломея Лага въ Александріи. Его: «Элементы геометріи» въ 13 книгахъ отличаются строгостью метода и до сихъ поръ не явилось болѣе совершеннаго, по системѣ, сочиненія.

Евксинское море — см. Понтъ Евксинскій.

Евмениды—см. Эвмениды.

Евнухъ—1) скопецъ; 2) скопецъ, охранитель султанскаго гарема въ Турціи и др. восточныхъ странахъ.

Евпаторія—у. г. и портъ Таврич. губ. на берегу Чернаго моря; 20 т. ж.; 4 леч., 3 биб., 3 ср. уч. зав., 32 низ., 39 пром. зав. съ 320 рабоч., 4 кр. уч.; 94½ т. бюдж.; мор. купанья и цѣлебныя грязи; *Ев-скій у.*—5.040 к. в.; 73 т. ж.

Евпатриды — въ древн. Аѳинахъ свободные полноправные граждане благороднаго происхожденія.

Евреи—названіе израильтянъ со времени Вавилонскаго плѣна, принадлежатъ къ семитич. племени. Древняя исторія ихъ разсказывается въ Библіи; въ 63 до Р. Х. покорены римлянами; послѣ ряда подавленныхъ возстаній въ концѣ I в. по Р. Х. стали распространяться по всѣмъ странамъ, гдѣ втеченіе среднихъ вѣковъ подвергались жестокимъ преслѣдованіямъ; въ концѣ XVIII в. во Франціи, а затѣмъ въ XIX в. въ б. ч. европ. государствъ *е-и* были уравнены въ правахъ съ остальнымъ населеніемъ; общее число *е-евъ* ок. 10 м., изъ нихъ въ Россіи свыше 6 мил., гдѣ они въ правахъ жительства ограничены т. н. чертой постоянной еврейской осѣдлости (т. е. 10 привислянскими и 15 сѣверо- и юго-западн. губерніями).

Евремнова—Анна Михайловна (р. 1844), первая изъ русскихъ женщинъ, получившая ученую степень доктора правъ Соч.: «О задружномъ началѣ», «Объ обычномъ правѣ русс. народа» и др.

Еврейскій языкъ—главнѣйшій представитель т. н. семитической группы яз. (въ отличіе отъ арійской гр.), близкій къ арабскому, финикійскому, сирійскому. Имѣетъ богатую литературу: библейскую, талмудическую, раввинскую.

Евридика — (Эвридика) жена Орфея, умершая отъ ужаленія змѣи и заставившая его спуститься въ адъ, чтобы своимъ пѣніемъ разжалобить Персефону и вывесть *Е.* изъ ада, что ему не удалось, т. к. вопреки требованію Персефоны, Орфей, выходя изъ ада, оглянулся, вслѣдствіе чего *Е.* и осталась въ царствѣ тѣней.

***Еврипидъ** — одинъ изъ главныхъ древне-греч. трагиковъ (480—405 до Р. Х.), другъ Сократа; сохранились 16 его трагедій и сатирич. драма «Циклопъ».

***Европа** — часть свѣта, отдѣляется отъ Азіи Уральскими горами и Манычской низменностью; омывается Сѣв. Ледов. океаномъ на сѣверѣ, Атлантическимъ на западѣ, Средиземн. и Чернымъ морями на югѣ; 177.600 кв. миль, въ т. ч. острова до 10 т. кв. м. Береговая линія весьма развита, именно 4.300 м., и относится ко всей площади какъ 1:38. *Полуострова:* Лапландскій, Скандинавскій, Ютландія, Пиренейскій, Апеннинскій, Балканскій съ Мореей и Таврическій. *Поверхность:* на сѣв.-востокѣ низменная, на юго-западѣ возвышенная; здѣсь: Альпы, Пиренейскія горы, Апеннинскія, Карпатскія, Балканскія; на сѣверѣ — Скандинавскія. *Рр.:* Печора, Сѣв. Двина, Нева, Зап. Двина, Нѣманъ, Висла, Одеръ, Эльба, Рейнъ, Темза, Сена, Луара, Гаронна, Гвадіана, Гвадалквивиръ, Рона, По, Дунай, Днѣстръ, Днѣпръ, Донъ, Волга, Уралъ. *Климатъ*—умѣренный, влажный; въ сѣв.-восточ. части — континентальный. *Животныя*—дикія сохранились лишь въ немногихъ частяхъ *Е.*: медвѣдь, волкъ, рысь, лиса, вубръ. *Растенія* на сѣверѣ—мхи и нѣкіе кустарники, затѣмъ — хвойныя и лиственныя породы и культурныя растенія: овесъ, ячмень, рожь, гречиха, картофель, горохъ, пшеница и т. д., фруктовыя деревья, а южнѣе: виноградъ, маслина, апельсинн., миндальн., лимон. и т. п. деревья. *Минеральн. богатство*—камен. уголь, желѣзо, мѣдь, свинецъ, соль, золото, серебро. *Государства*: Австро-Венгрія, Андора, Болгарія, Великобританія, Германія, Грепція, Данія, Испанія, Италія, Лихтенштейнъ, Люксембургъ, Монако, Нидерланды, Норвегія, Португалія, Россія, Румынія, Сапъ-Марино, Сербія, Турція, Франція, Черногорія, Швейцарія, Швеція. Жителей 400 мил., состоящихъ изъ 60 народовъ, говорящихъ на 53 языкахъ, не считая различныхъ нарѣчій. Всѣ они, за исключеніемъ нѣкоторыхъ племенъ монгольскаго происхожденія, принадлежатъ къ кавказской расѣ. Глав. масса населенія принадл. къ 3 племенамъ: 1) романскому ($29^1/_2\%$), именно: румыны, итальянцы, испанцы, пор-

тугальцы, французы и пр.; 2) тевтонскому (31%): нѣмцы, скандинавы, англосаксы, и 3) славянскому (31%): русскіе, южн. и запад. славяне. Изъ всего населенія *Е.* 46% католиковъ, 25% православн. и 24% протестантовъ, 2% евреевъ и 2% магометанъ.

Евсевіане—послѣдователи константинопол. патріарха Евсевія Никомидійскаго жившаго въ IV в. По его ученію, Сынъ Божій не единосущенъ съ Богомъ Отцомъ, а только подобосущенъ. *Е.* называются также семи-аріанами (полу-аріанами), т. к. ихъ основной догматъ на половину согласуется съ вѣрован. аріанской секты.

Евсевій—Памфилъ (р. ок. 270 † ок. 340), епископъ Кесаріи, считается отцомъ христіан. церковн. исторіи; одинъ изъ важнѣйш. историковъ ранняго средневѣковья.

Евстахіева труба—каналъ, соединяющій внутренность уха (барабанная полость) съ вѣвомъ (заднею частью рта).

Евстахій—Варталомео, знам. итал. докторъ и анатомъ († 1574); по его имени названа Евстахіева труба.

***Евтерпа**—дочь Зевса и Мнемозины, одна изъ 9 музъ; представительница музыки.

Евтихій — архимандритъ константинопольскій; основатель ереси монофизитовъ (см.).

Евтушевскій —Вас. Андріан. (1836—88), педагогъ; одинъ изъ основател. первыхъ женск. курс. (Аларчинскихъ); составилъ: «Методику ариѳметики» и «Сборникъ ариѳмет. задачъ» (больше 30 изд.).

Евфонизмъ—явленіе вставки звуковъ между другими звуками: къ *нему* (вмѣсто къ ему), *нóравъ* (народн., вмѣсто нравъ) и др.; прежде это явленіе объяснялось потребностями «благозвучія», откуда и терминъ *е.*, а теперь оно объясняется физіологическими требованіями, облегчающими произношеніе сочетаній звуковъ.

Евфуизмъ—въ Англіи напыщенный слогъ, по имени ром. «Euphues», написаннаго Лилли въ XVI ст.

Евхаристія—таинство св. Причащенія и совершеніе этого таинства.

Егда—по церк.-славянски «когда».

Егермейстеръ — непосредственный начальникъ придворныхъ егерей, 2-е лицо послѣ завѣдывающаго царской охотой или оберъ-егермейстера.

Егеръ—Густавъ (р. 1832), нѣм. зоологъ, извѣстенъ своей оригинальной теоріей о душѣ и реформой въ одеждѣ, въ котор. онъ хотѣлъ изгнать бумажную и льняную, замѣнивъ ихъ шерстяной тканью.

Егерь—охотникъ.

Егина—см. Эгина.

Египетская экспедиція—походъ Наполеона Бонапарта въ *Е.* съ цѣлью воспрепятствовать успѣхамъ англичанъ на востокѣ (1798 — 1801); окончилась для Франціи неудачей.

Египетъ — вице-королевство, подъ верховною властью Порты, въ сѣверовост. части Африки; 920 т. кв. в. (безъ Судана); 10 мил. жит.: феллаховъ (земледѣльцевъ), арабовъ, коптовъ, турокъ, негровъ, евреевъ и европейцевъ. По обѣимъ сторонамъ плодородной долины Нила лежатъ голыя и безплодныя степныя возвышенности. *Климатъ* очень постоянный; дожди рѣдки. *Главное занятіе* жителей —земледѣліе (жатва 3 раза въ году): хлопокъ, сахарн. тростникъ, рисъ, маисъ и др.; желѣзн. дор.—3.250 в., телегр.—4.300 в.; ввозъ — 133 мил. руб., вывозъ 132 мил. *Учебн. заведеній*: высшихъ (въ т. ч. и профессіональныхъ)—25, средн.—28, низш.—9.970. *Государ. бюдж.*—102 м. р.; госуд. долгъ—391.100 т. р. Господствующій *языкъ* —арабскій; *вѣроисповѣданіе* — магометанское. Столица Каиръ. Начало *исторіи Е.* теряется въ глубокой древности. Въ 3643 г. (3802 по другимъ) до Р. Х. царь Менесъ основалъ Мемфисъ и сдѣлался родоначальникомъ династіи, царствов. 253 г. Со времени 3-й и послѣдующихъ династій встрѣчаются памятники (пирамиды). Ок. 2380 г. до Р. Х. *Е.* достигъ большого могущества. Въ 525 г. до Р. Х. *Е.* былъ завоеванъ персидск. царемъ Камбизомъ, а въ 332 г. Александромъ Македонск. Въ 305 г. на престолъ *Е.* вступилъ Птоломей Лагъ. При Птоломеяхъ Александрія сдѣлалась средоточіемъ греческ. учености. Послѣ битвы при Акціумѣ (30 г. до Р. Х.) *Е.* сдѣлался римск. провинціей и служилъ житницей римлянъ. Съ 395 г. по Р. Х. страна принадлежала къ Восточ. римск. имперіи и 638 г. была завоевана Амру, полководцемъ халифа Омара. При халифахъ изъ династій Омаядовъ и Абассидовъ *Е.* управлялся намѣстниками; изъ нихъ нѣкоторые объявляли себя самостоятельными государями. Около 1250 г. въ *Е.* начинается господство мамелюковъ, низвергавшихъ и возводившихъ султановъ на тронъ. Въ 1517 султанъ османовъ Селимъ I разбилъ мамелюковъ и управленіе страною ввѣрилъ ихъ бекамъ. Въ 1806 Порта назначила пашою и намѣстникомъ *Е.* Магомета-Али, положившаго начало новой эрѣ въ *Е.* Онъ уничтожилъ мамелюковъ и сдѣ-

лался самымъ могущественнымъ вассаломъ Порты. Онъ велъ счастливую войну съ Портою, но, благодаря вмѣшат. европейскихъ державъ, долженъ былъ всетаки подчиниться Портѣ. Гатти-шерифъ 13 февр. 1841 установилъ отношенія *Е.* къ Портѣ. Одинъ изъ преемниковъ Магомета-Али, Исмаилъ-Паша, въ 1866 получилъ отъ Порты оффиц. титулъ вице-короля (хедива) и достигъ того, что престолъ *Е.* былъ признанъ наслѣдствен. въ его родѣ по прямой нисходящ. линіи. Въ 1869 былъ оконченъ въ *Е.* Суэзскій каналъ. Нынѣ власть Порты надъ *Е.* только номинальн.; вся же страна подпала вліянію англич. (карту см. Турція азіатск.).

Египтологъ — изслѣдователь въ области науки объ египетскихъ древностяхъ, религіи и языкѣ.

Егова—см. Іегова.

Егоровъ—Ник. Григ. (р. 1849), физикъ, напис.: «Электрич. фотометръ», «Атмосферныя линіи солнечн. спектра» и др.

Егорьевскъ—у. г. Рязанской губ., на р. Гусленки; ж. д.; 25 т. ж.; 3 леч., 3 биб., 2 ср. уч. зав., 5 низ., 47 пром. зав. съ 2.850 рабоч., 3 кр. уч.; 174 т. бюдж.; *Ег-скій у.* — 3.470 кв. в.; 175 т. ж.

Едигеръ-Махметъ—послѣдній царь казан. (съ 1552); плѣненъ при взятіи Казани и крещенъ Іоанномъ Грознымъ; принималъ участіе въ походахъ послѣдняго.

Единовѣрцы—старообрядцы, признающіе правила 27 окт. 1800, по котор. старообрядцы принимаютъ правосл. священниковъ отъ законныхъ архіереевъ, но удерживаютъ старину въ обрядахъ и церковныхъ книгахъ.

Единокровные—братья и сестры, род. отъ одного отца, но отъ разн. матерей.

Единонаслѣдіе — наслѣдованіе всего имущества однимъ лицомъ. По указу Петра I о *е-и* 1714, недвижимое имущество переходило цѣликомъ къ старшему сыну, а движимое дѣлилось поровну между всѣми дѣтьми. Этотъ порядокъ вызвалъ сильное неудовольствіе въ населеніи и былъ отмѣненъ Анной Іоанновной въ 1731 г.

Единорогъ—1) прежнее названіе гаубицы въ Россіи; *2) баснословное животное, похожее на лошадь, съ длиннымъ прямымъ рогомъ на лбу. [валъ.

Единорогъ морской—см. Нар-

Единство кассы — сосредоточеніе всѣхъ государственныхъ доходовъ и расходовъ въ кассахъ госуд. казначейства.

Ежа—(Dactylis glomerata) раст., сем. злаки; иначе ежа или палочная трава; многолѣтній злакъ съ односторонней кривою метелкою; кормовая трава.

Ежевика—(Rubus caesius и fruticosus) раст., сем. дріадовыя; изъ рода малинъ; черная малина. Кустарники съ черными кислосладкими ягодами. Ягоды съѣдобны. Ягоды и листья примѣн. въ медицинѣ.

Ежевка—см. Пшеница.

Ежеголовка—(Sparganium) раст., сем. рогозовыя; травы, въ болотахъ, прудахъ и т. п., съ линейными листьями; цвѣты въ шаровидныхъ початкахъ.

***Ежъ** — (Erinaceus) родъ млекопит., пор. насѣкомоядныя; тѣло покрыто иглами; при опасности свертываются; питаются червями, гадами, мышами и проч. въ Европѣ, Азіи, Африкѣ; *обыкновенный е.* (Erin. europaeus), въ Европѣ.

[(см).

Ежъ — псевдонимъ С. Милковскаго

Ездра — еврей, жилъ послѣ возвращенія евреевъ изъ вавилонскаго плѣна (459 до Р. Х.); собралъ лѣтописи іудеевъ въ двухъ книгахъ Паралипоменонъ; написалъ исторію своего времени (въ 3 книгахъ своего имени, изъ которыхъ третья написана Нееміей).

Езекіиль—одинъ изъ главныхъ пророковъ, еще юношею отведенъ былъ, 518 г. до Р. Х., въ плѣнъ, въ Месопотамію, гдѣ прожилъ болѣе 20 лѣтъ.

Езекія — 13-й царь іудейскій, сынъ и преемникъ Ахаза въ 728 г. до Р. Х.; свергнулъ ассирійское иго и укрѣпилъ Іерусалимъ († 699 г. до Р. Х.).

Езерскій—Өед. Венедикт. (р. 1835), создатель «тройной русской системы» счетоводства.

Езиды — іезиды (названіе происходитъ отъ древне-персидскаго Ezd—Богъ; езди—божескій), послѣдователи мало изслѣдованной мусульманской религіозной секты, распространен. среди курдовъ.

Езуиты—см. Іезуиты.

Ейскъ — у. г. Кубанск. обл., на р. Ей; портъ и таможня; 42 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 32 низ., 870 пром. зав. съ 2000 рабоч., 5 кр. уч.; 339 т. бюдж.; *Ейскій отд.* — 12.120 кв. в.; 325 т. ж.

Екатерина—1) *Е. I Алексѣевна*, рус. императрица (1684—1727); дочь литвина Самуила Скавронскаго, служила у пастора Глюка въ Маріенбургѣ. Въ 1702, попавши въ плѣнъ къ Шереметеву, она

была Меньшиковымъ представлена Петру I, котор. вскорѣ женился на ней. Въ 1711 *Е.* была объявлена государыней, въ томъ же году своею рѣшительностью, по преданію, спасла жизнь Петру на Прутѣ; въ 1724 была коронована. По смерти Петра *Е.* провозглашена императрицею (1725). Первѣйшимъ лицомъ при ней былъ кн. Меньшиковъ; *2) *Е. II Алексѣевна*, русская императрица, урожд. принцесса Ангальтъ-Цербтская (1729—96); 1745 вышла замужъ за вел. князя Петра Ѳеодоровича (Петръ III); 1762 вступ. на престолъ, свергнувъ мужа, который и погибъ черезъ нѣсколько дней. Первое время царствованія характеризовалось оживленіемъ литературы, получившей сравнительн. просторъ. *Е.* созвала комиссію для составленія проекта новаго уложенія (1767), дала указы о дворянск. и городовомъ положеніяхъ; сама написала «Наказъ» для составл. новыхъ законовъ. 1768—74 *Е.* побѣдоносно воевала съ Турціей;

1772 былъ подписанъ въ Петербургѣ договоръ о раздѣлѣ Польши. При ней ухудш. полож. крестьянъ, была закрѣпощена Украйна. 1773—74 волновалъ юго-вост. Россію Пугачевскій бунтъ. Съ 1775 первымъ лицомъ при *Е.* является Потемкинъ. При *Е.* было обращено впервые вниманіе на народное образованіе, и 1783 была учреждена Россійская академія. 1787 *Е.* предприняла путешествіе во вновь присоединенный Крымъ; въ томъ же году началась вторая турецк. война, окончившаяся 1791; 1788—90 война съ Швеціей, 1792—война съ Польшей и вскорѣ затѣмъ произведены 2-й и 3-й раздѣлы Польши. *Е.* оставила много сочиненій, между прочимъ, нѣсколько драмат. произведеній.

Екатеринбургъ—у. г. Пермской губ., на р. Исети; ж. д.; 43 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 9 ср. уч. зав.,. 28 нач. 340 пром. зав. съ 4.440 рабоч., 13 кр. уч.; 345 т. бюдж.; съ 1860 здѣсь сосредоточено управленіе всѣми уральск. горными казен. заводами; золотоспла̀ночная лабораторія; гранильная фабрика, желѣзодѣлат. заводы и пр.; *Ек-скій у.*—24.080 кв. в.; 454½ т. жит.; минеральн. богатства: золото, платина, желѣзн. и мѣдн. руды, драгоц. камни; желѣзодѣлательные заводы.

.Екатерингофъ—паркъ съ загороднымъ дворцомъ на окраинѣ Петербурга, на берегу Невы, при самомъ началѣ Финскаго залива.

Екатерининскій портъ—см. г. Александровскъ 2).

Екатеринодаръ—обл. гор. Кубанск. обл., на р. Кубани; ж. д.; 71 т. ж.; 4 леч., 8 биб., 6 ср. уч. зав., 33 низ., 700 пром. зав. съ 4.300 раб., 5 кр. уч.; 770 т. бюдж.; *Ек-скій отд.*—7.360 кв.в.; 306 т.ж.

***Екатеринославская губернія**—одна изъ южныхъ губерній; 56.900 кв. в.; 2.708 т. ж., въ т. ч. въ городахъ 289 т.; *поверхность* б. ч. равнина, почва — плодородный черноземъ; *рр.*: Днѣпръ, Сѣв. Донецъ, Кальміусъ. *Насел.*: 86% малор. и великор., 5% евреи, 4% нѣмцы; *Занятія*: 74% сельск. хов. (хлѣбопашество, скотоводство и овцеводство), 11% обрабат. промыш. (въ особен. горнозаводское дѣло). *Учеби. завед.*: высш. 1, сред. 16, спец. 36, низш. 1.612; грам. 21%. *Лечебн* 146, врач. 380, низш. вр. пер. 791; *Уѣздовъ* 8: Екатеринославскій, Александровскій, Бахмутскій, Верхнеднѣпровскій, Маріупольскій, Новомосковскій, Павлоградскій и Славяносербскій.

Екатеринославъ—губ. г. Екатериносл. губ., на р. Днѣпрѣ; пристань; ж. д.; 156 т. ж.; 16 леч., 19 биб., 1 выс. уч. зав., 10 ср., 31 низш., 350 пром. зав. съ 13.200 раб., 11 кр. уч.; 938½ т. бюдж.; огромный заводъ Александровскій рельсопрокатный и механическ. Брянскаго общества трубопрокатный заводъ, паровыя мельницы, табачныя фабрики, чугунно-литейные заводы и др.; *Е-скій у.*—6.600 кв. в.; 447 т. ж., преим. малороссы; огромный Каменскій рельсопрокатн. и механич. заводъ Днѣпр. общ., паровыя мельницы, чугунно-литейные заводы и др. [Ордена 30.

Екатерины св. орденъ—см.

Екзархатъ—1) часть Италіи, принадлежавшая къ Византійской имперіи; гл. гор. Равенна; 2) *Грузинскій е.*—Закавказье и Терская область, управляемыя въ церковномъ отношеніи однимъ екзархомъ, пребывающимъ въ Тифлисѣ.

Екзархъ—1) намѣстникъ Византійской имперіи въ ея итал. владѣніяхъ въ средніе вѣка, жилъ въ Равеннѣ; 2) архіерей, управляющій нѣск. епархіями.

Екклезіастическій—духовный, церковный.

Екклезіастъ—священная книга, приписываемая царю Соломону, доказывающая тщету земныхъ благъ и ставящая на ихъ мѣсто наслажденіе добродѣтелью, ведущей къ вѣчному спасенію.

Еклектизмъ—выборъ и сведеніе въ одну систему разныхъ, иногда не вполнѣ между собою гармонирующихъ, мнѣній и положеній философскихъ изъ всѣхъ школъ и системъ, не придерживаясь строго ни одной изъ нихъ.

Еклектическая философія—такъ назыв. въ особенности философія Виктора Кузена, который не даетъ своей оригинальной, самостоятельной системы, но занимается отыскиваніемъ истины въ мнѣніяхъ другихъ философовъ и строитъ изъ нихъ одно пестрое цѣлое. Такъ же называютъ философію, стремившуюся соединить въ одно цѣлое ученія Пиѳагора, Платона и Аристотеля.

Ектенія—молитвы, возглашаемыя съ амвона дьякономъ или священникомъ, на которыя пѣвчіе отвѣчаютъ: «Господи, помилуй»; по количеству молитвъ, бываетъ *великая* и *малая*, а по ихъ роду—*просительная, заупокойная* и *сугубая*.

Елабуга—у. г. Вятской губ., на р. Тоймѣ; пристань; 10½ т. ж.; 2 леч., 2 биб., 4 ср. уч. зав., 13 низ., 26 пром. зав. съ 1000 рабоч., 2 кр. уч.; 54½ т. бюдж.; *Ел-скій у.*—7.420 кв. в.; 279 т. ж.

Елагинъ—Николай Вас. (1817—91), духовный писатель и цензоръ, прославившійся анекдотическ. дѣятельностью; задерживалъ транспаранты, дозволялъ въ романахъ любовь, лишь ведущую къ законному браку; самоубійства въ беллетр. произведеніяхъ не допускалъ; вставлялъ отъ себя благочестивыя и патріотич. размышленія; злодѣевъ повѣстей обязательно подвергалъ законному наказанію и т. д.

Еланка—сортъ пшеницы, называемый также краснотуркой.

Елатьма—у. г. Тамбовской губ., на р. Окѣ; пристань; 4½ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 5 низ., 32 пром. зав. съ 390 рабоч., 1 кр. уч.; 32 т. бюдж.; *Елскій у.*—3.570 кв. в.; 161 т. жит.

Елачичъ—Jелачичъ Іосифъ де Бужомъ, графъ, хорватскій патріотъ, банъ Хорватіи, Славоніи и Далмаціи (1801—59); въ революцію 1848 сражался съ австрійцами и русскими противъ венгерцевъ. Его реакціонное поведеніе было одною изъ гл. причинъ ненависти венгерцевъ и всѣхъ свободомысл. элементовъ въ Европѣ къ славянамъ въ 1848.

Елеаты—послѣдователи древне-греч. философской школы, основанной въ городѣ Елеѣ за 600 л. до Р. Х. Ксенофаномъ и развитой Зенономъ. Они отвергали опытъ, выводя объясненіе всего сущаго изъ разума; въ ихъ глазахъ міръ былъ чѣмъ-то постояннымъ и строго неизмѣннымъ; всѣ же замѣчаемыя явленія—однимъ лишь кажущимся намъ призракомъ, не исключая самаго движенія.

Елевзинскія таинства—въ древн. Греціи празднества, происходившія ежегодно въ городѣ Елевзинѣ, состоявшія изъ мистическ. представленій, заимствованныхъ изъ сказаній о Церерѣ и Прозерпинѣ, о мученіяхъ Тартара и о блаженствѣ въ Елизіумѣ. Въ отправленіи празднества участвовали только посвященные, которые обязаны были сохранять полную таинственность.

Елевыя—см. Сосенныя.

Елей—1) употребляемое православной церковью при совершеніи различныхъ обрядовъ и таинства елеосвященія оливковое масло; 2) иносказательно—все утѣшающее, отрадно дѣйствующее на душу.

Елена—1) *Ел. Васил.*, изъ рода Глинскихъ, съ 1526 жена (вторая) вел. князя Василія III, мать Ивана Грознаго. Во время малолѣтства сына до самой смерти (1538) была правительницей государства. Она твердо поддерживала самодержавную власть, хотя и подчинялась временному вліянію отдѣльныхъ бояръ; отличалась жестокостью; 2) дочь Зевса и Леды, извѣстная красотою жена Менелая, царя спартанскаго; убѣжала съ Парисомъ въ Трою и такимъ образомъ сдѣлалась причиною Троянской войны.

Елены св. островъ—англійск. островъ въ Атлантическомъ океанѣ, подъ 16° южн. широты и 5° зап. долг.; 108 кв. в.; 10 т. ж. Въ 1815 сюда былъ сосланъ Наполеонъ I, гдѣ и скончался въ 1821. Гл. гор. о-ва Джемсъ-Тоунъ.

Елеонская гора—самая высокая изъ окрестныхъ Іерусалимск. горъ, лежащая отъ города въ одной верстѣ, богата масличными деревьями. Здѣсь Іисусъ плакалъ о будущей участи Іерусалима и укрывался отъ преслѣдованій фа-

рисеевъ въ послѣдніе дни своей земной жизни.

Елеопомазаніе—обрядъ помазанія слеемъ.

Елеосвященіе—соборованіе, церковное таинство, состоящее въ помазаніи тяжко больныхъ слеемъ.

Елецъ—у. г. Орловской губ., на р. Сосиѣ; ж. д.; 45 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 25 низ., 405 пром. зав. съ 10.000 рабоч., 8 кр. уч.; 319 т. бюдж.; торговля хлѣбомъ; *Е-кій у.*—4.400 кв. в.; 326½ т. ж.

Елецъ—(Squalius leuciscus и Danilewskii) рыбы, сем. карповыя; маленькія рыбки съ довольно мелкой чешуей; въ Европѣ и Россіи; иногда *е-ами* называютъ и другихъ мелкихъ рыбокъ.

Елизавета—*1) *Ел. Петр.*, русс. императрица, дочь Петра Великаго (1709—61); вступила на престолъ въ 1741 при помощи преображенскихъ солдатъ во время малолѣтства Іоанна Антоновича; важное значеніе въ жизни двора получилъ ея фаворитъ Разумовскій. При *Е.* въ 1743 кончилась шведская война, и Россія приняла участіе въ Семилѣтней войнѣ; внѣшняя политика, придворныя удовольствія, частыя богомолья — вотъ что занимало болѣе всего *Е. П.*; *2) *Е. Тюдоръ*, королева англ., дочь Генриха VIII и Анны Болейнъ (1533—1603); вступила на престолъ послѣ сестры своей Маріи; упрочила англиканство въ Англіи, окончила войны съ Франціей и Испаніей; вообще при ней быстро развилось благосостояніе Англіи. Она казнила Марію Стюартъ, королеву шотландскую. Открытымъ любимцемъ ея былъ лордъ Дудлей (Лейстеръ), а по смерти его (1588) — пасынокъ его, графъ Эссекскій, кот. былъ казненъ въ 1601 за участіе въ заговорѣ; 3) *Е.*, королева Румынская, см. Карменъ Сильва.

Елизаветградъ—у. г. Херсонской губ., при р. Ингулѣ; ж. д.; 69 т. ж.; 3 леч., 8 биб., 5 ср. уч. зав., 18 низ., 193 пром. зав. съ 2.365 рабоч., 9 кр. уч.; 367½ т. бюдж.; паровыя мельницы, табачныя фабрики, заводы земледѣльч. орудій и машинъ; *Ел-скій у.*—13.780 кв. в.; 739 т. жит., малороссы.

Елизіумъ—см. Элизіумъ.

Елисаветполь—губ. гор. Елисаветп. губ., при р. Ганжачаѣ; ж. д.; 33 т. ж.; раньше городъ былъ резиденціею самост. хана и назывался Ганжа; 1 леч., 1 биб., 2 ср. уч. зав., 8 низ., 420 пром. зав. съ 1.350 рабоч., 3 кр. уч.; 122 т. бюдж.; *Ел-скій у.*—8.471 кв. в.; 176 т. ж.; мѣдноплав. заводы.

***Елисаветпольская губ.**—на Кавказѣ; 38.780 кв. в.; 953 т. ж., въ т. ч. въ городахъ 89 т. *Насел.*: турко-татары

61%, армяне 33%, русскіе 2%. *Занятія*: 79% сельс. хоз. (земледѣліе, скотоводство, винодѣліе, шелководство), 7% обраб. пром., 4% служба. *Учеб. завед.*: средн. 4, спец. 2, низш. 169; грам. 5%. *Лечебн.* 16, врач. 39, низш. пр. перс. 59. *Уѣздовъ* 8: Елисаветпольскій, Арешскій, Джебраильскій, Джеванширскій, Зангезурскій, Казахскій, Нухинскій и Шушинскій.

Елисеевъ — 1) *Ал-дръ Васил.* (1858—95), путешественникъ по Африкѣ, Палестинѣ и др. Сочиненія въ 4 т. 1898; 2) *Григ. Захар.* (1821—91), публицистъ: былъ постояннымъ сотрудникомъ въ «Современникѣ» подъ псевдонимомъ Грыцко; особенно извѣстенъ своими талантливыми внутр. обозрѣніями; издавалъ газету: «Очерки» и былъ съ Некрасовымъ и Щедринымъ соредакторомъ «Отечеств. Записокъ».

Елисейскія поля—1) то же, что Элизіумъ (см.); 2) одна изъ самыхъ красивыхъ улицъ въ Парижѣ.

Елтонъ—см. Элтонъ.

Ель—(Picea) родъ раст., сем. сосновыя; деревья съ разсѣянными хвоями; шишки опадаютъ цѣликомъ, древесина бѣлая и мягкая. Употр. на мачты, постройки, въ столярномъ и плотничномъ мастерствахъ, на приготовленіе терпен-

гина, смолы и канифоли, для изготовленія лѣпного товара, резонансовыхъ досокъ въ скрипкахъ, гитарахъ, роялѣхъ и древесной массы для выдѣлки бумаги. У насъ *обыкновенная е.* (P. excelsa).

Ельня—у. г. Смоленской губ., на р. Деснѣ; ж. д.; $4^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 4 биб., 2 ср. уч. зав., 1 низш., 117 пром. зав. съ 200 раб., 3 кр. уч.; $10^1/_2$ т. бюдж.; *Ель-скій у.*—4.320 кв. в.; 160 т. жит.

Емуранчикъ—см. Тушканчики.

Емь или **Ямь**—финское племя, проживавшее къ сѣверу отъ Финскаго залива; съ половины XIII в. исчезаютъ упоминанія о *е.* въ нашихъ лѣтописяхъ.

Ендова—большой ковшъ съ носкомъ, служившій для разлив. хмельн. напитковъ.

Еникале—принадлежитъ къ Керчь-Еникальск. градоначальству, упраздн. крѣпость на Керченск. проливѣ, въ Таврич. губ.; 1.500 ж. [Керченскій проливъ.

Еникальскій проливъ — см.

Енисей—одна изъ величайшихъ рѣкъ Сибири, беретъ начало въ Монголіи, протекаетъ во всю длину Енисейской губ. и впадаетъ въ Енисейскую губу, залива Сѣвернаго Ледовитаго океана; дл. ок. $4^1/_2$ тыс. в. Гл. притоки: Верхняя Тунгузка (Ангара), Средняя Тунгузка, Нижняя Тунгузка. Съ 1863 г. по *Е.* открыто пароходство. Развитію пароходства по *Е.* дало толчокъ открытіе въ 1876 г. Норденшильдомъ морского пути изъ Европы къ устью *Е.* и приходъ въ Енисейскъ морскихъ нѣм. и англ. пароходовъ.

Енисейская губ. — въ Сибири отъ Китайск. границы до Ледовит. ок. по теченію р. Енисей; 2.235 т. кв. в.; 560 т. ж., въ т. ч. въ городахъ 66 т. *Поверхность* на сѣверѣ—тундра, на югѣ—гористая; почва разнообразная, въ южн. части—черноземная и солонцеватая, въ средней—торфяная и каменистая, въ сѣверной—тундры. *Минер. богатства*: золото, серебро, мѣдь, желѣзо, камен. уголь и пр. *Насел.*: русскіе 87%, турко-татары 8%; *Занятія*: 73% сельс. хоз., 12% обр. пром. (волот. пріиски), 5% служба. *Учебн. завед.*: средн. 6, спец. 9, низш. 417; грам. 13%. *Лечебн.*: 34, врач. 50, низш. вр. перс. 111. Губ. г. Красноярскъ. *Округовъ* 7: Красноярскій, Ачинскій, Енисейскій, Канскій, Минусинскій, Туруханскій, Усинскій (карту см. Сибирь).

Енисейскъ—окр. гор. Енисейской губ., на р. Енисеѣ; пристань; $11^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 3 биб., 2 ср. уч. зав., 10 низш., 25 пром. зав. съ 715 раб., 2 кр. уч.; $35^1/_2$ т. бюдж.; *Ен-скій окр.* — 384 т. кв. в.; 71 т. жит.

Енотаевскъ—у г. Астраханской губ., на р. Волгѣ; пристань; 3.300 жит.; 2 леч., 2 биб., 4 низш. уч. зав., 10 пром. зав. съ 50 рабоч.; $14^1/_2$ т. бюдж.; *Ен-скій у.*—31.700 кв. в.; 88 т. ж., русскіе, киргизы, калмыки, изъ которыхъ многіе еще язычники; большой буддійскій храмъ.

Енотовыя—(Procyonidae) сем. млекопит., пор. хищныя; небольшія жив., стопоходящія; по строенію зубовъ напоминаютъ медвѣжьихъ, но имѣютъ внизу на 2 бугорчатыхъ зуба меньше. Енотъ, коати.

Енотъ — (Procyon lotor) млекопит., сем. енотовыя, иначе *полоскунъ* или *ракунъ*; животное, ок. 1 арш. длиною; плотнаго сложенія темнобураго цвѣта; хорошо лазаетъ и плаваетъ; питается небольшими жив. Въ Сѣв. Америкѣ. Даетъ прочный и красивый дорогой мѣхъ.

Енохъ—1) сынъ Каина; 2) потомокъ Сиоа, отецъ Маѳусаила, взятый, по преданію, живымъ на небо за благочестіе и ожидаемый, вмѣстѣ съ Иліей, предъ вторымъ пришествіемъ Христа.

Епакта—разность между лунным и солнечн. годомъ (365—354). Каждый солнечный годъ она увеличивается на 11 дней.

Епанча — 1) круглая накидка безъ рукавовъ; 2) см. Моллюски и Плеченогія.

Епархіальное начальство—архіерей и состоящая при немъ консисторія.

Епархіальный судъ—судъ архіерея или скорѣе консисторіи надъ церковнослужителями по духовнымъ дѣламъ, а также надъ свѣтскими по бракоразводн. дѣламъ и такимъ, которыя влекутъ за собой наложеніе церковнаго наказанія.

Епархіальныя Вѣдомости или **Извѣстія**—начали издаваться съ 60-го г., по мысли херсонск. архіепископа Иннокентія. До изданія «Христіанскаго чтенія» при С.-Петербургской Духовной Академіи (1820) въ Россіи не существовало ни одного духовнаго журнала; съ 1859 разрѣшено изданіе духовныхъ журналовъ частнымъ лицамъ.

Епархія—округъ, ввѣренный архіерею для завѣдыванія въ немъ духовными дѣлами; дѣленіе на *е.* у насъ по б. ч совпадаетъ съ администрат. дѣленіемъ на губерніи. Всѣхъ православныхъ *е.* въ Россіи 64.

Епиктетъ—греч. философъ, стоикъ (р. ок. 50 г. до Р. Х.); проповѣдывалъ самоотреченіе и терпѣливое перенесеніе всякихъ лишеній и бѣдствій.

Епикуреецъ—въ обыкнов. разговорѣ—человѣкъ, стремящійся только къ удовлетворенію страстей и удовольствіямъ.

Епикуръ — древне-греч. философъ (341—270 г. до Р. Х.). По его ученію, счастье человѣка заключается въ вѣчномъ стремленіи духа къ счастью и добродѣтели и въ вытекающемъ изъ этого удовольствіи. Онъ отвергалъ загробную жизнь.

Епископальная церковь—см. Англиканская церковь.

Епископалы—послѣдователи епископальной или англиканской церкви.

Епископія—1) то же, что епархія; 2) церковь, при которой епископъ имѣетъ свое обыкновенное пребываніе.

Епископство—1) званіе епископа; 2) время управленія епархіей того или другого епископа, такъ, напр., говорятъ: «это было въ *е.* такого-то».

Епископъ—архіерей, начальникъ епархіи; у насъ, грековъ и католиковъ назначается изъ монаховъ.

Епитимія—см. Эпитимія.

***Епитрахиль** — часть священническ. облаченія, необходимая при всякомъ богослуженіи; родъ передника, надѣваемаго на шею и спускающагося до земли.

Епитрахильная грамота—письменное архіерейское разрѣшеніе, даваемое священнику послѣ посвященія въ санъ на совершеніе службъ и требъ.

Епифаній Славинецкій—іеромонахъ, духовный писатель, переводчикъ и исправитель духовныхъ книгъ († 1675). Соч. «Филологическій лексиконъ» и др.

Епифань—у. г. Тульской губ., на р. Донѣ; 4.200 ж.; 1 леч., 2 биб., 4 низ. уч. зав.; 13 т. бюдж.; *Еп-скій у.*—2.090 кн. в.; 137 т. ж. Въ Епиф. уѣздѣ Куликово поле.

Ералашъ—1) картежная игра, похожая на вистъ; 2) засахаренная смѣсь различн. вареній и плодовъ; 3) безпорядокъ, въ котор. ничего нельзя разобрать.

Ергени—горный кряжъ отъ Сарепты до верховьевъ обоихъ Манычей въ Астраханской губ., длиною 300 верстъ.

Ересіархъ—основатель ереси.

Ересь—вѣроученіе и вообще мнѣніе, противное ученію господств. церкви или к.-л. научн., политич., филос. и экономич. понятіямъ, освященнымъ въ мнѣніи большинства.

Еретикъ—послѣдователь ереси, человѣкъ, расходящійся въ мнѣніяхъ съ общепринятыми положеніями по вопросамъ религіи или по научн. и общественнымъ возрѣніямъ.

***Ермакъ Тимофеевичъ** — одинъ изъ атамановъ донскихъ казаковъ. По приглашенію помѣщиковъ Строгоновыхъ, имѣвшихъ соляныя варницы на р. Вычегдѣ и терпѣвшихъ отъ нападеній сибирскаго царя Кучума, *Е.* съ 540 чел. казаковъ, присоединивъ къ себѣ 300 чел., служившихъ Строгоновымъ, отправился въ Сибирь и, взявъ послѣ кровопролитныхъ битвъ столицу Кучума—Искеръ, утвердилъ господство Россіи отъ хребта Уральскаго до Иртыша. *Е.* погибъ въ битвѣ съ Кучумомъ въ 1584 г.

Ермолка—комнатная мужская шапочка.

Ермолова—Марія Никол., по мужу Шубинская (р. 1853); драмат. актриса; играетъ преимущ. въ классич. репертуарѣ.

Ермоловъ — *1) *Алексѣй Петр.* (1772—1861), ген.; 1794—1817 участв. во всѣхъ значит. воен. дѣйствіяхъ рус. арміи; управлялъ Кавказомъ, гдѣ справедливостью и твердостью успѣлъ внушить къ себѣ уваженіе; 1827 былъ удаленъ отъ дѣлъ и съ тѣхъ поръ жилъ въ Москвѣ; славился остроумною и ѣдкой критикой петербургскаго правительства; 2) *Алексѣй Сергѣев.*, сельско-хозяйственный писатель (р. 1846); 1894—1905 министръ земледѣлія; глав. трудъ «Организація полеваго хозяйства».

Ерофкинъ — Петръ Дмитр., генералъ; извѣстенъ своими энергичн. мѣрами во время чумы въ Москвѣ (1771), за что получилъ отъ Екатерины Андреевскую ленту и 4.000 душъ крестьянъ, но отъ послѣднихъ отказался († 1805).

Ерунда — вздоръ, нелѣпость, чушь, дичь.

Ерусалимъ—см. Іерусалимъ.

Еруслань Лазаревичъ — герой широко распространенной русской сказки; богатырь необычайной силы.

Ершовъ—Петръ Павл. (1815—69), писатель; извѣстенъ народною сказкою въ стихахъ: «Конекъ-Горбунокъ».

Ершъ—1) (Acerina cernua) рыба, сем. окуневыя; одинъ длинный спинной плавникъ, впереди очень колючій; Европа и

Сибирь; въ рѣкахъ и озерахъ; 2) больш. зазубренный гвоздь, употребл. для вбиванія въ каменныя стѣны.

Есаулъ—казачій капитанъ.

Есиповъ—Григор. Вас., историкъ; труды: «Раскольничьи дѣла XVIII стол.», «Собраніе документовъ по дѣлу царевича Алексѣя Петровича», «Разсказы о дѣлахъ тайной канцеляріи» и т. д. († 1899).

Ессеи—іессеи, еврейская секта, образовавшаяся во II в. до Р. Х., проповѣдывавшая безбрачіе, любовь къ ближнимъ, осуждавшая рабство и войну и вѣрившая въ загробную жизнь.

Ессентуки или **Ессентукская станица**—Терской обл., Пятигорск. округа, при р. Подкумкѣ; 10 т. ж.; щелочныя минеральныя воды.

Естественная исторія—наука о природѣ; обычно подъ этимъ словомъ разумѣется совокупность описательныхъ наукъ о природѣ: воологія, ботаника и минералогія. [Подборъ.

Естественный подборъ—см.

Естествознаніе или **естествовѣдѣніе**—изученіе природы.

Естествоиспытатель—человѣкъ, занимающійся естествознаніемъ.

Есирь—еврейка, благочестивая и красивая; жена царя Агасвера (Ксеркса); спасла евреевъ отъ грозившаго имъ поголовнаго истребленія (475 г. до Р. Х.).

Ефесъ—см. Эфесъ.

Ефименко—*Ал-дра Як.* (р. 1848) и *Петръ Савичъ* (1835—1908), изслѣдователи русс. народ. быта; собиратели произведеній народ. поэзіи и обычнаго права.

Ефимокъ—старин. названіе нѣк. иностранныхъ серебр. и зол. монетъ.

Ефратъ—самая большая рѣка передней Азіи, въ Арменіи, образуется изъ Кара-Су и Мурадъ-Су; по соединеніи съ Тигромъ впадаетъ въ Персидскій заливъ; дл. 2.600 в.

Ефрейторъ—первое служебное повышеніе и отличіе, даваемое солдату за хорошую службу; за нимъ слѣдуетъ званіе унтеръ-офицера.

Ефремовъ—Петръ Ал-др., писат. и библіографъ (1830—1907); редактировалъ изданіе сочиненій Кантемира, Фонвизина, Рылѣева, Лермонтова, Пушкина и мн. др.; собралъ обширную библіотеку.

Ефремовъ—у. г. Тульской губ., на р. Красивая Меча; ж. д.; 11 т. ж.; 7 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 6 низ., 3 кр. уч.; 55 тыс. бюдж.; *Еф-скій у.*—3.600 кв. вер.; 197 т. жит.

Ефремъ Сиринъ—отецъ церкви, живший въ IV в.; написалъ, кромѣ свящ. пѣснопѣній («Господи владыко живота моего...») и сочиненій противъ ересей, внам. толкованія на св. писаніе.

***Ехидна**—(Echidna) или трубконосъ, родъ млекопит., пор. однопроходныя, съ клювомъ, иглами на верхней сторонѣ тѣла, червеобразнымъ языкомъ и крѣпкими роющими когтями; безъ зубовъ; питается насѣкомыми; Австралія, Новая Гвинея.

Ехидство—коварство, необыкновен. вкрадчивость съ дурными намѣреніями.

Ешевскій—Степ. Васил. (1829—65), историкъ; составилъ собраніе церковн. и болгарск. древностей. Напис.: «О Григоріи Туркомъ» и др.

Еѳимоны—такъ называется въ простонародіи на Руси великій канонъ Андрея Критскаго, который поется въ первые четыре дня 1-й недѣли великаго поста на повечеріи великомъ.

Ж.

Жабникъ—(Ficaria ranunculoides) раст., сем. лютиковыя; трава съ лежачимъ стеблемъ, округло сердцевидными листьями и желтыми цвѣтами. Клубни послѣцвѣтенія съѣдобны, раньше ядовиты.

Жабо—1) выпускная манишка; кисейное или кружевное украшеніе у ворота мужской рубашки; 2) галстухъ съ крупнымъ, сильно выдающимся бантомъ.

Жабрей—(Galeopsis) родъ раст., сем. губоцвѣтныя; травы съ маслянистыми плодами; *обыкновенный ж.* (Gal. tetrahit), съ красными или бѣловатыми нѣсколько пятнистыми цвѣтами; часто на поляхъ и въ кустарникахъ. *Зяберь* или *пикульникъ* (G. versicolor), съ желтыми съ лиловыми пятнами цвѣтами; въ поляхъ, на ручьяхъ.

***Жабры**—органы дыханія водныхъ животныхъ, служащіе для дыханія воздухомъ, растореннымъ въ водѣ; форма *ж.* различна у различн. животныхъ; состоятъ изъ листочковъ, богатыхъ кровеносными

сосудами и располож. рядами (какъ бородка у пера), рѣже изъ пучковъ нитей гладкихъ или курчавыхъ, или прирастаютъ къ внутр. сторонѣ кожи, котор. замѣняетъ крышку; въ ней имѣются щели, ведущія въ жаберную полость.

Жабы—(Bufonidae) сем. земноводн., пор. безхвостыя; отлич. слабо развитыми плавательными перепонками, почти равными по длинѣ ногами, и кожей, покрытой бородавками и бугорками; *обыкновенная ж.* (Bufo vulgaris), сѣраго цвѣта, съ кожными железами, выдѣляющими ѣдкую жидкость; въ Европѣ, ваш. и средн. Азіи.

Жавелева вода—растворъ хлорноватисто-натровой или хлорноватисто-каліевой соли въ водѣ; употреб. для бѣленія тканей и для вывода пятенъ.

***Жаворонки** — (Alaudidae) сем. птицъ, пор. пѣвчія; небольшія птички съ толстымъ и коническимъ или тонкимъ шиловиднымъ клювомъ и длиннымъ шпорообразнымъ коггемъ на заднемъ пальцѣ ноги; родъ собственно *ж.* (Alauda) содержитъ нѣсколько видовъ; обыкновеннѣе другихъ *полевой ж.* (A. arvensis)—сѣрая перелетная птичка.

Жадовская—Юл. Валер., поэтесса и беллетристка (1824—83).

Жакардовъ станокъ — ткацкій станокъ для узорчатыхъ матерій, изобрѣтенный Жакаромъ.

***Жакаръ**—Жозефъ-Марій, ліонскій ткачъ (1752 — 1834); изобрѣтатель ткацкаго станка, названнаго его именемъ; изобрѣтеніе его произвело переворотъ въ производствѣ шелковыхъ тканей. Станокъ былъ изобрѣтенъ въ 1801, а уже въ 1812 ихъ было во Франціи въ употребленіи до 18.000 штукъ.

Жакетка—1) короткопол. сюртукъ, особенно распространен. между франц. крестьянами, нѣсколько походитъ на пиджакъ; 2) короткая верхняя дамская кофточка.

Жакетъ—1) родъ однобортнаго сюртука; 2) хлопчатобумажн. ткань, въ которой лицевая сторона рубчатая; употр. на бѣлье и платье.

Жаккеріи — кровавыя возстанія франц. крестьянъ въ XIV ст. противъ притѣсненій дворянства. Слово происходитъ отъ «Жакъ Бономъ», шутливаго собирательнаго прозвища франц. крестьянина.

Жакмонъ — Викторъ (1801—32), франц. ботаникъ и путешественникъ по Швейцаріи, Сѣв. Америкѣ, сѣв. Индіи, Гималаямъ и Тибету.

Жако—(Psittacus erithacus) птица, пор. попугаи; сѣрый краснохвостый попугай; легко приручается и выучивается говорить; въ Африкѣ.

Жаконетъ — тонкая бумажная ткань; идетъ на воротнички, галстухи и пр.

Жакото—Жанъ-Жозефъ, франц. педагогъ (1770—1840); изобрѣлъ новый методъ обученія.

Жало—органъ въ видѣ иглы, помѣщающійся на концѣ брюшка у самокъ нѣкот. насѣкомыхъ (видоизмѣненный яйцекладъ), служащій для самозащиты или нападенія; игла имѣетъ каналецъ, который соединяется съ железами, выдѣляющ. ядовитую жидкость. У змѣи *ж.* (неправильно) называется раздвоенный языкъ, не имѣющій никакого отношенія къ укусу.

Жалованныя грамоты—акты, которыми въ прежнія времена предоставлялись сословіямъ, учрежденіямъ и отдѣльнымъ лицамъ льготы и преимущества. Особенную извѣстность имѣютъ *ж.* г. дворянству: 1) Петра III, 1762, объ освобожденіи дворянъ отъ обязательной службы, и 2) Екатерины II, 1785, о «правахъ, вольностяхъ и преимуществахъ благороднаго россійскаго дворянства». Послѣдняя грамота была впослѣдствіи урѣзана Николаемъ I, лишившимъ права голоса многихъ мелкопомѣстныхъ дворянъ.

Жалонеры—см. Жолнеры.

Жалузи—ставни, состоящіе изъ рамъ съ рядомъ поперечныхъ пластинокъ, отдѣленныхъ другъ отъ друга небольшими промежутками и нѣсколько наклонени. къ полу, вслѣдствіе чего они свободно пропускаютъ въ комнату свѣжій воздухъ и вполнѣ задерживаютъ прямые солнечные лучи.

Жаменъ—Жюль (1818—86), франц. физикъ; его курсъ физики переведенъ на русс. языкъ.

Жандармы—въ средніе вѣка тяжело вооруженные рыцари; въ наше время они исполняютъ обязанности конной полиціи, а также тайной и желѣзнодорожной полиціи. Въ каждомъ губерн. городѣ учреждены жандармскія управленія, на обязанности которыхъ лежитъ наблюденіе за политич. настроеніемъ умовъ въ данной мѣстности и первоначальныя дознанія по политич. преступленіямъ.

Жандръ—Андр. Андр. (1789—1873), писатель, переводчикъ, другъ Грибоѣдова.

Жане—Поль, франц. философъ (1823—99); соч.: «Матеріализмъ, наука и христіанство», «Мозгъ и мысль», «Политич. общества въ Европѣ» и др.

Жаненъ — Жюль, франц. театр. критикъ и писатель (1804—74).

Жанлисъ — Стефанія-Фелиента, графиня (1746—1831), франц. писательница; ея нравоучительные романы, славившіеся въ свое время, переведены по русски.

***Жанна д'Аркъ**—Орлеанская дѣва (1412—1431), франц. національная героиня, дочь крестьянина изъ деревни Домреми. Когда франц. король Карлъ VII, тѣснимый англичанами, удалился въ свое послѣднее убѣжище Шиномъ, *Ж.* явилась къ нему, разсказывая, что она имѣла видѣнія, приказывавшія ей избавить короля отъ враговъ. Франц. войска, воодушевленныя 17-лѣтнею *Ж.*, заставили многочисл. англ. армію снять осаду Орлеана; мало-по-малу франц. города были снова возвращены Карлу, и 1429 онъ короновался въ Реймсѣ. Впослѣдствіи, при осадѣ Компьена, она попала въ плѣнъ, и англичане сожгли ее, какъ колдунью, въ Руанѣ.

Жанристъ — живописецъ, посвятившій себя воспроизведенію сценъ изъ обыденной будничной жизни. Знаменитые европ. жанристы: англичанинъ Гогартъ, голландцы Теньеръ, Рембрандтъ и др.; русскіе: Ѳедотовъ, Перовъ, Маковскій и др.

Жанръ—бытовая живопись, обязанная своимъ развитіемъ голландцамъ. Ея предметъ—сцены изъ обыден. жизни, какъ она есть, безъ лжи, утайки и подкраски.

Жантильность — сантиментальная утонченность въ обращеніи.

Жантильомъ—хорошо воспитанный молодой человѣкъ.

Жанъ-Поль Рихтеръ — см. Рихтеръ, Жанъ-Поль.

Жаргонъ—1) мѣстное нарѣчіе; 2) *ж. еврейскій*, нарѣчіе, на которомъ въ обиходѣ говорятъ польскіе и литовскіе евреи; онъ состоитъ изъ смѣси нѣмецк., польск. и древнееврейск. словъ; 3) условный языкъ мошенниковъ, то же, что арго.

Жардиньерка—горка, уставленная цвѣточн. горшками; ящикъ для цвѣт.

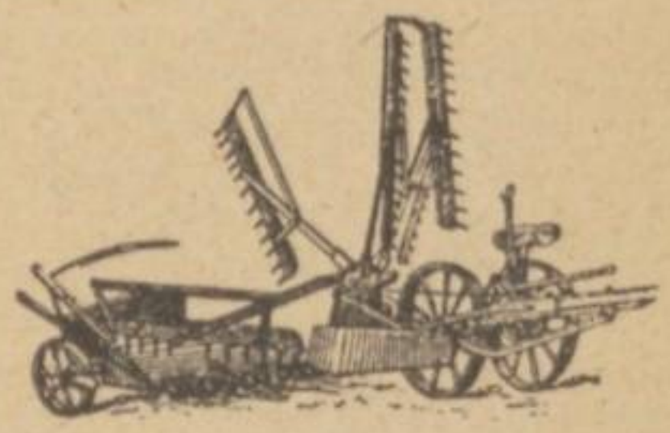
Жаропонижающій способъ леченія — введеніе въ организмъ извѣстн. лекарствъ въ цѣляхъ понижения повышающейся при нѣкотор. болѣзняхъ температуры. Къ *ж.* средствамъ принадлежатъ: хининъ, фенацетинъ, антипиринъ, антифебринъ и др.

Жаръ-птица — сказочная птица съ свѣтящ. перьями, предметъ стремленій героевъ многихъ русс. сказокъ, а также назв. сказки Ершова «Конекъ-Горбунокъ».

Жасминникъ—(Asperula odorata) раст., сем. мареновыя; трава съ бѣлыми пахучими цвѣтами въ зонтиковидныхъ соцвѣтіяхъ; примѣн. для приготовленія майскаго вина (Maitrank) и въ аптекахъ.

***Жасминъ**—(Jasminium) родъ раст., сем. масличныя; кустарникъ съ ароматическими бѣлыми или желтыми цвѣтами; родомъ изъ южн. Азіи; часто разводится въ садахъ; особенно J. grandifolium — *обыкновенный ж.*; изъ цвѣтовъ — жасминное масло.

***Жатвенныя машины, жатки, жнеи, жинейки** — машины



для уборки съ поля посѣвныхъ травъ, хлѣбовъ и масличныхъ растеній; множество системъ; есть ручныя, конныя и паровыя.

Жбанъ—большая деревянная кружка съ носкомъ для пива, браги и пр.

Жвачка — отрыганье и вторичное пережевываніе пищи, свойственное жвачнымъ, а также самая отрыгнутая пища. Потеря *ж.* составляетъ болѣзнь скота.

Жвачныя — (Ruminantia или Selenodontia) подпорядокъ млекопитающихъ, пор. парнокопытныя или лунчатозубыя; животныя, имѣющія два одѣтыхъ копытами пальца, пережевывающія жвачку, часто имѣющія рога; коренные зубы снабжены каждый на коронкѣ четырьмя полулунными возвышеніями. Сюда относятся верблюды, жирафы, олени, полорогія.

Жгунъ-корень —(Cnidium venosum) раст., сем. зонтичныя; ядовитое раст., съ бѣлыми цвѣточками; въ болотахъ, кустарникахъ по берегамъ рѣкъ.

Жгутоносцы—(Mastigophora или Flagellata) классъ жив., типъ простѣйшія, иначе биченосцы или жгутиковыя инфузоріи; одноклѣточн. жив.; органомъ движенія служатъ жгутики: гибкіе отростки, по одному или по нѣсколько на клѣткѣ; морскія свѣчки, монады.

Ждановъ—1) *Ал-дръ Маркеловичъ* (р. 1858), астрономъ; 2) *Иванъ Никол.* (1846—1901), историкъ литературы; авторъ многихъ работъ по исторіи древнерусской литературы; 3) *Николай Васильев.*, инженеръ-технологъ, изобрѣтатель жидкости, уничтожающей злоніе.

Жегулевскія горы—см. Жигулевскія горы.

Жезлъ—трость, посохъ, скипетръ; съ древн. временъ служитъ знакомъ достоинства и власти.

Желатинированіе или **желатинизація**—превращеніе коллоидовъ въ студенистое состояніе; примѣняется во многихъ производствахъ; такъ, целлюлоидъ и бездымный порохъ получаются изъ нитроклѣтчатки путемъ *ж.*

Желатинъ—костяной клей, приг-от. вываркою костей, рыбьей чешуи, сухожилій, мускуловъ и т. п. (то же, что глютинъ); употр. въ фотографіи, для гектографовъ, для прозрачныхъ лаковъ, для желатин. капсюлей, въ кондитерскихъ, на кухнѣ, для освѣтленія винъ и пива.

Желвакъ—1) узловатое затвердѣніе въ кожѣ, выдающееся надъ ея поверхностью; 2) опухоль у животныхъ, преимущественно на конечностяхъ.

Желе—студень изъ настоя какихъ-либо веществъ (фруктовъ, миндаля и т. п.), заправленный рыбьимъ клеемъ.

Железы—1) органы въ животномъ тѣлѣ, способные образовывать и выдѣлять различныя вещества; основная ткань состоитъ изъ эпителіальн. клѣтокъ; покрыты капсулой и обильно снабжены кровеноси. и лимфатич. сосудами. *Ж.*, имѣющія выводной протокъ, назыв. *истинными*, въ отлич. отъ *ложныхъ*, не имѣющихъ протока. Къ истиннымъ относ. почки, слюнная *ж.*, поджелудочная, сальныя и др.; назначеніе ихъ—или выведеніе уже ненужныхъ организму продуктовъ обмѣна (почки), или выработка нужныхъ для организма, напр., при пищевареніи, химич. веществъ (поджелудочная *ж.*). Къ ложнымъ *ж.* относ. *ж.* лимфатическ., щитовидная, селезенка, надпочечн. *ж.* Дѣятельность ихъ поддерживаетъ нормальное состояніе тканей и крови организма; 2) *ж. растеній* развиваются преимущ. изъ клѣтокъ кожицы и вырабатываютъ особаго состава соки. *Ж.* въ цвѣтахъ выдѣляютъ сладкій сокъ, привлекающій насѣкомыхъ, при посредствѣ котор. происходитъ перекрестное опыленіе (см.). *Ж.* нѣкоторыхъ растеній выдѣляютъ душистыя эѳирныя масла.

Желеховъ—безъуѣзд. г. Сѣдлецкой губ., Гарволинск. у., на р. Вильчѣ; 8 т. ж.; 2 низ. уч. зав., 180 пром. зав. съ 420 рабоч.; 5 т. бюдж.

Желиховская—Вѣра Петр. (1835—96), писательница; написала много повѣстей для юношества и статей о теософіи.

Желна—см. Дятлы.

Желтая лихорадка—болѣзнь, господствующая эпидемически въ низмен. мѣстахъ тропич. странъ. Постоян. спутникомъ этой горячечной болѣзни, протекающей быстро, 3—10 дней, бываетъ желтуха.

Желтая рѣка—см. Гоанго.

Желтая соль—желтое синь-кали желѣзисто-синеродист. кали; получается отъ накаливанія азотист. животн. остатковъ: копыть, обрѣзокъ кожи, волоса и проч., въ желѣзн. ретортахъ съ примѣсью золы и поташа; служитъ для полученія берлинской лазури, цианистаго калія, для поверхност. превращенія желѣза въ сталь и входитъ въ составъ взрывч. смѣсей.

Желтодушка—см. Куница.

Желтое море—между Китаемъ и Кореею, образуетъ заливы: Корейскій, Нечилійскій и Ліатонгъ. Плаваніе затрудняется мелями и туманами.

Желтокъ—одна изъ составныхъ частей яйца птицъ; часть *ж.* идетъ на образованіе зародыша, а другая—на его питаніе.

Желтопузикъ—(Pseudopus apus) пресмык., пор. ящерицы, или полозень, съ коротк. языкомъ, змѣевиднымъ тѣломъ безъ ногъ (есть лишь зачатки заднихъ ногъ); длиною до 1½ арш.; сверху бурый, снизу желтый; въ юго-вост. Европѣ, юго-зап. Азіи, Сѣв. Америкѣ и южн. Сибири.

Желтофіоль—(Cheiranthus cheiri) раст., сем. крестоцвѣтныя; съ цвѣтами изжелта краснаго цвѣта, издающими запахъ фіалки; родомъ изъ южн. Европы; обыкновенное у насъ комнатное растеніе.

Желтугская республика—существовала 1883—86 на р. Желтугѣ, впадающей въ Албазиху, притокъ Амура, на китайск. территоріи; здѣсь обнаружились богат. мѣсторожденія золота и туда устремились со всѣхъ сторонъ авантюристы; для поддержанія порядка они устроили собственное управленіе и судъ; 1886 *Ж. р.* разогнана китайскими войсками.

Желтуха—признакъ различн. за-

болѣваній печени, желчнаго пузыря и его выводн. протока; выражается желтой окраской кожи и слиз. оболочекъ, вслѣдствіе поступленія въ кровь красящаго вещества желчи.

Желть—желтая краска.

Желтыя книги—собраніе дипломатич. документовъ, представляемое министромъ иностран. дѣлъ во Франціи на разсмотрѣніе палаты депутатовъ.

Желтянница—см. Сафлоръ.

Желудевый кофе—кофе изъ дубовыхъ желудей.

***Желудокъ**—одинъ изъ главныхъ органовъ пищепарител. системы у животныхъ. Железы *ж.* выдѣляютъ сокъ, содѣйств. перевариванію пищи. Устройство какъ и число *ж.* у различн. животныхъ очень различное. На рисункѣ представленъ развѣзъ человѣч. *ж.* съ отрѣзкомъ пищевода (сверху) и двѣнадцати-перстной кишкой (сбоку). *Ж. у жвачныхъ* состоитъ изъ 4 отдѣловъ; изъ пищевода пища поступаетъ въ первый и самый большой отдѣлъ—*требуху* или *рубецъ* (rumen); отсюда она переходитъ во 2-й меньшій отдѣлъ съ сѣтчатыми складками—*рукавъ* (reticulum); затѣмъ пища снова возвращается въ ротъ, снова пережевывается и поступаетъ въ 3 самый маленькій отдѣлъ съ листообразными складками — *книжку* (psalterium или oncasus); отсюда онъ переходитъ въ длинный и железистый 4-й отдѣлъ—*сычугъ* (abomasus), отсюда идетъ въ кишки; сычугъ своими выдѣленіями створаживаетъ молоко и примѣняется въ сыроваренін.

Желудочки—1) два нижнихъ отдѣленія сердца, изъ которыхъ кровь во время сокращенія сердечн. мышцы проталкивается въ артерію легочную и аорту; 2) полости головного мозга.

Желудочный зондъ—инструментъ, вводимый въ желудокъ для его изслѣдованія, а также для введенія въ него питательныхъ или лекарственныхъ веществъ, или для его промыванія.

Желудочный сокъ—жидкость, выдѣляемая железами слизистой оболочки желудка и служащая для перевариванія введенной въ желудокъ пищи; у млекопитающихъ состоитъ гл. обр. изъ пепсина и соляной кислоты.

Желчная колика—сильныя боли въ области печени, часто распространяющіяся по всему животу, вслѣдствіе образованія желчныхъ камней въ желчномъ пузырѣ и прохожденія ихъ по желчному протоку въ кишечникъ.

Желчная лихорадка—повышеніе температуры, сопровождающее желчныя колики.

Желчные камни—твердыя отложенія, встрѣчающіяся преимущ. въ желчномъ пузырѣ; иногда достигаютъ величины куринаго яйца.

Желчные пигменты—красящія вещества желчи, вырабатываются печенью изъ красящихъ веществъ крови; при поступленіи ихъ обратно въ кровь они окрашиваютъ въ желтый цвѣтъ наружные покровы тѣла и выдѣляются мочею.

Желчный протокъ—впадаетъ въ двѣнадцатиперстную кишку и выводитъ въ нее желчь изъ желчнаго пузыря.

Желчный пузырь—въ печени, служитъ для скопленія желчи.

Желчныя кислоты—кислоты, получаемыя изъ желчи.

Желчь—продуктъ выдѣленія печени, жидкость зеленоватая, слизистая, горькая на вкусъ; содѣйствуетъ пищеваренію.

Желѣзисто-синеродистое кали—см. Желтая соль.

Желѣзная маска—таинственный узникъ временъ Людовика XIV, заключенный въ Бастилію и всегда носившій на лицѣ маску съ желѣзными скрѣпами; умеръ въ Бастиліи Множество историч. изысканій посвящено (безъ успѣха) рѣшенію вопроса о его личности.

Желѣзница см Сельдь.

Желѣзноводскъ—стан. Пятигорскаго округа, Терской области; минеральныя желѣзныя воды; кумысолечебное заведеніе; 1 т. ж.

Желѣзновъ—1) *Іосифъ Игнатьевичъ*, писатель-этнографъ (1824—63); «Уральцы. Очерки быта уральскихъ казаковъ»; 2) *Ник. Иван.* (1816—77), ботаникъ; работы по эмбріологіи растеній, плодоводству и хмѣлеводству.

Желѣзное дерево—1) (Celtis) родъ раст., сем. вязовыя, каркасъ; деревья, дающія твердую и тяжелую древесину. У насъ на Кавказѣ—C. caucasica, въ Крыму и въ южн. Европѣ—C. australis. Плоды похожи на вишни и съѣдобны; 2) см. Казуарина.

Желѣзный блескъ—(гематитъ, красный желѣзнякъ) распространенный минералъ гексагон. сист., представляетъ безводную окись желѣза. Тверд. $= 5{,}5—6{,}5$. Уд. в. $= 5{,}19—5{,}28$. Часто въ вернистомъ видѣ образуетъ пласты и штоки плотнаго сидерита; въ смѣси съ глиной—глинистый сидеритъ. Полушаровидные аггре-

гаты *ж. б.* называются *сферосидеритомъ*—богатыя желѣзныя руды.

Желѣзный вѣкъ — эпоха въ исторіи человѣчества, когда люди научились добывать и обрабатывать желѣво.

Желѣзный законъ заработной платы—подмѣченный представителями классич. политич. экономіи и формулированный Лассалемъ фактъ тяготѣнія заработн. платы къ одному опредѣленному уровню минимума необходимыхъ средствъ для существованія. Повышеніе заработн. платы влечетъ за собой размноженіе рабочихъ, ростъ между ними конкурренціи, кот., въ свою очередь, имѣетъ послѣдствіемъ паденіе платы до прежняго минимальнаго уровня. Новѣйшія статист. изслѣдованія надъ платой опровергли справедливость *ж. з-а*, выяснивъ, что заработн. плата постепенно возрастаетъ.

Желѣзный крестъ — прусск. военный орденъ.

Желѣзный купоросъ — см. [Купоросъ.

Желѣзныя воды—минеральныя воды, содержащія въ растворѣ (имѣстѣ съ другими минеральн. веществами) желѣзо въ видѣ солей; употребл. внутрь и въ видѣ ваннъ при болѣзняхъ, зависящихъ отъ малокровія. Въ Россіи славятся *ж. в.* въ Липецкѣ, Желѣзноводскѣ.

Желѣзныя дороги — съ паровыми двигателями впервые стали устраиваться въ Англіи съ 1829; въ Россіи первая *ж. д.* Царскосельская была открыта 1838. Къ началу же XX в. протяженіе *ж. д.* во всемъ мірѣ равнялось 763 тыс. верстъ; изъ нихъ около $^1/_2$ приходится на Америку и менѣе $^2/_5$ на Европу. Въ крупн. европейскихъ государствахъ на 100 кв. верстъ приходится *ж. д.*: въ Великобританіи $12^1/_2$ в., въ Германіи $10^3/_4$ в., во Франціи около 10 в., въ Италіи $6^1/_4$ в., въ Австро-Венгріи 6 в., въ Россіи 0,9 в.

Желѣзныя руды—такія скопленія желѣзистыхъ соединеній, изъ которыхъ въ большихъ размѣрахъ и съ выгодою въ экономич. отношеніи можетъ быть получаемо металлич. желѣзо. По химич. составу *ж. р.* представляютъ собой окиси, гидраты окисей и углекислыя соли закиси желѣза; встрѣчаются въ природѣ въ видѣ разнообразн. рудныхъ минераловъ, изъ которыхъ главнѣйшіе: магнитный желѣзнякъ, желѣзный блескъ, красный желѣзнякъ, бурый желѣзнякъ, къ которому относятся болотныя и озерныя руды.

Желѣзнякъ—1) см. Вербена; 2) см. Бурый *ж.*; красный *ж.*—см. Желѣзный блескъ; магнитный *ж.* (см.).

Желѣзнякъ — Залізнякъ, Максимъ, предводитель гайдамаковъ въ эпоху Коліевщины; произвелъ страшную рѣзню въ Умани (1768), гдѣ погибло до 20 тыс. чел.; былъ схваченъ русс. войсками и сосланъ въ Сибирь; въ памяти народной пользуется славой, какъ герой борьбы съ поляками за народность и вѣру.

Желѣзо—металлъ, въ химіи обозначается знакомъ Fe, уд. в. (плотность) $7{,}_{844}$; плавится при 1500°. Въ чистомъ видѣ (самородное *ж.*) встрѣч. рѣдко; добывается изъ рудъ, представляющихъ по б. ч. соединеніе *ж.* съ кислородомъ или сѣрой—окислы и колчеданы. *Ж. метеорное*—встрѣч. въ довольно чистомъ видѣ внутри метеоритовъ; *ж. пирофорическое*—химич. чистое желѣзо, осаждаемое въ видѣ порошка, самовозгарается отъ прикосновенія съ воздухомъ. *Мягкое ж.*, освобожденное отъ примѣсей, при дѣйствіи электр. тока, соотвѣтственно направленнаго, моментально намагничивается. Въ продажѣ различаютъ множество сортовъ *ж.*: сортовое, листовое, полосовое, шинное, обручное, фасонное, котельное, угловое и пр.; употребл. въ медицинѣ въ видѣ солей и въ бѣлковыхъ соединеніяхъ при малокровіи и др. болѣзняхъ.

Желябовъ—Андр. Ив. (1851—81), вождь партіи «Народной Воли» и главный организаторъ ея террористическихъ предпріятій; повѣшенъ.

Жеманство—церемонность и манерность въ обращеніи, выходящая за предѣлы естественности.

Жемаппъ—селеніе въ Бельгіи; 12 т. ж.; вдѣсь 1792 французы подъ командой Дюмурье разбили австрійцевъ и, благодаря этому, овладѣли всею Бельгіею.

Жемчугъ — перламутровая масса внутри нѣкот. раковинъ; жемч. зерна бываютъ величиною отъ булавочной головки до грецкаго орѣха, очень тверды и тяжелы, цвѣта бѣлаго съ желтоватымъ, красноватымъ и др. оттѣнками. Мелкій *ж.* плохого качества добывается изъ прѣсноводныхъ раковинъ нашихъ рѣкъ; крупный и цѣнный—изъ морскихъ раковинъ тропич. морей.

Жемчужная болѣзнь — болѣзнь домашнихъ животныхъ, чаще всего рогатаго скота,—чахотка, туберкулезъ; характеризуется бугорками («жемчужинами») на легкихъ, плеврѣ, брюшинѣ, вымени, мозговыхъ оболочкахъ и др. Если *ж. б.* заражено вымя, то молоко часто передаетъ чахотку людямъ.

***Жемчужниковъ**—Алексѣй Михайлов., поэтъ (1822—1908); авторъ многочисленныхъ сатирическихъ сочиненій, изданныхъ подъ псевдонимомъ Кузьмы Пруткова. Напис. также комедію въ стихахъ «Странная ночь» и множество стихотвор., изд. отдѣльно въ 2 т.

***Жемчужница**—(Meleagrina) родъ моллюсковъ, классъ пластинчатожаберныя, неравностворчатыя косыя раковины съ ушками; даютъ лучшіе сорта жемчуга; въ тропическихъ моряхъ; лучшіе сорта изъ Индійскаго океана.

Женева — 1) юго-запад. кантонъ Швейцаріи; 250 кв. в.; 150 т. ж., реформатск. и католич. вѣроисповѣданія; часовое мастерство. *Ж.* съ 1535 была уже независимая республика; въ 1798 присоединена къ Франціи, съ 1815 самостоятельн. кантонъ; 2) гл. гор. Женевскаго кантона; $114^1/_2$ т. ж.

Женевская конвенція—международное соглашеніе, заключенное $^{10}/_{22}$ авг. 1864 представителями 16 государствъ для облегченія участи раненыхъ и больныхъ во время войны; въ наст. вр. принята 32 государствами—всѣми европейскими, 6 американскими, Персіей и Японіей; въ силу *ж. к.*, перевязочн. пункты, госпитали и персоналъ ихъ признаются нейтральными, и раненые обязательно принимаются для пользованія безъ различія ихъ принадлежности къ той или другой изъ воюющихъ сторонъ.

Женевское озеро—самое большое оз. средней и южн. Европы, на границѣ Швейцаріи и Франціи; 1.200 ф. надъ моремъ; 500 кв. вер.; окружено горами.

Женевьева святая—(423—512) покровительница Парижа, предсказала, что Парижъ не пострадаетъ отъ Аттилы; способствовала обращенію короля Хлодвига въ христіанство. Ея мощамъ приписывали чудотворную силу.

Женировать—стѣснять.

Женироваться — стѣсняться чѣмъ-нибудь.

Женскіе врачебные курсы —см. Женскій медицинскій институтъ.

Женскій вопросъ—вопросъ о семейномъ и соціальномъ положеніи женщины; получилъ значит. выраженіе во время великой франц. революціи и сталъ злобой дня втеченіе XIX в., благодаря коренному измѣненію эконом. условій жизни.

Женскій медицинскій институтъ—высшее женское медиц. заведеніе въ Россіи; открыто 1897. Ранѣе существовали (1872—86) *женск. врачеб. курсы* при Николаевскомъ воен. госпиталѣ въ Петербургѣ, прекратившіе пріемъ слушательницъ 1882. Теперешній институтъ состоитъ въ вѣдѣніи мин. народн. просв., помѣщается въ собств. зданіи и содержится на обществ. пожертвованія.

Женскій стихъ — оканчивающійся слогомъ безъ ударенія, поэтому *ж. с.* можетъ заключаться только полнымъ хореемъ, дактилемъ или амфибрахіемъ. Примѣромъ исключительно *ж. с.* можетъ служить сказка объ Ильѣ-богатырѣ Карамзина, многія пѣсни Кольцова и пр.

Женскія болѣзни — болѣзни женскихъ половыхъ органовъ: матки, яичниковъ, влагалища и наружныхъ половыхъ частей.

Жень-шень—то же, что жизенъ.

Жераръ—Гергардъ, Шарль-Фредерикъ, франц. химикъ (1816—56); его гл. сочиненіе «Органическая химія» положило начало новому направленію въ химіи.

Жердинякъ—молодой лѣсъ, могущій дать однѣ жерди.

Жердь—оглобнякъ, бревна толщиною менѣе $2^1/_2$ вершковъ.

Жеребецъ—самецъ лошади.

Жеребьевый списокъ — составляется при производствѣ ежегоднаго призыва всѣмъ, кто подлежитъ призыву къ отбыванію воинской повинности.

Жерико — Теодоръ (1791 — 1824), знам. франц. живописецъ; карт. «Крушеніе Медузы».

Жерлица — приборъ для ловли щукъ, состоитъ изъ металл. крючка со снуркомъ, намотаннымъ на дерев. вилку.

Жерло—отверстіе до самой глубины к.-л. пустоты, преим. вулкана, орудія и др.

Жерминаль — см. Республиканскій календарь.

Жерновки — раковыя, круглыя, бѣлыя известковыя тѣльца, образующіяся у рѣчныхъ раковъ въ желудкѣ, во время сбрасыванія скорлупы.

Жерновой камень—жерновъ, лучшій сортъ — кварцевые жернова, затѣмъ порфировые, гранитные и песчаниковые; употребляются на мельницахъ, для размола верна.

Жеромъ — Жанъ-Леонъ (1824 — 1903), франц. живописецъ; картины преимущ. изъ быта античн. міра и Востока.

Жертвенникъ—столъ въ лѣвомъ

углу алтаря, гдѣ совершается проскомидія, т. е. приготовляется причастіе («безкровная жертва»).

Жеруха—(Lepidium) родъ рас., сем. крестоцвѣтныя; травы съ бѣлыми цвѣтами. Нѣск. видовъ: **крессъ-салатъ* (L. sativum) — молодой употр. въ пищу, сѣмена съ горчичнымъ вкусомъ; *пустырная ж.* (L. ruderale), *клоповникъ, вонючка*, на стѣнахъ и мусорѣ, съ противнымъ запахомъ, примѣн. противъ насѣкомыхъ; *хрѣнникъ* (L. latifolium), б. ч. на солончакахъ, примѣн. въ народной медицинѣ, отъ блохъ и на нѣжники и др.

Жестикулировать — производить различныя движенія во время разговора или рѣчи.

Жестикуляція—тотъ или другой родъ жестовъ (тѣлодвиженій), которыми человѣкъ сопровождаетъ свою рѣчь.

Жесткокрылыя—см. Жуки.

Жесты—тѣлодвиженія, оживляющія человѣческую рѣчь.

Жесть—бѣлое листовое желѣзо, приготовленное чрезъ поперемѣнное погруженіе желѣзныхъ листовъ въ расплавленное олово и сало.

Жетонъ — 1) медаль, выбитая въ память к.-н. событія; 2) круглыя металл. марки (значки) въ игрѣ, замѣняющ. деньги.

Жжонка—напитокъ, приготовляемый изъ жженаго сахара, апельсиновъ, коньяку и шампанскаго.

Живая изгородь—изъ деревьевъ или кустарниковъ, густо посаженныхъ, въ одинъ или нѣсколько рядовъ.

Живая сила — часть силы механизма, за вычетомъ тратящейся на треніе (мертвая сила); сила, проявляющаяся въ дѣйствіи. *Ж. с.* матеріальной точки для даннаго момента равна половинѣ произведенія ея массы на квадратъ ея скорости въ данный моментъ.

Живецъ—мелкая рыба, насаживаемая на удочку.

Живица—животека, сѣрка, смолистая жидкость хвойныхъ деревъ. Затвердѣвшая—называется *сѣрою*.

Живодерня—заведеніе для эксплоатаціи труповъ животныхъ.

Живое серебро—см. Ртуть.

Живой вѣсъ—вѣсъ живого животнаго; больше чистаго мяса его на вѣсъ содержимаго въ желудкѣ, кишкахъ и мочевомъ пузырѣ.

Живой инвентарь — см. Инвентарь.

Живокини — Вас. Игнатьев., актеръ (1807—74); особенно былъ хорошъ въ комич. роляхъ; напечаталъ отрывки «Изъ моихъ воспоминаній».

***Живокость** — (Delphinium) родъ раст., сем. лютиковыя, рогатые васильки. Травы съ синими, красными и пр. цвѣтами съ окрашенной чашечкой, одинъ чашелистикъ которой удлиненъ въ шпорецъ. *Полевая ж.* (D. consolida), съ синими цвѣтами, дико въ поляхъ; *садовая ж.* (D. Ajacis), съ востока; разв. въ садахъ; цвѣты разн. оттѣнковъ.

Живопись — искусство, воспроизводящее внѣшній видъ дѣйствительности, цвѣтную наружность предметовъ; *ж.* бываетъ: историческая, жанровая или бытовая, ландшафтная или пейзажная, портретная; по роду употребляемыхъ красокъ: *ж.* масляными красками, пастелью, акварельная *ж.*, *ж.* гуашью и др.

Живорожденіе — способъ размноженія, при которомъ самка рождаетъ живыхъ дѣтенышей или личинокъ.

Живосѣченіе—см. Вивисекція.

Животная теплота — теплота, развив. въ животн. организмѣ, какъ одинъ изъ результатовъ обмѣна веществъ. Животныя раздѣляются на хладнокровныхъ и теплокровныхъ. У первыхъ температура немногимъ отличается отъ темпер. окруж. среды, а у вторыхъ темпер. тѣла есть величина б. или м. постоянная и не зависитъ отъ темпер. окружающ. среды. Темпер. человѣка въ здор. состояніи 36,5—37,3° по С.

Животноводство—см. Зоотехнія.

Животнорастенія — см. Зоофиты.

Животный магнетизмъ — біомагнетизмъ, см. Месмеризмъ.

Животный уголь—получаемый при пережиганіи безъ доступа воздуха костей животныхъ; употр. для обезцвѣчиванія жидкостей, на сахарн. заводахъ и пр.

Животный эпосъ—см. Эпосъ.

Живчикъ или **сперматозоидъ**—маленькая клѣточка, служащая для оплодотворенія яйца; достигая разнымъ у разныхъ организмовъ способомъ яйца, *ж.* проникаетъ въ яйцо, причемъ ядра яйца и *ж-ка* сливаются въ одно ядро

Живые двигатели — человѣкъ

и животныя, приводящіе въ движеніе какую-либо машину.

Жигалка—см. Мухи.

Жигулевскія горы — въ Симбир. губ., тянутся по прав. бер. Волги; вершины достигаютъ 800 фут.

Жидовская вишня—(Physalis Alkekengi) раст., сем. пасленовыя, иначе сонная трава, мошнуха; многолѣтній полукустарникъ съ бѣловатыми цвѣтами и красными съѣдобными ягодами. Въ южн Европѣ и южн. Россіи.

Жидовствующая ересь—см. Іудействующіе.

Жидъ—Шарль (р. 1847), франц. экономистъ, убѣжденный сторонникъ кооперативнаго начала. Его «Начала политической экономіи» переведены на русск. яз.

Жидята—Лука, духовный писатель XI ст.; извѣстно его поученіе, содержащее краткое изложеніе обязанностей христіанина; занимался также переводомъ книгъ съ греческаго яз.; † 1060.

***Жижка** — Іоаннъ, вождь крайней фракціи гусситовъ (1360—1424); по смерти короля Венцеслава и по избраніи Сигизмунда *Ж.* сдѣлался главою гусситовъ, опустошилъ Богемію и велъ удачную войну противъ импер. Сигизмунда.

Будучи кривымъ отъ рожденія, онъ потерялъ при осадѣ замка Раби и другой глазъ, но все-таки удержалъ начальство надъ войсками; въ 1422 разбилъ многочисленное императорское войско при Дейчбродѣ и вторгнулся въ Моравію и Австрію.

Жиздра—рѣка Калужской губ., притокъ р. Оки; дл. ок. 200 в.

Жиздра—у. г. Калужской губ., на р. Жиздрѣ; ж. д.; 6 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 5 низ. уч. зав., 7 пром. зав. съ 120 раб., 2 кр. уч.; 66 т. бюдж.; *Ж-скій у.*—6.530 кв. в.; 283 т. ж.; мальцевскіе заводы (металлич. и фаянсовые).

Жизнедревникъ—разныя раст. изъ сем. кипарисовыхъ, вѣчнозеленые кустарники и деревья.

Жизненная сила—(у прежнихъ физіологовъ) см. Витализмъ.

Жизненный эликсиръ — въ средніе вѣка *ж. э.* называлась не существующая жидкость, будто бы сообщающая человѣку вѣчную жизнь и здоровье, приготовленіемъ которой занималась алхимія.

Жила — 1) см. Сухожилія; 2) прослойка между мускулами; волнистая, упругая ткань въ органахъ, при варкѣ дающая клей; 3) кровеносный сосудъ; 4) узкіе пласты, полосы въ землѣ, содержащіе к.-л. руду, проточную воду и пр.

Жилкованіе—листьевъ на раст., расположеніе жилокъ на листьяхъ; оно бываетъ перистымъ, когда отъ главной жилки боковыя отходятъ, какъ бородки пера; дланевиднымъ, если жилки расходятся отъ конца черешка во всѣ стороны, какъ пальцы руки; щитовиднымъ, если черешокъ при этомъ прикрѣпляется къ центру круглой пластинки; параллельнымъ, если жилки идутъ приблизительно параллельно; листья, смотря по ихъ *ж-ію* назыв. при этомъ соотвѣтственно перистонервными, пальчатонервными, щитовиднонервными и параллельнонервными.

Жиль-Блазъ—знам. романъ франц. писателя Лесажа.

Жимолостныя — (Caprifoliaceae) сем. раст., пор. маренообразныя; кустарники, небольш. деревья и травы съ простыми супротивными листьями безъ прилистниковъ; цвѣты правильные 4—5 членные; завязь нижняя. Жимолость, калина, бузина.

Жимолость—(Lonicera) родъ раст., сем. жимолостныя; кустарники и деревца съ вьющимися или прямыми стеблями; плодъ—ягода; многіе виды развод. въ садахъ; *ж. русская* или *обыкн. ж.* (L. xylosteum), съ бѣлыми цвѣтами, самый частый нашъ дикій видъ; *татарская ж.* (L. tatarica), съ розовыми цвѣтами, встрѣч. рѣже; *голубая ж.* (L. caerulea), съ синевато бѣлыми цвѣтами, сидящими по 2 на одной завязи, южнѣе Москвы, и пр.

Жинзенгъ — жень-шень (Panax Ginzeng), раст., сем. araліевыя; многолѣтняя трава средней и вост. Азіи. Считается туземцами за универсальное лекарство.

Жиракъ—см. Даманообразныя.

Жирандоль — 1) щегольской подсвѣчникъ для нѣсколькихъ свѣчей разомъ; 2) брилліантовый приборъ въ дамскомъ нарядѣ; 3) фонтанъ въ нѣсколько струй, бьющій изъ трубокъ, соединенныхъ вмѣстѣ.

Жирарденъ—Эмиль, франц. журналистъ (1806—81), первый сталъ издавать дешевыя газеты (въ одно су) и имѣлъ громадный успѣхъ; независимый консерваторъ, онъ находился обыкн. въ оппозиціи съ правительствомъ.

Жирардовъ—посадъ Варшавск. г., Блонскаго у.; ж. д.; 33 т. ж.; фабрика полотняно- и бумаго-ткацкая.

Жираръ — Филиппъ-Анри, франц. механикъ (1775—1845); изобрѣлъ въ 1813 льнопрядильную машину. Не получивъ за нее обѣщанной преміи отъ министровъ Лю-

довика XVIII, *Ж.* отправился въ 1826 въ Польшу, гдѣ былъ долго инженеромъ. Онъ усовершенствовалъ также паровую машину, придумалъ гидростатическую лампу съ постояннымъ уровнемъ и пр.

***Жираффа**—(Camelopardalis giraffa) млекопит., сем. оленьи, или камелопардъ, жив. желтоблаго цвѣта съ бурыми пятнами, длинными ногами и длинной шеей; небольшіе, покрытые кожей, рога. Достигаетъ почти 3 саж. высоты. Въ Африкѣ.

Жирныя кислоты — кисл., содержащіяся въ среднихъ жирахъ, рѣдко встрѣчаются въ свободномъ состояніи, въ растеніяхъ и животныхъ, но въ соединеніи съ глицериномъ весьма распространены въ органич. природѣ.

Жирныя масла — извлекаются изъ плодовой мякоти или сѣмянъ нѣкоторыхъ растеній. Всѣ *ж. м.* при обыкн. темпер. легче воды, не растворяются въ ней, ни въ алкоголѣ; съ щелочью образуютъ мыла; не летучи.

Жиро—см. Джиро.

Жиро-банкъ—всякій банкъ, принимающій вклады и дѣлающій ссуды.

Жировикъ, жировая опухоль—1) см. Липома; 2) см. Тальк.

Жировое дерево—(Sapota Mülleri) раст., сем. сапотовыя; дерево въ Южн. Америкѣ; изъ него добыв. балата.

Жировое перерожденіе—перерожденіе тканей, а иногда цѣлыхъ органовъ тѣла въ жировую ткань, вслѣдствіе ненормальныхъ условій питанія и иногда отравленія (фосфоромъ). *Ж. п.* приводитъ къ ослабленію и даже прекращенію отправленій органа.

Жировой плавникъ—у нѣкоторыхъ рыбъ (форелевыхъ) позади настоящаго спиннаго плавника, состоитъ изъ кожистой огорочки, наполненной жиромъ.

Жировоскъ — смѣсь маргариновыхъ солей аммонія, кальція и калія.

Жировыя яйца — у птицъ, не имѣютъ зародыша, а иногда бываютъ и безъ скорлупы.

Жиронда—1) назв. нижн. теченія р. Гаронны; 2) департаментъ во Франціи у Гасконск. залива; 9.300 кв. в.; 821 т. ж.

Жирондисты — во время франц. революціи политич. партія (названа такъ по депутатамъ отъ департамента Жиронды), смотрѣвшая на констит. монархію, какъ на необходимый переходъ къ идеальной республикѣ; вела ожесточен. борьбу съ якобинцами, успѣвшими вооружить противъ нихъ народъ. Ихъ обвиняли (неосновательно) въ подговорѣ Шарлотты Кордэ къ убійству Марата. 31 окт. 1793 пали подъ гильотиной 21 *ж.*, остальные казнены позже, нѣкоторые сами себя лишили жизни, такъ что по свержении террора только 6 *ж.* вступили въ Конвентъ.

Жиръ—углеродистое вещество, входящее въ составъ животныхъ и растительныхъ тканей. Животные *ж.*: сало, ворвань или рыбій жиръ, масло (изъ молока). Растительные: летучія и тяжелыя масла. Глав. составныя части *ж.*: *маргаринъ*, *стеаринъ*, *олеинъ*. При окисленіи *ж.* образуются *жирныя кислоты* (со щелочами даютъ *мыло*) и *глицеринъ*. *Ж.* имѣютъ громадное и разнообразнѣйшее примѣненіе въ техникѣ.

Жиръ рыбій—жиръ, добываемый изъ трески и назнач. внутрь при золотухѣ, малокровіи и нѣк. др. болѣзняхъ.

Жирякъ—см. Дамановидные.

Жирянка — (Pinguicula vulgaris) раст., сем. пузырчатковыя, болотное раст. съ фіолетовыми цвѣтами; на сѣверѣ и на Альпахъ; листья примѣн. лапландцами для сохраненія молока.

Житія святыхъ—отдѣлъ духов. литературы, содержащій описаніе жизни и подвиговъ святыхъ. См. Четьи-Минеи.

Житный дворъ—старинный запасный магазинъ, вмѣщавшій при Іоаннѣ Грозномъ и Борисѣ Годуновѣ запасъ хлѣба на 3 года

Жито — въ большей части Россіи подъ этимъ словомъ разумѣютъ всякій хлѣбъ въ зернѣ; въ Малороссіи житомъ назыв. рожь; въ сѣв. Россіи—ячмень; въ восточной—всякій яровой хлѣбъ.

Житомірскій погромъ — 24 апр. 1905, самый крупный изъ серіи еврейскихъ погромовъ, устроенныхъ въ разныхъ городахъ на Пасхѣ 1905. Кромѣ разгрома квартиръ и грабежа имущества, убито болѣе 40 чел. евреевъ и заступавшихся за нихъ русскихъ.

Житомиръ — губ. гор. Волынской губ., на р. Тетеревѣ; ж. д.; 88 т. ж.; 8 леч., 6 биб., 9 ср. уч. зав., 85 низ., 194 пром. зав. съ 1640 рабоч., 8 кр. уч.; 393 т. бюдж.; *Ж-скій* съ *у.*—6.770 кв. в.; 524 т. ж., малороссы.

Житьи люди — классъ, стоявшій въ Великомъ Новгородѣ между боярствомъ и купечествомъ.

Жмани—жмыхи, отжимки сѣмянъ при добываніи изъ нихъ масла; превосх. кормъ для скотины и удобреніе для полей.

Жминда—(Blitum) родъ раст., сем. маревыя; травы съ чашечками, которыя при созрѣваніи плодовъ дѣлаются красными, какъ ягоды. Раст. на югѣ и въ средн. Европѣ. Развод. какъ овощъ.

Жмудь—см. Литовцы.

Жмыхи—см. Жмаки.

Жмыходробилка—машина для измельченія жмыховъ.

***Жозефина** — Марія-Роза, франц. императрица (1763 — 1814), урожд. Таше-дела-Пажери; въ 1779 вышла замужъ за виконта Алекс. Богарне, а послѣ казни его, во время террора, за генерала Бонапарта. Наполеонъ короновалъ ее въ 1804, но чрезъ 5 лѣтъ развелся съ нею.

Жокей—1) конюхъ или лакей, сопровождающій верхомъ своего господина; имъ присвоена въ Англіи особая одежда; 2) всадникъ, состязающійся на скачкахъ.

Жокей-клубъ—клубъ любителей скакового спорта.

Жолкѣвскій—Станиславъ, великій канцлеръ и коронный гетманъ польскій (1547—1620); разбилъ русс. войско подъ Клушинымъ (1610) и занялъ Москву; въ 1617 начальствовалъ экспедиціей противъ татаръ и турокъ; убитъ въ сраженіи при Чечорѣ на Днѣстрѣ.

Жолнеры или **жалонеры**—1) нижніе чины, носящіе жалонерные значки (маленькіе флаги) и высылаемые заранѣе для обозначенія мѣста своимъ частямъ въ линіи построенія войскъ; въ нашей арміи жолнерные значки полагаются въ каждомъ баталіонѣ (черно-оранжево-бѣлые съ № баталіона) и ротѣ (разныхъ цвѣтовъ); 2) названіе солдатъ въ старой Польшѣ.

Жолудь—см. Дубъ.

Жомини—Анри, военный писатель (1779 — 1869); родомъ швейцарецъ, онъ былъ сначала франц., а затѣмъ русскимъ генераломъ; принадлежитъ къ числу лучшихъ военныхъ писателей.

Жонглеръ — 1) фокусникъ, показывающій свою ловкость въ различныхъ перебрасываніяхъ, глотаніи ножей и пр.; 2) шарлатанъ.

Жонкилевый цвѣтъ — ярко-желтый съ зеленоват. оттѣнкомъ, на подобіе цвѣтовъ жонкиля (видъ нарцисса).

Жоресъ — Жанъ (р. 1859), франц. соціалистъ, блестящій ораторъ; представитель болѣе опортюнистич. слоевъ соц.-партіи.

***Жоржъ - Зандъ** — псевдонимъ Амантины Авроры Дюпенъ, баронессы Дюдеванъ (1804 — 76); знам. франц. романистка; ея романы, толкующіе о свободѣ чувствъ, гнетѣ общественн. предразсудковъ, соціальныхъ вопросахъ въ тонѣ идеалистич. романтизма, имѣли огромное вліяніе на европейскую литературу; большая часть ихъ переведена на русскій языкъ: «Индіана», «Лелія», «Путешествіе вокругъ Франціи», «Орасъ», «Консуэло» и др.

Жостеръ—см. Крушина.

Жофренъ—Марія-Терезія (1699—1777), хозяйка знам. литературнаго салона энциклопедистовъ въ Парижѣ, собиравшаго четверть вѣка выдающіеся умы и таланты Франціи; здѣсь были Даламберъ, Гольбахъ, Дидро, С.-Пьеръ, Мармонтель, иностранцы Вальполь, Гиббонъ и др. Салонъ *Ж.* пользовался такимъ вліяніемъ, что ея дружбы искали Станиславъ Понятовскій (польскій король), австрійскій импер. Іосифъ, Екатерина II и др.

Жоффруа-Сентъ-Илеръ—1) *Этьенъ*, знам. франц. зоологъ (1772—1844); сдѣлалъ много важныхъ открытій въ зоологіи, сравнит. анатоміи, защищалъ противъ Кювье идею объ единствѣ происхожденія животныхъ; 2) сынъ его, *Исидоръ* (1805—61), фр. зоологъ, продолжалъ работы отца; перев. по русски его «Общая біологія».

Жребій—жеребій, отрубокъ, отрѣвокъ (иногда съ мѣткой), вообще предметъ (напр., монета), который мечутъ для того, чтобы опредѣлить часть, долю, судьбу и т. п.; отсюда вообще рокъ, судьба.

Жрецы—лица, на обязанности которыхъ лежало у древнихъ нехристіан. народовъ отправленіе богослуженія. Въ Египтѣ *ж.* составляли могущественную касту; у грековъ званіе *ж.* было наслѣдственно въ нѣкот. родахъ; у римлянъ *ж.* избирались изъ достойнѣйшихъ гражданъ.

Жуанвиль—Жанъ (1224 — 1318), франц. историкъ, другъ и совѣтникъ Людовика IX; сопровождалъ его въ первомъ крест. походѣ. Соч. «Histoire de St. Louis».

Жуберъ—1) *Бартелеми*, франц. полководецъ (1769—99); убитъ въ сраженіи пр г. Нови, въ битвѣ съ русско-австрійск. арміею подъ команд. Суворова; 2) *Питеръ-Яковъ*, бурскій генералъ (1813

—1900), прославившійся въ войну съ англичанами за независимость.

***Жужелица** — (Carabus) родъ жуковъ, сем. жужелицевыя, богатъ видами; б. ч. съ продолговатымъ тѣломъ, сильными ногами; живутъ въ землѣ, подъ камнями, быстро бѣгаютъ; нѣкот. обладаютъ яркой окраской металлич. блеска; хищные виды полезны, какъ истребители вредн. насѣкомыхъ; въ Европѣ и сѣв. Азіи.

Жужелицевыя—(Carabidae) сем. жуковъ, подпор. пятичленниковыя; усики не колѣнчатые, челюстныя щупальца гораздо короче усиковъ; брюшко изъ 6—7 колецъ; скакуны, жужелицы.

Жуировать—вести беззаботно-веселую жизнь.

Жуиръ — ведущій беззаботно-веселую жизнь, праздный кутила.

Жуки—(Coleoptera) подр. жив., классъ насѣкомыя или жесткокрылыя; насѣкомыя съ полнымъ превращеніемъ, жевательными ротовыми частями; переднія крылья въ видѣ роговыхъ надкрыльевъ (элитръ) служатъ прикрытіемъ заднимъ собственно летательнымъ крыльямъ. Подпорядки: пятичлениковые, разночлениковые, четырехчлениковые, трехчлениковые; около 80.000 видовъ.

Жукова — Марья Сем. (1805—55), писательница и путешественница. Соч.: «Вечера на Карповкѣ», «Наденька» и др.

Жуковскій—*1) *Вас. Андр.*, извѣстн. поэтъ (1783 — 1852); былъ наставникомъ наслѣдника цесаревича, впослѣдствіи императора Александра II. Прославился гл. образ. переводами произведеній Шиллера, Бюргера, Байрона и др.; перевелъ съ нѣмецк. индійскую эпопею «Наль и Дамаянти», персидскую «Рустемъ и Зорабъ», «Одиссею» Гомера; 2) *Алексѣй Кирил.* (1810—64), поэтъ (псевд. Бернетъ); 3) *Юлій Галактіоновичъ*, писатель (р. 1833), сотрудникъ «Современника», авторъ книгъ «Прудонъ и Луи Бланъ», «Исторія политич. литер. XIX в.» и др.

Жукъ-олень—см. Оленерогъ.

Жуланъ—см. Сорокопуты.

Жуликъ—мошенникъ.

Жупанъ—родъ кафтана, носимаго поляками и малороссіянами.

Жупелъ—сѣра и смола; *ж.* сошелъ съ неба на нечестивые города Содомъ и Гоморру и сжегъ ихъ; въ перен. смыслѣ непонятное слово, означающее что-то страшное.

Журавельниковыя—см. Гераніевыя.

Журавельникъ—герань, см.

Журавлевъ—Онисъ Серг., экзаристъ (1836—1901); «Предъ вѣнцомъ», «Дѣвичникъ въ банѣ», «Модница-жена».

***Журавли** — (Gruidae) сем. птицъ, подр. бѣгающія, съ очень длинными ногами, сравнительно короткими пальцами, частью довольно крупныя. Родъ журавль (Grus); иногда больше аиста; *обыкновенный ж.* (G. communis), сѣраго цв. съ кудрявыми перьями въ крылѣ и хвостѣ; перелетная птица; въ Европѣ и Сибири; зимою въ южн. Европѣ и Африкѣ; въ болотахъ пит. мелкими позвоночными; *агами* или *трубачъ* (Psophia crepitans) съ характернымъ, напоминающимъ барабанъ, крикомъ; въ Южн. Америкѣ.

Журавль — неравноплечное коромысло, на длинномъ концѣ котораго прикрѣплена веревка съ опускаемою въ колодезь бадьею, а на короткомъ грузъ; бадью опускаютъ, перебирая руками за веревку, а поднимаетъ ее опускающійся собственной тяжестью грузъ.

Журданъ—1) гр. *Жанъ-Батистъ* (1762—1823), франц. маршалъ при Наполеонѣ; 2) *Матьэ* (1749—94), французъ., мясникъ, содержатель пивной, начальникъ эскадрона жандармовъ, глава страшныхъ «bandes noires», грабившихъ населеніе на югѣ Франціи; былъ гильотинированъ по приговору революціоннаго суда за разбои.

Журжево или **Журжа**—гор. въ Румыніи на лѣв. бер. Дуная; 12½ т. ж.

Журналистика — журнальная литература, литература такъ наз. період. или повременныхъ изданій, ежедневныхъ, еженедѣльныхъ, ежемѣсячныхъ.

Журналистъ — писатель, посвятившій себя журналистикѣ.

Журналъ — 1) книга, въ которой записываются всѣ входящія и исходящія

бумаги въ присутственныхъ мѣстахъ; 2) бухгалтер. книга (меморіалъ) для записыванія ежедневн. прихода и расхода суммъ; 3) бумага, въ которой излагается все происходившее въ засѣданіи к.-л. коллегіальнаго учрежденія; 4) дневникъ; 5) період. изданіе въ листахъ, брошюрами или книгами, выходящее въ извѣстные сроки; разъ въ мѣсяцъ, разъ въ двѣ недѣли и т. д.

Журнальное постановленіе—опредѣленіе присутственнаго мѣста или начальника учрежденія, занесенное въ журналъ, т. е. повседневную запись дѣйствій этого учрежденія.

Журъ-фиксъ — день, назначенный для пріема гостей.

Жуффруа — Франсуа (1806—62), франц. скульпторъ: «Проклятія Каина», «Разочарованіе», «Наказаніе и Защита».

Жюдикъ—Анна (р. 1850); популярная франц. опереточная пѣвица.

Жюно́ — герц. д Абрантесъ (1771—1813), франц. генералъ, маршалъ при Наполеонѣ; участвовалъ въ войнѣ 1812, но въ неудачн. дѣйствія былъ удаленъ изъ арміи.

Жюри—1) судъ присяжныхъ; 2) совѣщаніе экспертовъ на выставкахъ.

Жюссье—*Бернаръ*, франц. ботаникъ (1699 — 1777); выработалъ основы естеств. системы растеній, обнародованной 1789 и развитой далѣе его племянникомъ *Антуанъ-Лораномъ Ж.* (1748—1836).

З.

Заамвонная молитва — произносится священникомъ за амвономъ при окончаніи литургіи.

Заандамъ—см. Саардамъ.

Забайкальская область—на китайск. границѣ въ Сибири; 540 т. кв. в.; 742 т. ж., въ т. ч. въ городахъ 48 т. *Поверхность* весьма гористая; почва чрезвычайно плодородная; изобилуетъ *минер. богатствами*: золотомъ, серебромъ, желѣзомъ, свинцомъ, оловомъ, мѣдью; изъ драгоц. камней встрѣчаются: аметисты, опалы, топазы. *Насел.*: русское 66%, монголы 27%. *Занятія*: 83% сел.-хоз. (земледѣліе, скотоводство, звѣроловство, рыболовство); 6% обраб. пром. (добыча и обработка ископаемыхъ богатствъ). *Учебн. завед.*: средн. 6, спец. 11, низш. 546; грам. 13%. *Лечебн.*: 59, врач. 49, низш. пр. перс. 131. Областной гор. Чита. *Округовъ* 8: Акшинскій, Баргузинскій, Верхнеудинскій, Нерчинскій, Селенгинскій, Троицкосавскій, Нерчинско-Заводскій и Читинскій (карту см. Сибирь).

Забаллотировать — посредствомъ баллотировки рѣшить отрицательно к.-л. вопросъ или выборы к.-л. лица.

Забастовка—огульное прекращеніе работы, съ цѣлью добиться отъ фабриканта к.-л. уступокъ (увеличенія заработной платы, уменьшенія числа рабочихъ часовъ и пр.). *Политическая*—прекращеніе работы служащими и рабочими съ цѣлью протеста противъ правительственныхъ мѣръ или воздѣйствія на правительство для достиженія политическихъ или соціальныхъ реформъ.

Заблотскій-Десятовскій—Андрей Парфеновъ (1807—81), дѣятель по освобожденію крестьянъ; печатн. труды: «О причинахъ колебанія цѣнъ», «Обозрѣніе государственныхъ доходовъ», «Графъ Киселевъ и его время» и др.

Забой—1) передняя часть штольни въ рудникѣ, гдѣ идетъ работа; 2) мѣсто разработки на золотомъ промыслѣ.

Заболонники—см. Короѣды.

Заболонныя породы—древесныя породы, въ древесинѣ которыхъ не образуется ядра, напр.: липа, береза, тополи.

Заболонь—слонь, наружные годичные слои древесины, не успѣвшіе еще отвердѣть и потому отличающіеся болѣе блѣдною окраскою и меньшею прочностью.

Забрало — металлич. рѣшетка у шлема, прикрывающая лицо.

Забрить лобъ — забрать въ рекруты.

Забѣлинъ—Ив. Егоров. (р. 1820), извѣстн. археологъ и историкъ; «Домашній бытъ русск. царей въ XVI и XVII ст.», «Домашній бытъ русск. царицъ въ XV и XVII ст.», «Исторія гор. Москвы» и др.

Забѣлка—приправа, придающій кушанью бѣлый цвѣтъ (сметана во щахъ, молоко въ супахъ и т. п.).

Забѣлло—Парменъ Петровичъ (р. 1830), скульп.; статуи: «Русалка», «Татьяна», двѣ статуи Императ. Александра II.

Завадовскій—графъ Петръ Вас., государств. дѣятель (1739—1812); въ бытность *З.* министр. нар. просв. открыто много низшихъ и средн. учебн. заведеній, университеты въ Харьковѣ, Казани, Дерптѣ; изданъ цензурный уставъ.

Завалъ—1) снѣжныя лавины, спускающіяся съ горъ и засыпающія горныя дороги и селенія; 2) баррикады изъ

камней, деревьевъ и т. п., наскоро устраиваемыя для задержки непріятеля.

Заварное тѣсто—такое, котор. растворяется или на горячемъ молокѣ, или на кипяткѣ.

Завертка—тупое долотцо для завертыванія винтовъ.

Завирушка — (Accentor) родъ птицъ, сем. славковыя; по рисунку на верхней сторонѣ тѣла похожа на воробья; перелетная. *Обыкнов. з.* (A. modularis).

Завитокъ 1) часть наружнаго уха человѣка; 2) (botrix) однолучевое верхоцвѣтное соцвѣтье; лучи появляются все время съ одной стороны, почему соцвѣтье это искривляется улиткообразно въ одну сторону; 3) часть мясной туши (см.).

Заводъ—строеніе, въ котор. сырыя произвед. перерабатываются при помощи рукъ или машинъ въ фабричныя издѣлія.

За́водь—рѣчной заливъ.

Завозня—1) плоскодонная лодка съ равсохами на кормѣ и на носу, по которымъ ходитъ канатъ; употребл. для завозки и закидыванія якоря; 2) сарай (перм., спб.).

Завозъ—небольшой якорь.

Заволжье—мѣстности, лежащія по лѣвой сторонѣ Волги.

Заволока—пучекъ нитей или тонкая тесьма, продернутая подъ кожей иглою. *З.* проводятъ, чтобы вызвать въ данномъ мѣстѣ постоянныя болевыя ощущенія и нагноенія, и тѣмъ отвлечь (ослабить) воспаленіе или приливы крови къ другому к.-л. ближайшему, важному органу. Въ наст. вр. почти не примѣняется.

Заволочье—историч. названіе мѣстности, лежащей на сѣверо-востокъ отъ *волока*, т. е. отъ водораздѣла между бассейнами четырехъ русс. морей. Въ составъ *З.* входили нынѣшніе Пинежскій, Архапг., Холмогор. и Шенкурскій уѣзды. *З.* называлось иначе *Двинскою землею* и составляло часть новгородскихъ владѣній.

Заворотъ—1) *з. кишокъ* состоитъ въ такомъ измѣненіи положенія вѣка, при которомъ наружный покровъ и рѣсницы приходятъ въ соприкосновеніе съ глазнымъ яблокомъ; 2) *з. кишекъ*—поворотъ кишечной петли вокругъ своей продольной оси или другой петли, благодаря которому кишки дѣлаются непроходимыми для каловыхъ массъ,—страданіе, часто ведущ. къ смерти.

Завѣтъ—союзъ Бога съ человѣкомъ; *Ветхій з.*—союзъ, возникшій еще въ раю и затѣмъ пополнявшійся до прихода І. Хр.; *Новый з.* установленъ Іисусомъ Христомъ. Условія *з.* изложены въ свящ. книгахъ, которыя поэтому и называются *Ветхимъ* и *Новымъ з.*

Завѣщаніе—актъ, которымъ человѣкъ выражаетъ свою волю на случай смерти—преимущ. относительно распоряженія своимъ имуществомъ. По русск. законамъ, *з.* можетъ быть домашнимъ или нотаріальнымъ, кот., въ отличіе отъ домашняго, считается неоспоримымъ. *Домаш. з.* пишется самимъ завѣщателемъ или, по его просьбѣ, другимъ лицомъ, и подписывается въ первомъ случаѣ самимъ завѣщателемъ и двумя свидѣтелями, а во второмъ завѣщателемъ (а если онъ не грамотный или не можетъ писать по болѣзни, то, по его просьбѣ, другимъ лицомъ, т. наз. *рукоприкладчикомъ*), переписчикомъ и тремя свидѣтелями (или двумя, если одинъ изъ нихъ—отецъ духовный завѣщателя). *Нот. з.* составляется нотаріусомъ и заносится имъ въ актовую книгу. *З.* должно быть представлено втеченіе года послѣ смерти завѣщателя въ окруж. судъ для утвержденія,—иначе оно дѣлается недѣйствительнымъ. Крестьяне могутъ дѣлать *з.* въ волости. правленіяхъ, гдѣ эти *з.* заносятся въ книгу договоровъ и сдѣлокъ; такія *з.* не нуждаются въ утвержденіи ихъ судомъ.

Завязь—(Ovarium) нижняя расширенная часть пестика цвѣтка. *З.* бываетъ *верхняя*, если она помѣщается среди околоцвѣтника и тычинокъ, и *нижняя*, если она помѣщается подъ околоцвѣтникомъ; *одногнѣздная*, если она содержитъ лишь одну полость, или *двухгнѣздная*, *трехгнѣздная*, *многогнѣздная*, если ея полость раздѣлена на нѣсколько отдѣловъ (гнѣздъ). Полость *з.* содержитъ сѣменопочки на особыхъ сѣменосцахъ. Сѣменопочки превращаются послѣ оплодотворенія въ сѣмена, а *з.*—въ плодъ.

Загаръ—потемнѣніе кожи отъ дѣйствія солнечныхъ лучей и жара.

Загверы или **Цагверы** — дер Тифлис. губ., Горійскаго у., въ 15 верст. къ сѣв. отъ Боржома; желѣзо-известковые источники.

Загнуть уголъ — при игрѣ въ карты (банкъ) поставить два противъ трехъ (проигрывается двѣ ставки, выигр —три).

Заговѣнье—послѣдній день мясоѣда, т. е. послѣдній день передъ наступленіемъ к.-л. изъ 4 постовъ, установленныхъ православною церковью (великій постъ, петровскій, успенскій и рождественскій).

Загонъ — 1) полоса пашни, обрабатываемая плугомъ въ одинъ пріемъ; 2) отгороженное мѣсто, куда загоняютъ скотъ на ночлегъ.

Загоскинъ—*1) *Михаилъ Никол.*, беллетристъ (1789—1852); началъ свою литературн. дѣятельность комедіей: «Праздникъ», послѣ написалъ множество историч. романовъ, повѣстей и комедій: «Юрій Милославскій», «Аскольдова могила» и др.; 2) *Николай Павл.*, сотр. историкъ русск. права; «Исторія права Моск. госуд.», «Уложеніе царя Алексѣя Михайл. и земскій соборъ 1648—49, «Наука исторіи русск. права» и др.

Загребъ—см. Аграмъ.

Загрошъ—горы въ Азіи; отъ границы Персіи и Аравіи до Персид. залива.

Загрунтовка—см. Грунтовка.

Задержаніе мочи—невозможность естественнаго мочеиспусканія, вслѣдствіе к.-л. препятствій (камня въ пузырѣ) или съуженія мочеиспускательн. канала.

Заднежаберныя—(Opisthobranchiata) пор. моллюсковъ, классъ брюхоногія; отличаются тѣмъ, что жабры у нихъ расположены позади сердца; дѣлятся на *покрытожаберныхъ* (Tectibranchiata), у которыхъ жабры скрыты въ раковинѣ или по крайней мѣрѣ подъ мантіей, и *голожаберныхъ* (Nudibranchiata), безъ раковины и мантіи; жабры въ видѣ открытыхъ снаружи выростовъ на тѣлѣ.

Задонскъ—у. г. Воронежской губ., на р. Донѣ; 8.300 ж.; 1 леч., 1 биб., 9 низ. уч. зав., 16 пром. зав. съ 720 раб.; 21½ т. бюдж.; *З-скій у.*—2.100 кв. в.; 148 тыс. жит.

Задруга—союзъ (по преимущ. родственныхъ, но не исключительно) семей, связанн. экономич. и территоріальн. условіями жизни, у южн. славянъ.

Заемное письмо—обязательство по займу съ предъявленіемъ у нотаріуса. Отклоненіе отъ установленнаго закономъ текста не влечетъ за собой недѣйствительности *з-а п-а*.

Зажигательное стекло—двояко-выпуклое стекло, посредствомъ котораго, собирая солнечные лучи въ одну точку, можно зажечь горючій матеріалъ.

Зазоръ—1) просвѣтъ между снарядомъ (пулей, ядромъ) и стволомъ, изъ котораго онъ долженъ вылетать; 2) небольшой промежутокъ между двумя смежными рельсами или вообще между к.-л. предметами, вставляемыми одинъ въ другой.

Заикань—разстройство рѣчи, при которомъ затруднено ясное, звучное произношеніе нѣкотор. звуковъ и слоговъ, вслѣдствіе судороги соотвѣтств. мышцъ рѣчев. аппарата; волненіе усиливаетъ *з.* У мужчинъ *з.* встрѣчается чаще, чѣмъ у женщинъ.

Заилійскій край часть Семирѣченской области за р. Или, впадающей въ оз. Балхашъ.

Заимка—1) захватъ безхозяйной земли; 2) въ Сибири—то-же, что́ хуторъ или ферма.

Заіончекъ—Іосифъ (1752—1826), польскій генералъ; участв. въ возстаніи поляковъ 1794 подъ начальствомъ Костюшко, затѣмъ перешелъ во франц. службу; въ 1812 взятъ въ плѣнъ русскими; въ 1815 сдѣланъ намѣстникомъ царства Польскаго.

***Заіончковская**—(подъ псевдонимомъ «В. Крестовскій») Надежда Дмитр., урожд. Хвощинская (1825—89), беллетристка; «Больш. Медвѣдица», «Альбомъ» и др.; сочиненія изданы въ 20 томахъ.

Займисъ—1) *Андрей* (1792—1840), одинъ изъ дѣятелей освобожденія Греціи отъ турецкаго владычества; членъ временнаго правительства 1823; 2) *Тразибулъ* (1829—80), его сынъ; греч. государственный дѣятель.

Займище—полоса земли, затопляемая по берегу рѣки при половодьи.

Зайсангъ—родовой наслѣдственный старшина у калмыковъ.

Зайсанъ—у. г. Семипалатинской обл.; 4½ т. ж.; 2 леч., 2 биб., 3 низш. уч. зав., 16 пром. зав. съ 150 раб., 2 кр. уч.; 10½ т. бюдж.; *З-скій у.*—36.840 кв. вер.; 109 т. ж.

Зайсанъ-Норъ—оз. въ Семипалатинской обл., на китайской границѣ; 1.600 кв. в.; рыбныя ловли.

Зайцевъ—Варѳоломей Ал-др., публицистъ и переводчикъ; сотрудничалъ въ 60-хъ годахъ въ «Рус. Словѣ», «Недѣлѣ», «Дѣлѣ» и др. журналахъ († 1881).

Зайцы—*1) (Leporidae) сем. млекопит., пор. грызуны; жив. съ длинными ушами, длинными задними ногами и рас-

щепленной верхней губой. Родъ *з.* (Lepus), много видовъ; всюду,—кромѣ Австраліи; *обыкновенный з.* или *русакъ* (L. euro-

paeus), лѣтомъ рыжеватый, зимою бѣловатый, во всей Европѣ; бѣлый снѣговой *з.* или *бѣлякъ* (L. timidus), въ горахъ Европы, на сѣверѣ, и въ Сибири и въ Сѣв. Америкѣ; буровато-сѣрый лѣтомъ и чисто бѣлый зимой. *Кроликъ* (L. cuniculus), меньше *з.*; дико встрѣч. въ южн. Европѣ и въ сѣв. Африкѣ, одичалый и въ другихъ странахъ (но не въ Россіи); дикій свѣтло-коричневаго цвѣта; въ домашнемъ состояніи цвѣтъ очень измѣнчивъ; его держатъ для забавы, ради мяса и для опытовъ. Всѣ виды *з.* вредятъ деревьямъ, травѣ и посѣвамъ; мясо съѣдобно; мѣхъ примѣн. для шубъ и т. п.; шерсть кролика для выдѣлки касторов. шляпъ; 2) на биржѣ противузаконные маклера.

Закавказскія жел. дороги —главная линія проходитъ чрезъ Тифлисъ отъ Батума до Баку и имѣетъ нѣсколько вѣтвей: до Поти, Боржома, Карса, Эривани, Чіатуръ, Ткибули и Кутаиса; общее протяженіе около 1.500 вер.; съ 1890 принадлежатъ казнѣ.

Закавказье — часть Кавказскаго края къ югу отъ Кавказскаго хребта; заключаетъ въ себѣ губ. Кутаисскую, Тифлисскую, Бакинскую, Елизаветпольскую, Эриванскую и Черноморскую, Батумскій и Закатальскій округи, Карскую и Дагестанскую области.

Закаливать сталь—придавать ей возможно большую твердость быстрымъ охлажденіемъ раскаленнаго металла (въ водѣ, маслѣ и др.).

Закалъ — 1) сырое, непропеченное мѣсто въ хлѣбѣ; 2) то же, что закаливаніе.

Закаспійская жел. дорога или **Средне-Азіатская**—отъ Красноводска, на Каспійск. морѣ, чрезъ Самаркандъ до Ташкента, съ вѣтвями до Кушки, Бухары и Андижана; 2.360 в.; казенная; построена воени. вѣдомствомъ, въ вѣдѣніи котораго и состояла ранѣе.

Закаспійская область — въ ср. Азіи, образована въ 1881 изъ Закаспійскаго отдѣла и оазисовъ Ахалъ и Мервъ; 535 т. кв. в.; 397 т. ж., въ т. ч. въ городахъ 47 т.: *рр.*: Тедженъ и Мургабъ; *почва* песчаная; *минеральн. богатства:* соль, нефть, камен. уголь, мѣдн. и желѣзн. руды: *Насел.*: турко-татары 86%, русскіе 9%. *Занятія*: 79% сель.-хоз. (скотоводство, земледѣліе, хлопководство, рыболовство); 4% обр. пром. *Учебн. зав.*: средн. 2, спец. 2, низш. 266, грам. 7%. *Лечебн.*: 12, врач. 28, низш. вр. пер. 62. *Уѣздовъ* 5: Асхабадскій, Красноводскій, Мангышлакскій, Мервскій, Тедженскій (карту см. Туркестанъ).

Закаталы—окр. г. Закатальскаго округа, на р. Яхохи; 3 т. жит.; 1 леч., 3 низш. уч. зав., 52 пром. зав. съ 300 раб., 2 кр. уч.; 6½ т. бюдж.; *Зак-скій окр.*—самостоят. администр. единица съ военно-народн. управленіемъ; 3.540 кв. в.; 87 т. ж., лезгины, ингилійцы.

Закваска—кусокъ кислаго тѣста котор. кладется въ пресное тѣсто, чтобы вызвать въ послѣднемъ броженіе.

Закваска сычужная — (лаба) приготовляется изъ сычуга только-что убитыхъ телятъ; служитъ для быстраго створаживанія молока при сыроваренiи.

Закиси—низшія формы окисленія элементовъ, способныхъ образовать нѣсколько окисловъ съ большимъ содержаніемъ кислорода; такъ, мѣдь даетъ съ кислородомъ три соединенія: закись (на 2 пая мѣди — одинъ пай кислорода), окись (по одному паю мѣди и кислорода) и перекись (на одинъ пай мѣди—два пая кислорода).

Закись азота — N_2O безцвѣтный газъ съ сладковатымъ вкусомъ, производящій опьяненіе и безчувственность, почему называется *веселящимъ газомъ*; употребл. въ зубоврачебной практикѣ.

Закладная — актъ, которымъ закладывается имущество въ обезпеченіе долга; *з.* можетъ быть на движимое и недвижимое имущество; при залогѣ недвижимаго имущества *з.* составляется крѣпостнымъ порядкомъ; долгъ, обезпеченный закладною, удовлетворяется только изъ заложеннаго имущества и взысканіе по *з.* не можетъ быть обращено ни на какое другое имущество должника, хотя бы отъ продажи заложеннаго имущества и не выручалась вся сумма долга.

Закладные листы—процентныя бумаги, выдаваемыя поземельными банками подъ залогъ недвиж. имуществъ заемщикамъ, которые могутъ перепродать ихъ за наличныя деньги другимъ лицамъ.

Заклепки—металл. стержни и болты, снабженные съ одного конца шляпкою и служащіе для скрѣпленія металл. листовъ и плитъ (въ паровыхъ котлахъ, броненосныхъ судахъ и пр.) или вообще всякихъ метал. частей. Свободный выступающій конецъ этихъ стержней расплющивается для образованія другой шляпки.

Заколъ—частоколъ поперекъ рѣки для ловли красной рыбы.

Законовѣдѣніе—изученіе законовъ.

Законодательная власть—власть издавать и отмѣнять законы. Въ

Европѣ принадлежитъ монарху и представит. учрежденіямъ или только представит. учрежденіямъ (Швейцарія, Франція).

Законодательное собраніе—во Франціи; это названіе было присвоено собранію представителей, избранныхъ народомъ, съ цѣлью изданія законовъ, 1791—92. Оно выработало республ. конституцію и разошлось въ концѣ 1792, уступая мѣсто конвенту (см.).

Законодательный корпусъ—палата депутатовъ во Франціи при Наполеонѣ III, съ очень ограниченными правами. Въ общемъ смыслѣ—представительное собраніе съ законодат. властью.

Законодательство—1) собраніе законовъ какой-либо страны; 2) актъ изданія законовъ.

Законы—1) въ научн. смыслѣ—постоянное и неизмѣнное соотношеніе между явленіями природы, существующее благодаря постоян. и неизмѣнн. соотношенію силъ, производящихъ эти явленія; таковы напр. *з.* паденія тѣлъ, химич. соединеній, превращенія энергіи и т. п.; 2) въ юридич. смыслѣ *з.* — юридическая норма, установленная законодательной властью; 3) *з. Божій*—религіозное ученіе; въ частности—учебный предметъ, знакомящій съ ветхозавѣтн. и новозавѣтн. событіями, исторіею церкви и основами христіан. ученія.

Закревскій—Алексѣй Андреевичъ (1783—1865), графъ, госуд. дѣятель; крѣпостникъ, воспрещавшій говорить объ освобожденіи крестьянъ даже въ то время, когда начались подготовительныя работы къ великой реформѣ; одинъ изъ типичнѣйшихъ николаевскихъ дѣятелей; оставилъ по себѣ мрачную память.

Закромъ—неподвижный ящикъ для ссыпанія хлѣбныхъ зеренъ и муки въ амбарахъ.

Закрошинъ—безъуѣзд. гор. Варшавск. губ., Плонск. у., на р. Вислѣ; $5^1/_2$ т. ж.; 2 низ. уч. зав., 82 пр. зав. съ 125 рабоч., 1 кр. уч.; 6 т. бюдж.

Закупъ—въ др. Россіи наемный рабочій на жалованьи; *з. ролейный*—рабочій-пахарь.

Закута—1) собачья конура; 2) отгорож. въ избѣ уголъ; 3) теплый хлѣвокъ.

Закхей—евангельскій мытарь, посѣщенный Іисусомъ Христомъ.

Залежи—одна изъ формъ залеганія горныхъ породъ и минераловъ; *з.* бываютъ или поверхностными, или включенными между другими породами; *рудныя з.* содержатъ различные минералы: сѣрный, мѣдный и магнитный колчеданы, золотосодержащій кварцъ, магнитный желѣзнякъ, свинцовый блескъ, никкелевую руду, цинковую обманку и др.

Залежная система хозяйства—см. Системы хозяйства.

Залежь—1) (облогъ, перелогъ) давно непаханное поле; 2) залежалый товаръ.

Заленскій—Влад. Владим. (р. 1847), эмбріологъ; работы его посвящены преимущ. эмбріологіи безпозвоночныхъ.

Заливное—холодное кушанье изъ жаренаго или вареннаго мяса, рыбы, дичи, залитыхъ желатиномъ, вываренныхъ изъ телячьихъ ножекъ, мяса или рыбы.

Заливное теченіе—см. Гольфстремъ.

Заливъ—часть моря, значительно вдавшаяся въ материкъ.

Залізнякъ—см. Желѣзнякъ, Макснмъ.

Залогъ—1) обезпеченіе обязательства опредѣленнымъ имуществомъ должника съ тѣмъ, что въ случаѣ неисполненія кредиторъ имѣетъ право на удовлетвореніе изъ заложеннаго имущества; 2) глагольная форма, выражающая отношеніе между сказуемымъ и подлежащимъ: *дѣйствительный з.* показываетъ дѣйствіе переходное съ лица на лицо или на предметъ (читать, класть); *страдательный*—что дѣйствіе возвращается къ дѣйствующему лицу (быть любиму); *средній* показываетъ состояніе (лежать, спать) или непереходное дѣйствіе (ѣхать); *возвратный*, что дополненіемъ является само дѣйствующее лицо (мыться — мыть себя); *взаимный* опредѣляетъ взаимодѣйствіе нѣсколькихъ лицъ (драться, ругаться между собою).

Заложеніе—горизонтальное основаніе откоса; *двойное з.*—основаніе котораго вдвое больше высоты; полуторное—въ $1^1/_2$ больше и т. д.

Заложникъ—человѣкъ, данный или взятый въ видѣ залога, въ обезпеченіе исполненія договора.

Залпъ—одновременный выстрѣлъ изъ многихъ пушекъ или ружей.

Залъ—большая комната для пріемовъ, собраній, засѣданій и т. д.

Зальцбруннъ—гор. въ прусской Силезіи; 7 т. ж.; славится минер. источниками; *З.* служитъ климатич. станціей.

Зальцбургъ—герцогство въ Австро-Венгріи; 6.300 кв. в.; 193 т. ж.; очень гористая страна; много озеръ, минер. источниковъ, водопадовъ. Добыча мѣди, желѣза, мышьяку, соли и мрамора; разведеніе рогатаго скота и лошадей. Гл. г. того же имени, резиденція архіепископа и окружного управленія (33 т. жит.).

Залѣскій—Іосифъ-Богданъ (1802—80), польскій поэтъ, уроженецъ Украйны;

1830 эмигрировалъ и жилъ въ Галиціи; какъ лирикъ, воспѣвалъ Украйну; въ эпическихъ произведеніяхъ старался примирить казачество съ поляками.

Замазка—мастика; цементъ; *з. водопроводчиковъ*—изъ толченаго кирпича, глета и льняного масла; *з. желѣзная*—изъ желѣзныхъ опилокъ, нашатыря и сѣрнаго цвѣта; употребл. въ стыкахъ чугун. водопр. трубъ, наружныхъ частей машинъ; *з. оконная*, для вставки стеколъ,—изъ мѣла и олифы; *з. столярная*—изъ мѣла, желтой охры и льняного масла или клея столярнаго; *з. ювелировъ* или гранильщиковъ драгоцѣнныхъ камней—изъ смолы и толченаго кирпича.

Замачиваніе сѣмянъ—въ водѣ передъ посѣвомъ для ускоренія прорастанія, практикуется гл. обр. со свекловичными сѣменами; опасно, потому что легко вызываетъ загниваніе сѣмянъ.

Замбези—р. въ юго-вост. Африкѣ, вытекаетъ изъ болотистаго озера Дилоло и впадаетъ въ Индійскій ок., образуя обширную дельту дл. 2.500 в.; мало судоходна по причинѣ пороговъ, стремнинъ и занесеннаго пескомъ устья. На *З.* находится знам. водопадъ Викторія.

Замбоніевъ столбъ — сухая гальваніч. батарея, дѣйствующая какъ Вольтовъ столбъ; состоитъ изъ наложенныхъ другъ на друга въ извѣст. порядкѣ кружковъ бумаги, одна сторона которой посеребрена или наведена оловомъ, а другая покрыта перекисью марганца въ соединеніи съ к.-л. жирнымъ, невысыхающимъ тѣломъ. Изобрѣтенъ итал. физикомъ *Замбони* (1776—1846). [о-ва.

Замерскіе о-ва—см. Бермудскіе

Замѣтъ—родъ древняго укрѣпленія, деревянная крѣпостца.

Замія—см. Цикадовыя.

Замойскій—1) *Андрей* (1716—92), графъ, польск. государств. дѣятель, великій коронный канцлеръ; составилъ сводъ польск. законовъ, отвергнутый сеймомъ за стремленіе сгладить сословныя различія; былъ сторонникомъ улучшенія положенія польск. крестьянъ; 2) *Андрей* (1800—74), внукъ предыд., польск. патріотъ, стоялъ нѣкот. время во главѣ революц. правительства 1830; но послѣ усмиренія возстанія получилъ разрѣшеніе вернуться въ Польшу, гдѣ устроилъ много школъ, ипотечн. банкъ и сельскохозяйств. общество, закрытое 1862 за его политич. характеръ; послѣ возстанія 1863 долженъ былъ удалиться изъ Россіи.

Замо́къ—1) мѣсто соединенія створокъ у двустворчатыхъ раковинъ; выросты на замочномъ краю раковины навыр. замочными зубами, соотвѣтствующія впадины на другой створкѣ—замочными ямками; 2) приспособленіе въ ручномъ огнестрѣльн. оружіи, служащее для воспламененія заряда и произведенія выстрѣла; 3) приспособленіе, служащее для запора двери, ящика и т. п., бываетъ висячій и коробочный (закрытый); 4) *свода*—верхній камень свода.

За́мокъ—укрѣпленное жилище средне-вѣкового феодала. Починъ въ сооруженіи *з.* приписывается норманнамъ.

Замолотъ—пробная молотьба для приблизительнаго опредѣленія урожая.

Заморива́ніе коконовъ — убиваніе въ коконахъ куколокъ шелкопряда нагрѣтымъ воздухомъ или паромъ, чтобы вышедшія изъ куколокъ бабочки не испортили кокона.

Замостье—у. г. Люблинской губ., на р. Топорницѣ; 12.400 ж.; 1 леч., 1 биб., 2 ср. уч. зав., 3 низ., 4 кр. уч.; 17 т. бюдж; *З-скій у.*—1.570 кв. в.; 141 т. ж.

Замуровывать — окно, дверь—закласть камнемъ, заложить, задѣлать на глухо.

Замша—нѣжная оленья или другая кожа сыромятной выдѣлки, идущая на разныя издѣлія (перчатки, обувь и пр.).

Замысловскій — Егоръ Егоров. (1841—96), историкъ.

Замѣщеніе—химич. реакція, когда изъ двухъ дѣйствующихъ другъ на друга веществъ получается не одно, а два новыхъ вещества, напр., дѣйствуя на растворъ мѣднаго купороса желѣзомъ, получимъ желѣзный купоросъ и мѣдь. Чаще всего *з.* происходитъ между двумя солями (въ растворѣ), причемъ основаніе одной изъ нихъ соединяется съ кислотою другой, и обратно; въ этихъ случаяхъ реакція *з.* назыв. двойнымъ разложеніемъ.

Замятнинъ—Дм. Никол. (1805—81), министръ юстиціи 1862—67; при немъ судебные уставы 1864.

Занарделли—итал. политич. дѣятель (1829—1903); одинъ изъ вождей умѣренной оппозиціи.

Зангезурскій уѣздъ — Елисаветпольской губ.; 6.830 кв. в.; 158 т. ж.; администр. центръ—с. Горюсы; 3.100 ж.

Зандъ — 1) *Жоржъ* — см. Жоржъ Зандъ; 2) *Карлъ-Людвигъ*, убійца нѣмецкаго писателя Коцебу (1795—1820); былъ студентомъ іенскаго университета и въ пылу фанатическаго патріотизма рѣшился убить писателя, котораго всѣ подозрѣвали въ шпіонствѣ и во враждѣ къ университетамъ. Онъ былъ казненъ.

Занзибаръ—султанство въ восточной Африкѣ, состоитъ изъ о-ва *З.*—1.370 кв. в. и о-ва Пемба—870 кв. в., 300 т. жит., и берега, лежащаго противъ острова *З.* Береговая часть *З.* нынѣ фактически захвачена Германіей, а островъ—подъ протекторатомъ Англіи. Городъ *З.* (100 т. ж.) на о-вѣ—самый важный торговый пунктъ восточной Африки.

Заносъ—1) снѣжный или песчаный сугробъ, наметъ; 2) соты въ ульѣ, не наполненныя еще медомъ; 3) ложная беременность, при которой, вмѣсто обыкновеннаго плода, развивается безформенный мясной клубъ или скопленіе пузырей.

Занте—одинъ изъ Іоническихъ острововъ; 620 кв. в.; 45 тыс. жит.; добыча асфальта; виноградники.

Заньковецкая—Марія Констант., соврем. малорусс. актриса; съ 1882 играла въ труппѣ Кропивницкаго.

Занятый паръ — паровое поле, засѣваемое на короткій срокъ быстро созрѣвающимъ растеніемъ (викой и др.).

Заочное разбирательство—разсмотрѣніе судомъ дѣла въ отсутствіи обвиняемаго или обвинителя (по уголов. дѣламъ), отвѣтчика или истца (по гражд. дѣламъ). По менѣе важнымъ уголов. дѣламъ законъ освобождаетъ обвиняемаго отъ обязательной явки къ разбирательству, причемъ на постановленный заочно приговоръ обвиняемый можетъ подавать втеченіе двухъ недѣль отзывъ о новомъ разсмотрѣніи дѣла тѣмъ судомъ, который постановилъ заочный приговоръ. Если обвиняемый является на новое разбирательство, то дѣло разсматривается заново, причемъ, постановляя приговоръ, судъ не обязанъ руководствоваться заочнымъ приговоромъ; если же обвиняемый вторично не явился, то судъ, не входя въ новое разсмотрѣніе дѣла, утверждаетъ прежній приговоръ, кот. становится окончательнымъ, и налагаетъ штрафъ за неявку. При неявкѣ въ судъ обвинителя (по дѣламъ частнаго обвиненія), разбирательство происходитъ лишь по дѣламъ, не подлежащимъ окончанію примиреніемъ; по дѣламъ же, могущимъ оканчиваться примиреніемъ, неявка обвинителя разсматривается, какъ выраженіе его желанія прекратить дѣло, и дѣло прекращается навсегда.

Заочное рѣшеніе—судебное рѣшеніе по гражданск. дѣлу, постановленное безъ состязанія сторонъ вслѣдствіе неявки истца или отвѣтчика. При неявкѣ истца отвѣтчикъ можетъ просить или о прекращеніи дѣла, или о разсмотрѣніи его. Въ нѣкот. случаяхъ истецъ имѣетъ право просить судъ разсмотрѣть дѣло безъ его явки. Въ случаѣ прекращенія дѣла вслѣдствіе неявки истца, послѣдній можетъ снова возобновить его подачею новаго прошенія Неявка отвѣтчика не останавливаетъ разсмотрѣнія дѣла, заканчивающагося постановленіемъ *з. р.* На послѣднее отвѣтчикъ имѣетъ право подать отзывъ (втеченіе мѣсяца со дня объявленія рѣшенія при обыкн. порядкѣ и 2 недѣль при сокращенномъ) о новомъ разсмотрѣніи дѣла въ томъ же судѣ.

Западная Австралія — штатъ самоуправляющихся австралійскихъ колоній Британской имперіи; 2.245 т. кв. в.; 184 т. жит.; земледѣліе, добыча золота, серебра и пр.; глав. гор. Пертъ (44 т. ж.).

Западная Двина—см. Двина.

Западная Римская имперія—см. Римская имперія.

Западная Сибирь—географическая мѣстность (прежде администрат.), заключающая Тобольскую и Томскую губ.

Западникъ — приверженецъ западно-европейской культуры. У насъ въ 40-хъ гг. такъ назывались писатели и ученые—Бѣлинскій, Герценъ, Грановскій и др., учившіе, въ противоположность славянофиламъ, что историческія судьбы Россіи складываются по тѣмъ же законамъ, что и западно-европ. государствъ.

Западъ—сторона горизонта, на которой заходитъ солнце; въ точкѣ *З.* солнце заходитъ, впрочемъ, только два раза въ году: 9 марта и 10 сентября.

Запалъ—1) болѣзнь лошади, эмфизема легкихъ, являющаяся чаще всего результатомъ «перегона», т. е. чрезмѣрно быстрой и продолжительной ѣзды; 2) преждевременное созрѣваніе зерна въ колосѣ, происходящее отъ засухъ или горячихъ вѣтровъ; 3) отверстіе въ стволѣ, черезъ которое огонь сообщается ружейному или пушечному заряду; 4) воспламенитель взрывчатаго вещества.

Запалы—приборы и приспособленія, содержащія взрывчатое вещество, посредствомъ которыхъ огонь сообщается зарядамъ друг. взрывчат. веществъ; простѣйшій примѣръ запала—ружейн. пистонъ.

Запариваніе кормовъ—размягченіе грубостебельныхъ кормовъ (соломы и др.) посредствомъ горячаго пара, впускаемаго въ закрыт. чанъ съ кормомъ.

Запасныя войска—войсковыя части, подготовляющія людей и отправляющія ихъ въ воен. время въ дѣйствующія войска для пополненія убыли послѣднихъ.

Запашка общественная — состоитъ въ томъ, что сельское общество засѣваетъ к.-л. хлѣбомъ участокъ общести.

земли, сборъ съ которой пополняетъ хлѣбный запасный магазинъ общества или идетъ на удовлетвореніе к.-л. потребности общества—напр., постройку церкви, школы, другихъ обществ. зданій.

Запашникъ — легкая соха или плугъ, съ двумя-тремя лемехами, для задѣлки высѣянныхъ сѣмянъ.

Запеканка—водка съ медомъ, настоенная на пряностяхъ въ печи, въ замазанной сверху тѣстомъ посудѣ

Запирательная мышца — (Constrictor) кольцеобразная мышца вокругъ к.-л. отверстія тѣла; бываетъ произвольною, или непроизвольною, напр., у шейки мочевого пузыря, заднепроходная мышца (сфинкторъ) и др.

Заплечикъ—1) выступающая въ сторону или немного пониженная вакраина к.-л. предмета. Такъ, *з-ми* снабжены типограф. литеры, металл. клише, съ которыхъ печатаются рисунки, и пр.; 2) утолщенная часть цапфъ, которою онѣ непосредственно соединены съ тѣломъ артилер. орудія (пушки, мортиры и пр.).

Заплечный мастеръ—палачъ.

Заповѣдные лѣса — лѣса, въ которыхъ запрещено рубить деревья.

Заповѣдныя имѣнія — недвижимости, не подлежащія отчужденію и раздѣлу, переходящія по особому порядку наслѣдованія и утверждаемыя Высочайшей властью; должны заключать въ себѣ не менѣе 10 т. и не бол. 100 т. десят. земли.

Запой—см. Дипсоманія.

Запольскій миръ — заключенъ 6 янв. 1582 между Іоанномъ Грознымъ и Стефаномъ Баторіемъ на 10 л.; по этому миру Іоаннъ отказался отъ Ливоніи и Полоцка съ Себежемъ и получилъ нѣкот. города, завоеванные Стефаномъ Баторіемъ.

Запонъ — запона, кожаный передникъ у мастеровыхъ.

Запонь—загражденіе, устраиваемое изъ бревенъ на сплавной рѣкѣ для задержанія лѣса, сплавляемаго въ разсыпную.

Запорожская сѣчь — см. Запорожье.

Запорожье—такъ называлась прежде мѣстность за порогами Днѣпра, состоявшая изъ острововъ этой рѣки. Съ половины XV в. появляется имя *запорожцевъ*, и первою Сѣчью запорожскихъ казаковъ, т. е. собраніемъ казацкой вольницы, былъ островъ Хортица. По присоединеніи, въ началѣ XVI в., Малороссіи къ Польшѣ, *З.* составляло правильную общину, и предводитель запорожцевъ Дашковичъ оказалъ много услугъ Польшѣ. Полное войсковое устройство казаки получили отъ Стефана Баторія, и съ этого времени украинскіе казаки совершенно отдѣлились отъ запорожцевъ, которые остались попрежнему на островахъ Днѣпра. Но запорожцы всетаки продолжали принимать участіе въ войнахъ малоросс. казаковъ, вмѣстѣ съ которыми въ 1654 вся Сѣчь присягнула царю Алексѣю Михайловичу. Въ 1709 Сѣчь, бывшая на сторонѣ Мазепы, была уничтожена, и запорожцы бѣжали къ туркамъ. Впослѣдствіи, въ 1734, запорожцы присягнули Аннѣ Іоанновнѣ, и имъ отвели мѣсто для Сѣчи въ урочищѣ Подпольномъ, при впаденіи р. Бузулуки и Подпольной въ Днѣпръ. Эта Сѣчь существовала до 1775, когда Екатерина II окончательно уничтожила ее.

Запоръ — задержка испражненій, вслѣдствіе воспаленія слизистой оболочки желудка и кишекъ или ослабленія двигат. способности послѣднихъ (ослабленіе перистальтики).

Запретительная пошлина—таможенная пошлина на иноземные товары настолько значительная, что ввозъ товара становится невозможнымъ, и пошлина равносильна запрещенію ввоза.

Запретительный тарифъ—таможенный тарифъ съ запретительными пошлинами (см.).

Запрещеніе—мѣра предупрежденія отчужденія и залога недвиж. имущества. *З.* налагается старш. нотаріусомъ при залогѣ имущества, при обезпеченіи исковъ, при судебномъ раздѣлѣ, при взысканіи въ пользу казны штрафовъ, податей и пошлинъ и во мн. др. случаяхъ. Имѣніе, на которое наложено *з.*, не можетъ быть ни продано, ни заложено, кромѣ случая, когда *з.* наложено по случаю залога и когда имѣніе съ запрещеніемъ м. б. продано или переложено съ согласія кредитора.

Запродажа — договоръ, которымъ стороны обязуются совершить къ назначенному сроку куплю-продажу имущества. При неисполненіи договора о куплѣ-продажѣ, обусловленнаго *з.*, виновная сторона возмѣщаетъ другой сторонѣ убытки, платитъ неустойку или теряетъ задатокъ; вообще послѣдствія невыполненія *з.* должны быть обозначены въ ней же.

Запросъ—(интерпелляція) въ парламентѣ—требованіе разъясненія, обращаемое къ исполнительной власти (министрамъ) депутатомъ, по поводу вопроса или факта. Въ случаѣ неудовлетворительнаго отвѣта, министерству выражается недовѣріе, послѣ чего ово выходитъ въ отставку (при парламентскомъ строѣ). По русской конституціи («Основные законы»

23 апр. 1906) Госуд. Дума обладаетъ правомъ *З.*, но т. к. министерство не отвѣтственно передъ народными представителями, то непосредствен. практич. значенія это право не имѣетъ, оставаясь лишь средствомъ разоблаченія передъ народомъ безаконныхъ дѣйствій правительства.

Запруда — земляная насыпь поперекъ рѣки, ручья или оврага для задержки воды; иногда *З.* дѣлается изъ сваленныхъ въ рѣку деревьевъ или плетневаго забора.

Запястье — см. Кисть. [бациллъ.

Запятая-бациллъ — см. Коммa-

Зара — гл. гор. Далмаціи, на Адріатическомъ морѣ, отдѣленъ отъ суши каналомъ; гавань; много древностей; 12 т. жит.

Зараза — см. Инфекція.

Заразиха — см. Заразиховыя.

Заразиховыя — (Orobanchaceae) сем. раст., пор. трубкоцвѣтныя, паразиты, безъ зелени, съ мясистыми чешуйками вмѣсто листьевъ; цвѣты похожи на норичниковыхъ. Много видовъ. Вѣтвистая *З.* (Or. ramosa), съ синеват. или бѣл. цвѣтами, на корняхъ конопли и табаку; очень вредна.

Зарайскъ — у. г. Рязанской г., на р. Осетрѣ; 8 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 5 низ., 58 пром. зав. съ 1.700 рабоч., 1 кр. уч.; 53 т. бюдж.; *Зар-скій у.* — 2.400 кв. в.; 131 т. ж.

Заратустра — см. Зороастръ.

Заремба — Никол. Иванов. (1821—79), музыкальный педагогъ и теоретикъ.

Зарентуйскій заговоръ — неудачная попытка декабриста Сухинова поднять возстаніе въ Сибири 1828. По открытіи заговора Сухиновъ застрѣлился, а его товарищи Бочаровъ, Голиковъ, Бондаревъ, Птицынъ и Непомнящій разстрѣляны.

Зарница — свѣтовая вспышка электрич. происхожденія на горизонтѣ, появляющаяся обыкн. по вечерамъ лѣтомъ.

Зародышевые листки — см. Развитіе зародыша.

Зародышевый пузырекъ — (Vesicula germinativa) ядро яйцевой клѣтки, внутри котораго находится одно или нѣсколько ядрышекъ, такъ называемыхъ зародышевыхъ пятнышекъ.

Зародышъ — зачатокъ, утробный плодъ; зачаточное растеніе въ сѣмени; крупинка въ серединѣ яичнаго желтка, изъ которой начинаетъ развиваться птенецъ; такая же точка въ рыбной, лягушечной и др. икрѣ и т. п.

Заростокъ — (Prothalleum) растеньице, часто листообразное съ корешками, образующееся изъ споръ высшихъ споровыхъ растеній: плауновъ, папоротниковъ, хвощей и др. На нижней поверхности его образуются половые органы: *антеридіи* (мужскіе) и *архегоніи* (женскіе); изъ оплодотвореннаго яйца архегонія развивается зародышъ и потомъ безполая форма раст. (спорогоній мховъ, плаунъ, хвощъ, папоротникъ); недоразвитіе *З.* составляетъ существ. отличіе явнобрачныхъ раст. отъ высшихъ тайнобрачн.

Зарубинъ — 1) *Иванъ*, носившій прозвище Чики, одинъ изъ товарищей Пугачева, яицкій казакъ, именовался фельдмаршаломъ и графомъ Чернышевымъ; 1774 осадилъ Уфу, разорилъ Оренбургскіе заводы и селенія; по оконч. возстанія казненъ въ Уфѣ; 2) *Пав. Алексѣев.* (1816—86), самоучка-механикъ; изобрѣлъ планиметръ, особый насосъ, подводную лодку и др.

Зарудный — Серг. Ив. (1821—87), юристъ, выдающійся государств. дѣятель 60 годовъ; выработалъ главныя начала нашего теперешняго граждан. судопроизводства; былъ горячимъ защитникомъ гласности и устности суда. По изданіи Судебн. уставовъ, *З.* получилъ отъ государств. секретаря Буткова *первый* экземпляръ, посланный ему, какъ «лицу, которому новая судеб. реформа въ Россіи болѣе другихъ обязана своимъ существованіемъ». Въ 1866 *З.* издалъ «Судебн. уставы съ разсужденіями, на коихъ они основаны». Кромѣ многихъ юридич. трудовъ, *З.* оставилъ переводъ «Ада» Данте съ комментаріями.

Заруцкій — Иванъ Мартын., атаманъ донскихъ казаковъ, сторонникъ Лжедмитрія II; 1614 схваченъ и казненъ.

Зарѣзъ — часть шеи въ мясной тушѣ (см. рисунокъ къ мясной тушѣ)

Заря — 1) освѣщенная часть горизонта передъ восходомъ солнца (утренняя *З.*) и послѣ заката (вечерняя *З.*), какъ слѣдствіе преломленія лучей солнца, находящагося подъ горизонтомъ; 2) (военн.) сигналы барабаннымъ боемъ или игрою на горнѣ или трубѣ, возвѣщающіе начало и конецъ служебнаго дня въ казармѣ или лагерѣ (утренняя и вечерняя *З.*); *З. съ церемоніей* — съ участіемъ воен. оркестра.

Зарядная сума — кожаная сумка, въ полевой и горной артиллеріи; служитъ для подноски зарядовъ отъ заряднаго ящика къ орудію. [тузъ 1).

Зарядный картузъ — см. Карт-

Зарядный футляръ — изъ жести, служитъ въ полевой и горной артиллеріи для предохраненія зарядовъ въ походѣ отъ сырости.

Зарядный ящикъ — повозка, въ которой перевозятся снаряды и заряды полевой и горной артиллеріи.

Зарядъ — опредѣленное (по вѣсу) ко-

личество пороха, необходимое для выстрѣла изъ ружья или орудія и помѣщенное въ металл. гильзу или картузъ.

Заряжаніе — рядъ дѣйствій для введенія въ каналъ огнестр. оружія заряда и снаряда.

Зарянко—Сергѣй Констант. (1818—70), живописецъ - портретистъ; вамѣчат. техника работы и сходство портретовъ.

Засада—такое дѣйствіе, когда нападающій, укрываясь мѣстностью, ожидаетъ противника и затѣмъ производитъ на него нечаянное нападеніе.

Заславль — у. г. Волынской губ. (въ древн. Изяславль), на р. Горынѣ; 14 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 6 низ. уч. зав., 7 пром. зав. съ 215 рабоч.; 13 т. бюдж.; *З-скій у.*—3.050 кв. в.; 238 т. жит.

Заслонки — (сердца), эластическія сухожильно-мышечныя перепонки между желудочками и предсердіями и при выходѣ изъ желудочковъ крупн. артеріальн. стволовъ (аорты и легочн. артеріи). При сокращеніи желудочковъ (систолѣ), *з.* поднимаются и закрываютъ входъ въ предсердія, вслѣдствіе чего кровь изъ желудочковъ не можетъ поступать въ предсердія и направляется въ артеріи. *З.* же при выходѣ крупн. артерій расправляются во время разслабленія сердца (діастолы) и препятствуютъ обратн. теченію крови изъ артерій въ сердце.

Заслуженный профессоръ [—см. Профессоръ.

Заслушать — такимъ терминомъ означается чтеніе дѣла, доклада или вообще к.-н. документа или сообщенія въ присутств. мѣстахъ и учен. обществахъ.

Засодимскій—Павелъ Владимір., беллетристъ-народникъ, также подъ псевдонимомъ Вологдина (р. 1843); «Хроника села Смурина», «Волчиха», «Задушевные разсказы» и др. Собр. сочин. въ 2 том.

Заставка—типографское украшеніе вверху страницы, въ началѣ книги или отдѣльной главы.

Застой—остановка, замедленіе к.-л. обычнаго движенія или дѣятельности; остановка или замедленіе кровообращенія въ к.-л. части тѣла или сосуда.

Застрѣльщикъ—солдатъ въ передовой цѣпи.

Застрѣха—спускъ крыши за стѣну зданія.

Застѣнокъ — въ старину мѣсто, гдѣ пытали заподозрѣнныхъ лицъ.

Засуличъ—1) *Вѣра Иван.*, революц. дѣятельница (р. 1851); ранила выстрѣломъ изъ револьвера 1878 петерб. градоначальника Трепова, высѣкшаго политич. заключеннаго Боголюбова (Емельянова); оправданная судомъ присяжныхъ, эмигрировала за границу, гдѣ принимала видное участіе въ организаціи русской с.-д. партіи; «Сочиненія», 2 т. Спб. 1906; 2) *Мих. Иван.* (р. 1843), ген., участвовалъ въ турецкой кампаніи 1877—78; командовалъ восточн. отрядомъ русской арміи въ войнѣ съ японцами, но потерпѣлъ пораженіе при Тюренченѣ.

Засѣвка—начало весенняго сѣва.

Засѣдатель—должность въ нѣкот. нижнихъ и среднихъ присутств. мѣстахъ; назначаемые отъ правительства члены окружныхъ полиц. управленій въ Сибири; выборные *з.* участвуютъ въ дворянск. опекахъ и сиротскихъ судахъ прибалт. край.

Засѣки—1) линіи укрѣпленій и заграждені изъ поваленнаго лѣса, устраивавшіяся на южной окраинѣ Московск. государства для защиты отъ набѣговъ крымскихъ и ногайскихъ татаръ; 2) искусств. препятствіе изъ срубленныхъ деревьевъ употр. въ полевой и крѣпостной войнѣ.

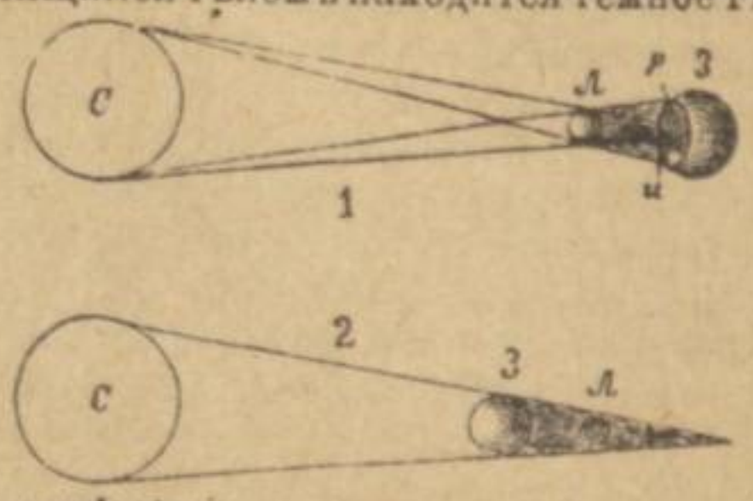
Засѣчка—пріемъ мензульной съемки, при которомъ визированіемъ изъ двухъ точекъ на третью опредѣляется ея положеніе на планѣ.

Затвердѣніе первичное — язва, развивающ. при зараж. сифилисомъ.

Затворъ—*1) щитъ для задержанія воды въ малыхъ каналахъ и плотинахъ; 2) приспособленіе для ограниченія фотографич. съемки опредѣленнымъ (обыкновенно очень короткимъ) временемъ; 3) механизмъ, плотно запирающій дно канала въ огнестрѣльномъ оружіи, заряжаемомъ сзади.

Затлеръ—Ѳедоръ Карл., генералъ (1805 — 76); «Записка о продовольствіи войскъ въ военное время», «Участь раненыхъ и больныхъ во время войны» и др.; перев. сочин. Макіавелли «Государь».

Затменіе—происходитъ вслѣдствіе того, что между глазомъ наблюдателя и свѣтящимся тѣломъ находится темное тѣло,



или вслѣдствіе того, что небесное тѣло вступаетъ въ тѣнь, отбрасываемую дру-

гимъ освѣщаемымъ тѣломъ; *солнечное з.* —когда луна въ своемъ движеніи становится между солнцемъ и землею: полное, если луна покрываетъ собою весь дискъ солнца (на рис. 1); кольцеобразное, если она покрываетъ только середину солнечнаго диска; частное, если она покрываетъ часть солнечн. диска; *лунное з.* — когда луна попадаетъ въ тѣнь, отбрасываемую солнцемъ отъ земли (рис. 2); также бываетъ полное и частное.

Затонъ—рѣчной заливъ.

Заторъ—на винокуренныхъ и пивоваренныхъ заводахъ мука съ водою или солодъ, или тертый вареный картофель, который кладутъ въ особые чаны (*заторные*) для выдѣлки изъ этой массы спирта или пива.

Затравка—отверстіе въ старин. ружейномъ стволѣ для сообщенія искры заряду.

Затхлость—порча растительныхъ веществъ (зерна, муки, травы), ощущаемая обоняніемъ, отъ плѣсени (см.), развивающейся во влажномъ воздухѣ.

Затылокъ, затылочная кость—см. Черепъ.

Зауервейдъ—Ал-дръ Ив., живописецъ-баталистъ (1782—1844); изъ картинъ замѣч.: «Лейпцигское сраженіе».

Заурядъ-прапорщикъ—званіе, присваиваемое всѣмъ лицамъ, замѣщающимъ субальтернъ-офицерскія должности въ мобилизованныхъ войскахъ, при недостаткѣ офицеровъ; *з.-п.* назначаются унтеръ-офицеры изъ лицъ, отбывающихъ воинск. повинность и получившихъ высш. или сред. образованіе, хотя бы и незаконченное, и фельдфебеля и старшіе унтеръ-офицеры изъ сверхсрочно-служащихъ, хотя бы они и не обладали образов. цензомъ.

Заушница—свинка, опуханіе одной или обѣихъ околоушныхъ железъ, заразнаго происхожденія.

Зафрахтовать судно—нанять [подъ грузъ.

Захарія—1) одинъ изъ 12 малыхъ пророковъ, дѣйствовалъ по возвращеніи евреевъ изъ плѣна вавилонскаго; 2) отецъ Іоанна Крестителя; 3) *З. I*—папа (741—752), основатель свѣтской власти папъ.

Захаровъ—Ив. Ильичъ, оріенталистъ (1816—85); «Полный манджурско-русскій словарь», «Грамматика манджурскаго языка» и др.

Захарьинъ—Гр. Анг. (1829—97), знам. врачъ; славился искусствомъ діагноза.

Захарьинъ-Юрьевъ—Яковъ Захарьев. (онъ же Кошкинъ-Захарьинъ), рус. бояринъ; 1488 новгородскій намѣстникъ, прославился казнью новгор. бояръ и высылкою 8.000 новгородцевъ въ московскія земли, чѣмъ была убита самостоятельность Новгорода; † 1511.

Захерить—зачеркнуть (отъ знака перечеркиванія, напоминающаго букву Х, по славянски «Херъ»).

Захеръ-Мазохъ—Леопольдъ (1836—95), австр. беллетристъ. Романы: «Идеалы нашего времени», «Наслѣдство Каина», разсказы изъ галицко-польской жизни.

Захолустье—мѣстность глухая, малонаселенная, отдаленная отъ крупныхъ центровъ жизни.

Захребетникъ—1) бобыль, бевтягольный, плохой рабочій; 2) человѣкъ, переставшій работать и проживающій на счетъ другихъ; 3) паразитное животное.

Зачала—(еванг.) дѣленія Евангелія и Апостола, изъ которыхъ каждое читается при богослуженіи въ отдѣльные дни. Всѣ 4 евангелія раздѣлены на 368, а Апостолъ—на 333 *з.*

Зачатіе—(Conceptio) физіологическій процессъ, посредствомъ котор. яйцо живого материнскаго организма оплодотворяется и потомъ развивается.

Зачаточный членъ или **органъ**—иначе рудиментъ или рудиментарный органъ, переставшій выполнять свою функцію и потому болѣе или менѣе атрофировавшійся; таковы крылья у бѣгающихъ птицъ (страусовъ и др.), груди у мужчинъ и др.

Зашвартовать—зачалить водоходное судно на якоряхъ или канатахъ у пристани съ носа и съ кормы.

Заштатный—упраздненный за ненадобностью; не получающій содержанія. *З.* городъ—не имѣющій уѣзда.

Защечные мѣшки—мѣшки, лежащіе по бокамъ головы и шеи у нѣкоторыхъ грызуновъ и у б. ч. обезьянъ Стараго свѣта; открываются съ внутренней, рѣдко съ наружной стороны щеки и служатъ для храненія запаса пищи.

Защитные лѣса—лѣса, принимаемые подъ особую охрану закона въ виду необходимости ихъ сохраненія ради обществ. пользы; таковы лѣса, предохраняющіе отъ вліянія вѣтровъ, образованія снѣжныхъ лавинъ въ горахъ, сползанія земли на склонахъ горъ, засыпанія летучими песками, отъ паденія камней въ горахъ и мн. др. Въ *з. л-хъ* могутъ быть запрещены рубка, корчеваніе, пастьба скота и т. п.

Заѣди—ранки на слизистой оболочкѣ полости рта у животныхъ, причиняемыя острыми краями зубовъ.

Заѣздной—старшій борзятникъ въ псовой охотѣ.

Заяцъ морской—(Phoca barbata)

Заячій глазъ—страданіе, неправильное устройство или недостаточное развитіе вѣкъ глаза; такое состояніе глаза, при которомъ глазное яблоко вполнѣ не можетъ быть прикрыто вѣками.

Заячья губа—см. Губа 3).

Заячья капуста—народное названіе молодила, очистка, кислицы и др. растеній, напоминающихъ по виду или по кисловатому вкусу капусту.

Зборовскій договоръ—заключенъ между Богданомъ Хмѣльницкимъ и польск. корол. Яномъ-Казиміромъ, послѣ пораженія послѣдняго, 1649; въ силу этого договора были обезпечены права православной церкви в интересы казачества, но масса украинскаго населенія оставлена въ прежн. угнетенномъ положеніи. Договоръ, не удовлетворявшій обѣ стороны, былъ нарушенъ въ слѣдующемъ же году.

Звенигородка—у. г. Кіевской губ., при р. Гниломъ Тикичѣ; ж. д.; 19 т. ж.; 2 леч., 3 биб., 7 низш. уч. зав., 12 пром. зав. съ 120 рабоч., 1 кр. уч.; 72 т. бюдж.; *З-скій у.*—3.040 кв. в.; 327 т. ж., малороссы.

Звенигородъ—у. г. Московской губ., на р. Москвѣ; пристань; 2.300 ж.; 2 леч., 8 низш. уч. зав., 25 пром. зав. съ 255 рабоч.; 12 т. бюдж.; *З-скій у.*—2 т. кв. в.; 100 т. жит.

Звено—часть цѣпи.

Звонецъ—(Rhinantus Crista Galli) раст., сем. норичниковыя; трава съ желтымъ двугубымъ вѣнчикомъ, съ синими зубчиками на верхней губѣ; вредное сорное раст.; отваръ сѣмянъ для истребленія насѣкомыхъ.

Зворникъ или **Изворникъ**—крѣпость и городъ въ Босніи на р. Дринѣ; 4 тыс. жит.

Звуковой методъ обученія чтенію—отличительная черта его состоитъ въ томъ, что буквы, въ особенности согласныя, выговариваются не какъ отдѣльные слоги, а какъ согласный звукъ, напр., *б.* выговаривается не какъ *бе*, а какъ *бъ*. Отъ этого облегчается соединеніе согласныхъ съ гласными и между собою. Этотъ методъ предложенъ Олливье въ 1808 г. и въ настоящее время вошелъ почти во всеобщее употребленіе въ Россіи.

Звукъ—быстрыя волнообразн. колебанія воздуха, сообщаемыя ему вибраціей (дрожаніемъ) твердыхъ тѣлъ и передающіяся барабанной перепонкѣ уха, а отъ нея слуховому нерву, производящему въ нашемъ сознаніи звуковыя впечатлѣнія.

Звѣздная палата—высшій административно-судебный трибуналъ, существовавшій въ Англіи отъ 1488 до 1641 г.; прославилась жестокостью, корыстностью, угнетеніемъ свободы слова и вѣры и преслѣдованіемъ всѣхъ умств. теченій.

Звѣздные каталоги—перечень неподвижныхъ звѣздъ съ обозначеніемъ ихъ мѣстъ на небѣ. Древнѣйшій звѣздн. каталогъ—Гиппарха (за 150 л. до Р. Х.).

Звѣздныя карты—изображенія звѣзднаго неба, служащія пособіемъ при изученіи астрономіи.

Звѣздныя сутки—періодъ времени между двумя послѣдовательными прохожденіями одной неподвижной звѣзды чрезъ одинъ и тотъ же меридіанъ.

Звѣздчатка—(Stellaria) родъ раст., сем. гвоздичныя; вѣтвистыя травы съ мелкими бѣлыми звѣздчатыми цвѣточками. Много видовъ. Кормовыя травы.

Звѣздчатый анисъ—см. Бадьянъ.

Звѣзды—настолько отдаленныя отъ насъ небесныя тѣла или, вѣрнѣе, солнца, что они кажутся намъ свѣтящимися точками. Но при наблюденіи *з.* черезъ телескопъ величина ихъ оказывается равличной. Соотвѣтственно яркости испускаемаго ими свѣта, *з.* дѣлятся на разряды или на *з.* 1, 2, 3 .... 20-й величины, причемъ яркость каждаго послѣдующ. класса *з.* въ 4 раза меньше предыдущаго. Простымъ глазомъ можно различать только *з.* первыхъ 6 величинъ; *з.* 1-й величины на всемъ небѣ 19, 2-й—60, 3-й—182, 4-й—530, 5-й—1.620, 6-й—4.800; всего *з.*, видимыхъ простымъ глазомъ, до 7.000, а въ одномъ полушаріи около 3.000. Число же *з.*, видимыхъ при помощи инструментовъ, насчитывается до 45 милл. *З.* распредѣляются по созвѣздіямъ, а въ каждомъ созвѣздіи обозначаются буквами греч. алфавита. Самая ближайшая къ намъ *з.* (α въ созвѣздіи Центавра) отстоитъ отъ насъ на 4 билліона миль. При скорости свѣта 280 т. вер. въ секунду, звѣздные лучи могутъ достигать до насъ только черезъ десятки и сотни лѣтъ, а отъ самыхъ отдаленныхъ—лишь черезъ 4 т. лѣтъ; такимъ образомъ мы не можемъ имѣть вѣрнаго представленія о *настоящемъ* состояніи звѣзднаго неба, а только о его *прошломъ*, въ различныхъ степеняхъ послѣдняго. Хотя *з.* кажутся неподвижными, но въ дѣйствит. они движутся съ чрезвычайной быстротой—до 100 и болѣе верстъ въ секунду. Цвѣтъ *з.* неодинаковый, и потому различаютъ *з.* бѣлыя, крас-

ные, голубые, желтые, зеленые. З. бываютъ двойные и перемѣ́нные (см. эти слова).

Звѣриное число — помѣщенное въ Апокалипсисѣ число 666, изображающее антихриста; играло нерѣдко роль въ исторіи, т. к. его старались находить въ имени того или другого лица (напр., у насъ въ 1812 г. въ имени Наполеона I), которое и объявлялось антихристомъ.

***Звѣробой**—(Hypericum) родъ раст., сем. звѣробойные, трава съ желтыми цвѣтами; листья усажены прозрачными точками, а по краямъ черными. Тычинки сложныя. Употребляется въ медицинѣ и для настоекъ.

Згержъ—безъу. г. Петроковской губ., Лодзин. у., на р. Баурѣ; 19 т. ж.; 1 леч., 1 ср. уч. зав., 15 низш., 79 пром. зав. съ 3.225 рабоч., 4 кр. уч.; 48 т. бюдж.

Здекауеръ—Николай Ѳедор. (1815—97), лейбъ-медикъ; ввелъ молочное леченіе при болѣзни сердца и водянкѣ; способствовалъ основанію «Общества охраненія народнаго здравія»; устроилъ лечебныя колоніи.

Здунска Воля—безъуѣзд. г. Калишской губ., Сѣрадзск. у.; 16 т. ж.; 8 низш. уч. зав., 41 пром. зав. съ 5.530 рабоч., 3 кр. уч.; 22 т. бюдж.

***Зебра** — (Equus Zebra, Burchelii, Chapmanі и нѣк. др.) млекопит., сем. лошадиныя; полосатыя лошади желтоватаго цвѣта съ короткой щетинистой гривой и похожимъ на ослиный хвостомъ. Нѣск. видовъ въ Африкѣ. Прирученію поддается лишь въ молодости, но въ домашнее состояніе не переходитъ.

***Зебу**—(Bos indicus) млекопитающее, сем. полорогія; видъ быка съ жировымъ горбомъ на загривкѣ; домашнее жив. въ Индіи и вост. Африкѣ.

Зевесъ—см. Юпитеръ.

Зевксисъ—знам. греч. живописецъ изъ Гераклеи; † ок. 400 г. до Р. Х.; извѣстнѣйшія его картины были: «Елена», «Пенелопа», «Атлетъ» и «Юпитеръ»

Зевсъ—см. Зевесъ.

Згержъ—мѣстечко Пултусскаго у., Варшавской г., при сліяніи З. Буга съ Наревой; малая крѣпость.

Зеебекъ—Людвигъ-Фридрихъ (1805—49), нѣм. физикъ; изобрѣлъ сирену (см.), носящую его имя.

Зей—г. въ Амурской области, на р. Зеѣ; учрежденъ 1906; ок. 5 т. ж.; отдѣленіе русско-китайск. банка.

Зейгерованіе—раздѣленіе смѣси двухъ металловъ нагрѣваніемъ, при которомъ болѣе легкоплавкій изъ нихъ плавится, а болѣе трудно-плавкій остается въ твердомъ состояніи.

Зеландія—самый большой островъ Даніи, между Зундомъ и Большимъ Бельтомъ, съ сосѣдними островами заним. 6.250 кв. в.; 834 т. жит. Изрѣзанъ фіордами и заливами. Гл. г. Копенгагенъ.

Зеленаго мыса о-ва — у западнаго берега Африки, въ Атлантическомъ океанѣ, принадлежатъ Португаліи; открыты въ 1456; 3.400 кв. в.; 148 т. жит. Поверхность гористая, острова носятъ всюду слѣды вулканич. происхожденія. Климатъ жаркій. Гл. гор. Порто-Прайя.

Зеленика—зеленица, см. Плауны.

Зеленоглазка—см. Мухи.

Зеленое удобреніе—удобреніе живыми растеніями, которыя спеціально для этой цѣли сѣются и, когда вырастутъ, запахиваются въ землю.

Зеленой—Сем. Ильичъ (1810—92), астрономъ; принималъ участіе въ трудахъ хронометрической экспедиціи подъ начальствомъ Шуберта; «Способъ опредѣленія долготы мѣста», «Лекціи популярной астрономіи» и др.

Зеленушка—(Chloris) родъ птицъ, сем. вьюрковыя; желтоватозеленаго цвѣта; питается сѣменами; живетъ въ Европѣ, въ сѣв. Африкѣ и сѣв.-зап. Азіи.

Зеленчукъ—(Galeobdolon luteum) раст., сем. губоцвѣтныя; ползучая трава съ желт. цвѣтами; въ тѣнист. мѣстахъ.

Зеленый кормъ — растенія, скармливаемыя въ свѣжемъ (не высушенномъ) состояніи. На *з. к.* сѣютъ гл. обр. вику съ овсомъ, кукурузу, иванов-скую рожь.

Зеленый купоросъ — см. Купоросъ.

Зеленый мысъ — зап. оконечность Африки на бер. Сенегамбіи, 17° зап. долг.; открытъ 1443 португальцами.

Зеленый паръ — Ивановъ паръ,

остающійся втеченіе осени и весны подъ сорными травами, такъ какъ обработка его начинается съ конца весны.

Зеленыя водоросли — (Chlorophyceae) классъ рас., отдѣлъ водоросли; водоросли разнообразной формы съ хлорофилломъ, образующимъ особыя тѣльца, т. н. хроматофоры; размножаются дѣленіемъ или вооспорами, или половымъ путемъ. Шаровики, протококки, хара, ламинаріи, фукусы, вошеріи и др.

Зелень—общее названіе различныхъ красокъ зеленаго цвѣта (анилинов., брауншвейгск., бременск., нивейнфуртск. и пр.).

Зелье—въ старину такъ называли: 1) порохъ; 2) лекарства, препм. изъ травъ.

Зельтерская вода—вода минер. источника Нидерзельтерса въ Пруссіи, въ Висбаденск. округѣ Гессенъ-Нассауской провинціи, заключающая въ своемъ растворѣ повар. соль, соду и углекислый газъ, который производитъ въ ней шипѣніе. По больш. ч. приготовляется искусственно.

Зембрихъ — Марчелла (р. 1858), пѣвица.

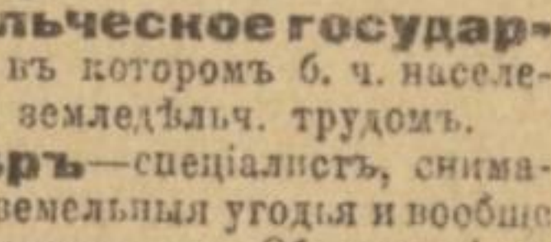
Земельный банкъ—кредитное учрежденіе, государственное или частное, производящее ссуды капиталомъ подъ залогъ земель и домовъ. Въ Россіи 2 государственные (дворянскій и крестьянскій) и 15 частныхъ земельн. банковъ.

Землевѣдѣніе — положительная наука, основанная Карломъ Риттеромъ; изучаетъ всестороннее землю.

Земледѣльческое государство—такое, въ которомъ б. ч. населенія занимается земледѣльч. трудомъ.

Землемѣръ—спеціалистъ, снимающій на планъ земельныя угодья и вообще части земной поверхности. Образованіе з. получаютъ: среднее — въ землемѣрныхъ училищахъ, а высшее—въ межевомъ институтѣ (въ Москвѣ), дающемъ званіе межевого инженера. Есть еще военно-топограф. училище (Спб.), подготовляющее з. или топографовъ для военныхъ цѣлей. *Губернскіе* и *уѣздные з.* состоятъ по м-ву юстиціи и производятъ межеваніе въ случаяхъ земельн. споровъ.

Землеройки—(Sorex) родъ млекопит., пор. насѣкомоядныя; маленькія животныя съ вытянутой мордочкой



бархатистымъ мѣхомъ и длиннымъ хвостомъ; питаются насѣкомыми и другими мелкими жив.; всюду, кромѣ Южн. Америки и Австраліи; *обыкн. з.* (Sor. vulgaris), въ Европѣ, сѣв. Африкѣ и сѣв. Азіи.

Землесосы—снаряды для землечерпанія въ рѣкахъ, состоятъ изъ углубленныхъ въ грунтъ трубъ, изъ которыхъ выкачивается воздухъ и въ которыя внѣшнее давленіе вгоняетъ жидкій матеріалъ (грязь), заставляя его направляться къ выпускному отверстію.

Землетрясеніе—колебанія земной коры, сопровождаемыя подземнымъ гуломъ, поднятіемъ и опусканіемъ земной поверхности и иногда (при вулканическихъ *з.*) изверженіемъ воды, газовъ, лавы; происходятъ или отъ взрыва въ подземной пустотѣ, наполнившейся парами, или отъ толчковъ, которые производятъ исходящіе газы и пары, или отъ проваловъ подземныхъ пещеръ, или являются слѣдствіемъ процессовъ горообразованія. Продолжительность *з.* весьма различна. Наиболѣе разрушительныя за послѣднее время въ предѣлахъ Россіи *з.* были въ Вѣрномъ въ 1887, въ Шемахѣ и Андижанѣ 1902.

Землечерпательная машина—служитъ для очищенія рѣчного дна отъ осадковъ песку и илу, а также для углубленія дна водныхъ бассейновъ; состоитъ изъ безконечной цѣпи съ черпаками, приводимой въ движеніе паровой машиной.

Земля—планета, на которой мы живемъ, шаръ, вращающійся вокругъ своей оси (день и ночь) и вокругъ солнца (времена года); находится отъ солнца на разстояніи 144 мил. вер.; по величинѣ занимаетъ 5-е мѣсто между 8 большими планетами; діаметр. ок. 12 тыс. вер.; объемъ свыше 900 милл. кубич. верстъ; состоитъ изъ огнежидкаго ядра, прикрытаго земной корой, толщиной отъ 40 до 120 вер.; поверхность *з.* ок. 450 милл. кв. вер.; изъ нея 27% подъ сушей и 73% подъ водою; суша раздѣляется на материки: Азія, Америка, Африка, Европа, Австралія съ Океаніею и Полярная область; вода—на океаны: Великій, Атлантическій, Индійскій, Сѣверный и Южный ледовитые; самая высокая точка поверхности—гора Эверестъ въ Азіи, $8{,}3$ вер.; самая большая глубина воды—$8{,}5$ вер. въ Велик. океанѣ. Общее число населенія—свыше 1.558 мил.

Земля и Воля — 1) см. Партія Земли и Воли; 2) тайное политическое общество *З. и В.* организовалось 1863 съ цѣлью пропаганды народнаго возстанія противъ самодержавія. Выпущено нѣсколько листковъ и прокламацій; 3) *З. и В.*, какъ революціонный лозунгъ, означаютъ: переходъ земли къ народу (т. е. отмѣну частной собственности на землю и передѣлъ земли въ уравнительное пользованіе между всѣми обрабатывающими

ее личнымъ трудомъ) и народоправство (т. е. республику на основаніи всеобщаго избирательнаго права).

Земляная блоха — см. Листоѣдъ.

Земляная груша — (Helianthus tuberosus) раст., сем. сложноцвѣтныя или топинамбуръ, многолѣтнее травянистое раст. одного рода съ подсолнечникомъ, съ желтыми цвѣтами; род. изъ Южн. Америки; воздѣлывается ради своихъ клубней во всей Европѣ; клубни идутъ въ пищу человѣку, на кормъ скоту и для выгонки спирта.

***Земляника** — (Fragaria vesca и нѣк. др. виды Fragaria) рас., сем. дріадовыя; трава съ длинными ползучими безлистными побѣгами, бѣлыми цвѣтами и красными ложными ягодами, образованными цвѣтоложемъ. Ягоды очень вкусны; листья—суррогатъ чаю, ихъ настой—въ косметикѣ; примѣн. въ народной медицинѣ.

Земляное масло — см. Нефть.

Земляной буръ — снарядъ для буренія глубокихъ скважинъ въ землѣ.

Земляной воскъ — см. Озокеритъ.

Земляной заяцъ — см. Тушканчики.

Земляной ладанъ — см. Валерьяна.

Земляной червякъ — см. Малощетинковые.

Землянскъ — у. г. Воронежск. губ., на р. Землянкѣ; 6.100 ж.; 1 леч., 2 биб., 4 нив. уч. зав.; 13½ т. бюдж.; *З-скій у.* — 3.780 кн. вер.; 243 т. ж.

Земляныя краски — см. Минеральныя краски.

Земляныя работы — выемки, насыпи, планировки, вообще работы, измѣняющія видъ поверхности земли; сюда относятся копанье рвовъ, колодцевъ, устройство траншей, шахтъ, возведеніе валовъ, плотинъ, жел.-дор. насыпей и мн. др.

Земмерингъ — Самуэль-Томасъ (1755—1830), знам. нѣм. анатомъ и физіологъ.

Земная кора — твердая оболочка, покрывающая со всѣхъ сторонъ раскаленное ядро земного шара (см. Земля).

Земноводныя — (Amphibia) классъ жив., типъ позвоночныя, или амфибіи, холоднокровныя жив., съ не вполнѣ окостенѣвшимъ скелетомъ; кожа голая; въ молодости б. ч. дышатъ жабрами, потомъ легкими или жабрами же; несутъ яйца (мечутъ икру); нѣкот. живородящи; безхвостыя, хвостатыя и червеобразныя.

Земной магнитизмъ — магнитное свойство земного шара, вслѣдствіе котораго магнитн. стрѣлка всегда направляется однимъ концомъ на С., а другимъ — на Ю. Магнит. полюсы, опредѣляющіе направленіе магнитн. стрѣлки, не совпадаютъ съ полюсами земного шара и измѣняютъ съ теченіемъ времени свое мѣсто, вслѣдствіе чего измѣняется *склоненіе*, т. е. уголъ между магнитн. и географич. меридіаномъ. Къ явленіямъ *з. м.* относятъ магнитн. бури, заставляющія колебаться магнитн. стрѣлки.

Земные токи — электрич. токи, наблюдаемые въ проволокѣ, соединяющей двѣ точки земной поверхности; нерѣдко вызываютъ въ телеграфныхъ проводахъ сильныя электрическія возмущенія, мѣшающія правильной работѣ телеграфа.

Земперъ — Готфридъ, нѣм. архитекторъ (1803—79).

Земская давность — 10-лѣтній срокъ, по истеченіи котораго не могутъ уже вчиняться гражданскіе иски. Ср. Давность.

Земская медицина — врачебная организація, содержимая земствомъ; она представляется въ каждомъ уѣздѣ большимъ или меньшимъ числомъ земскихъ участковыхъ врачей съ подчиненными имъ фельдшерами, фельдшерицами и акушерками, амбулаторными пунктами и постоянными больницами; все это содержится на счетъ уѣзди. земствъ. Губернск. земства обыкн. содержатъ губерн. больницы, колоніи для душевно-больныхъ, а также санитарныхъ и эпидемическ. врачей. До созданія *з. м.* наша деревня не знала врачебной помощи; а въ наст. время есть уже мѣстности, въ которыхъ врачебную помощь получаютъ всѣ заболѣвающіе.

Земская статистика — статистическія работы, выполняемыя по почину и на средства земскихъ учрежденій; отличительная ея особенность—сплошной массовый опросъ населенія на мѣстахъ. *З. ст.* направляется преимущественно на изслѣдованіе экономич. стороны жизни — землевладѣнія, землепользованія, сельскаго хозяйства, кустарныхъ и др. промысловъ и т. п., а затѣмъ касается и другихъ сторонъ жизни, напр., народнаго образованія, заболѣваемости населенія и т. д. Расцвѣтъ ея относится къ концу 70-хъ и началу 80-хъ гг. Затѣмъ сильный толчекъ ея распространенію былъ данъ закономъ объ

оцѣнкѣ 1893; но въ 1902 вем. статистич. работы во многихъ губерніяхъ были пріостановлены и сокращены вслѣдствіе того, что статистики при производствѣ работъ сѣютъ, якобы, «смуту» въ населеніи.

Земская стража—полицейскія команды въ губерніяхъ Царства Польскаго и въ Закавказьѣ.

Земскіе начальники—(по полож. 1889) лица, назначаемыя губернаторомъ по совѣщанію съ предводителями дворянства и утверждаемыя министромъ, преимущ. изъ мѣстныхъ потомствен. дворянъ и обладающихъ извѣстнымъ имущественнымъ цензомъ; соединяютъ власть судебную и административную; разсматриваютъ приговоры сельскихъ и волостныхъ сходовъ съ точки врѣнія законности и цѣлесообразности и, въ случаѣ признанія ихъ неправильными, останавливаютъ исполненіе, представляя приговоръ на разсмотрѣніе уѣзднаго съѣзда; налагаютъ дисциплин. наказанія на должностныхъ лицъ сельскаго управленія, имѣютъ безаппелляціонное право удалять неблагонадежныхъ волостныхъ и сельскихъ писарей; слѣдятъ за крестьянскими кредитными установленіями, общественными капиталами и т. д.; кромѣ того, разбираютъ гражданскіе иски на сумму не свыше 300 р., а въ нѣкот. случаяхъ до 500 р. и маловажныя уголовныя дѣла. Замѣнили въ б. ч. губерній мировыхъ судей.

Земскіе приказы—учрежденія, существов. въ XVI и XVII вв. въ Москвѣ и замѣнявшія отчасти город. полицію, а отчасти современное город. управленіе.

Земскіе соборы—Московск. государства XVI—XVII ст.,—собранія первоначально призванныхъ правительствомъ, а затѣмъ выборныхъ представителей боярства, духовенства, купечества, городовъ и земли, для рѣшенія к.-л. важныхъ госуд. дѣлъ. Первый соборъ 1550 при Иванѣ Грозномъ. Самостоятельно организованный населеніемъ *з. с.* 1612 прекратилъ смутное время и установилъ новый порядокъ съ постоянными *з. с.*, которые однако были уничтожены позднѣе (окончательно Петромъ I).

Земскій исправникъ или **капитанъ - исправникъ** — должность, существовавшая въ дореформенное время; *з. и.* избирался на 3 года мѣстнымъ дворянствомъ и предсѣдательствовалъ въ земскомъ судѣ (см.); кругъ дѣятельности *з. и.* былъ значительно шире круга вѣдѣнія современнаго исправника, такъ какъ *з. и.* являлся также слѣдователемъ и даже судьею въ маловажн. дѣлахъ.

Земскій судъ—учрежденіе, существовавшее въ Россіи до реформъ Александра II. *Верхній з. с.* представлялъ судебное учрежденіе для дворянъ. *Нижній з. с.* состоялъ изъ земскаго исправника (см.) и земскихъ засѣдателей, избиравшихся дворянами. Нижній *з. с.* замѣнялъ собою теперешнюю уѣздн. полицію, отчасти современ. вем. учрежденія и даже гражданскій и уголовный судъ по маловажнымъ дѣламъ и слѣдователей.

Земскія учрежденія—сущ. въ 34 губерніяхъ съ 1864 (измѣнены въ 1890); состоятъ изъ уѣздн. и губерн. земскихъ собраній и выбираемыхъ ими исполнительныхъ органовъ (управъ). Члены (гласные) уѣздн. собраній избираются населеніемъ; выборы производятся по куріямъ —землевладѣльцы, горожане и крестьяне —особо, причемъ въ 316 изъ всѣхъ 361 уѣзд. собраній перевѣсъ данъ гласнымъ отъ землевладѣльцевъ. Изъ первыхъ двухъ разрядовъ къ участію въ выборахъ допускаются обладающіе лишь извѣстн. имуществомъ; крестьяне выбираютъ кандидатовъ въ гласные—по одному отъ каждой волости, а кандидаты изъ своей среды—гласныхъ. Члены уѣздн. собранія избираютъ изъ своей среды губерн. гласныхъ. Земства завѣдуютъ мѣстн. дѣлами (хозяйственными, относящ. къ вопросамъ народн. образованія, здравія, благоустройства и др.). Надзоръ за дѣйствіями *з. у.* принадлежитъ особому администрат. органу—губ. по земскимъ дѣламъ присутствію, во главѣ коего стоитъ губернаторъ, которому предоставлена полная возможность направлять дѣятельность *з. у.*

Земство—1) см. Земскія учрежденія; 2) населеніе, живущее землею или промыслами, связанными съ землею.

Земщина—въ древней Россіи земля, все населеніе, какъ понятіе, противоположное государству. При Іоаннѣ Грозномъ *з-ой* называлось все, что не входило въ составъ опричины (см.).

Зенгеръ—Григ. Эдуард. (р. 1853), знатокъ классической литературы; перев. Пушкина на латинскій яз.; 1902—04 министръ народн. просвѣщенія.

Зендскій языкъ или **Зендъ**—древне-персидскій языкъ, иначе называемый также бактрійскимъ; онъ находится въ ближайшемъ родствѣ съ санскритскимъ яз. На немъ написана «Зендъ-Авеста» (см.).

Зендъ—см. Зендскій языкъ.

Зендъ-Авеста—сводъ 12 священ. книгъ древнихъ парсовъ, содержащихъ въ себѣ ученіе Зороастра или религію гебровъ (огнепоклонниковъ), состоявшую въ

ученіи о торжествѣ добраго свѣтлаго начала (огня) надъ тьмою или вломъ. Первое изъ нихъ олицетворялось въ образѣ Ормузда, второе—Аримана.

Зенефельдеръ — Алоизій, изобрѣтатель литографіи (1771—1834); устр. въ 1806, вмѣстѣ съ музыкантомъ Глейнеромъ, первую литографію въ Мюнхенѣ.

Зензубель—зинзубень, столярн. инструментъ, схожій со стругомъ, съ желѣзками, снабженными мелкими зазубринами.

Зенитальное разстояніе свѣтила—угловое разстояніе свѣтила отъ зенита, т. е. уголъ, составляемый лучами зрѣнія, идущими къ свѣтилу и зениту.

Зенитъ—точка, находящаяся на небесномъ сводѣ по направленію, отвѣсному къ мѣсту наблюденія (можно сказать—прямо надъ головою наблюдателя). Противоположная ей точка на той же линіи, но подъ горизонтомъ, назыв. *надиромъ*.

Зенкель — слесарный инструментъ для развертыванія дыръ подъ шляпки винтовъ.

Зеновія—царица Пальмиры (269—72), завоевала Сирію; разбита римлянами въ 272 и † въ плѣну.

Зенонъ—1) греч. философъ, за 500 л. до Р. Х. въ Элеѣ, въ южн. Италіи; свое основное положеніе, что возможна и дѣйствительно существуетъ только одна и единственная субстанція, онъ подтверждалъ такими остроумными, тонкими и изысканными доказательствами, что его прозвали творцомъ діалектики; *2) греч. философъ изъ Китіона, на островѣ Кипрѣ; род. 362 до Р. Х.; училъ въ Аѳинахъ; основатель философіи стоицизма; кончилъ жизнь самоубійствомъ.

Зеравшанъ—рѣка въ средней Азіи, протекаетъ въ Самаркандской области и Бухарѣ, беретъ начало въ Алайскомъ хребтѣ и теряется въ пескахъ, не доходя 30 вер. до рѣки Аму-Дарьи; длина около 600 вер.; водами *З.* искусственно орошается около 280 тыс. десятинъ въ Самаркандской области и около 375 т. дес. въ Бухарѣ.

Зеркало—всякая полированная поверхность, плоская или кривая, способная отражать свѣтъ по опредѣленнымъ направленіямъ относительно падающаго свѣта. *З.* бываютъ металлическія (въ физикѣ, астрономіи) и стеклянныя (употребляемыя въ общежитіи болѣе 400 л.). Стекло для *з.* покрывается съ задней стороны амальгамой, состоящей изъ олова и ртути, или тонкимъ слоемъ серебра. Выпуклыя и вогнутыя *з.* даютъ прямыя или обратныя, увеличенныя или уменьшенныя изображенія предмета, смотря по разстоянію послѣдняго отъ зеркальной поверхности.

Зеркальный металлъ—смѣсь мѣди и олова, иногда съ примѣсью мышьяка или никкеля, служащая для выдѣлки металлическихъ зеркалъ.

Зерно—или зерновка, см. Сѣмянка.

Зерновая система хозяйства—см. Системы хозяйства.

Зерновки — (Bruchidae) сем. жуковъ, подпор. четырехчлениковыя; маленькіе подвижные жучки, съ хоботообразнымъ рыломъ, длинными челюстными щупальцами и дугообразными главами; личинки выѣдаютъ зерна растеній.

Зерновъ—Никол. Ефим., математикъ (1804—62); гл. трудъ: «Дифференціальное исчисленіе».

Зерновъ - Вельяминовъ — Влад. Влад. (1830—1904), оріенталистъ; изслѣдованія по исторіи инородцевъ Россіи тюркско-татарскаго происхожденія.

Зерносушилки — приборы для сушки зерна, гл. обр. хлѣбнаго.

Зерно—1) гадальное зерно; 2) игральная кость.

Зеро—(Zéro) нуль.

Зерцало—1) трехгранная колонна съ госуд. гербомъ на верху и 3-мя указами Петра I по сторонамъ; стоитъ на столѣ каждаго присутств. мѣста; 2) старинное названіе сборниковъ нравоучит. произведеній.

Зефиръ—1) фигур. названіе легкаго прохладнаго вѣтерка отъ олицетворенія греками зап. вѣтра въ образѣ миѳол. существа, названнаго этимъ именемъ и представлявшагося въ видѣ краснаго юноши съ крыльями бабочки; 2) лучшій сортъ мягкой овечьей шерсти; 3) тонкая просвѣчивающая шерстяная матерія; 4) воздушное пирожное изъ сдобнаго тѣста.

Зея—лѣвый притокъ р. Амура; длин. 1.100 верстъ.

Зибель — Генрихъ, нѣм. историкъ (1817—96); труды: «Исторія первыхъ крестов. походовъ», «Исторія революціи 1789—95 г.» и «1795—1800 г.», «О законахъ историч. знанія» и пр.; перев. на русс. яз.

Зиберъ—Никол. Иван. (1844—88), экономистъ; труды: «Теорія цѣнности и капитала Д. Рикардо въ связи съ позднѣйшими разъясненіями», «Очерки первобытной экономической культуры», «Экономическая теорія Карла Маркса» и др.

Зибольдъ—Карлъ-Теодоръ (1804

85), извв. нѣм. зоологъ и физіологъ; изслѣдованія надъ строеніемъ, образомъ жизни и размноженіемъ низшихъ животныхъ.

Зигзаги—ломаная линія, на манеръ M или W. Такъ напр., говорятъ, что молнія прорѣзываетъ *з-ми* небо.

Зигнемовыя—(Zygnemaceae) сем. раст., классъ коньюгаты; образуютъ невѣтвистыя клѣточныя нити; хлорофиллъ образуетъ особыя тѣльца, т. н. хромотофоры; спирогира.

Зигоспора—спора, получившаяся послѣ сліянія двухъ одинаковыхъ клѣтокъ—гаметъ.

Зигфридъ — герой древне-германскаго сказанія о Нибелунгахъ.

Зизаній—Лаврентій, зап.-русск. ученый; жилъ въ концѣ XVI ст.; составилъ 1-ю славянскую грамматику и катехизисъ.

Зикингенъ — Францъ (1481—1532), нѣм. рыцарь; одинъ изъ вождей дворянскаго возстанія противъ князей; боролся противъ свѣтск. и духовн. деспотизма и покровительствовалъ реформаціи.

Зилоти—Александръ Ильичъ, піанистъ и дирижеръ (р. 1863).

Зилоты—фанатич. іудейская религіозно-политич. партія, возникшая въ послѣдніе годы борьбы іудейск. народа за самостоятельность, проникнутая идеалами древней теократіи, вѣровавшая въ «избраніе» еврейск. народа и ненавидѣвшая иновѣрцевъ; *з.* постоянно возбуждали еврейск. народъ къ возстаніямъ противъ римлянъ; особен. прославился между *з.* Іуда Галилеянинъ, борьба съ которымъ потребовала отъ римлянъ большого напряженія силъ.

Зильберглетъ—см. Глетъ.

Зима—одно изъ четырехъ временъ года; въ сѣверн. полушаріи продолжается со дня зимн. солнцестоянія, 9—10 декаб., по день весенн. равноденствія, 9—10 марта.

Зимница—румынскій городокъ; переправа русск. войскъ въ русско-турецкую войну 1877—78 черезъ Дунай подъ командой ген. Драгомирова.

Зимній дворецъ—главный императ. дворецъ въ Петербургѣ, на бер. Невы; построенъ въ 1768 гр. Растрелли и возобновленъ 1839 послѣ пожара 1837 г.; четырехъ-этажный; замѣчат. покои: залы Александровская, Золотая, Помпейская, Петровская, Гербовая, Георгіевская (20 саж. длины и $8^1/_2$ саж. шир.).

Зимовниковыя — (Colchicaceae) травы, б. ч. съ клубневиднымъ корневищемъ и правильными обоеполыми цвѣтами съ верхнею завязью; плодъ—коробочка; пыльники обращены наружу; безвременникъ, чемерица.

Зимовье — промысловая жилища, устраиваемыя въ лѣсахъ Сибири для помѣщенія звѣролововъ, рыболововъ и др.

***Зимородки** — (Alcedinidae) отличаются длиннымъ, прямымъ, острымъ клювомъ, толстой головой, коротк. хвостомъ и сросшимися у основанія пальцами; часто блестящая яркая окраска; въ южн. странахъ; въ южн. половинѣ Россіи и зап. Сибири только *обыкн. з.* (Alcedo hispida), зеленый съ краснымъ брюшкомъ.

Зингеръ — Павелъ, герм. соціалъ демократъ (р. 1844); замѣч. ораторъ.

Зинзубель—см. Зензубель.

Зининъ—Николай Никол. (1812—80), первый рус. химикъ, пріобрѣвшій европ. извѣстность; прославился работами надъ бензойными соединеніями, содѣйствовалъ выработкѣ метода изготовленія анилиновъ. красокъ, создалъ искусственно нѣкот. органическія соединенія; основалъ школу русскихъ химиковъ, давшую между прочимъ А. М. Бутлерова.

Зипунъ—крестьянскій кафтанъ изъ самодѣльнаго сукна съ короткой спинкой, надѣваем. какъ мужиками, такъ и бабами.

Зичи—Мих. Александровичъ, живописецъ-акварелистъ (1829—1906).

Злаки—(Gramineae) сем. раст., пор. плепчатоцвѣтныя; б. ч. травы съ полыми стеблями и узкими влагалищными листьями; мелкіе цвѣтки въ колоскахъ, группирующихся, въ свою очередь, въ метелки и колосья; подъ тропиками иногда древовидны (бамбукъ); много хлѣбныхъ раст. (рожь, пшеница, овесъ, рисъ и др.), кормовыхъ травъ (тимофеевка, аржанецъ и др.). Питательность зависитъ отъ крахмала сѣмянъ и сахара въ стебляхъ и листьяхъ нѣкот. видовъ.

***Златовратскій**—Николай Никол., беллетристъ - народникъ (р. 1845); «Бытовые очерки», «Золотыя сердца», «Среди народа» и др. Сочиненія изданы въ 3 томахъ.

Златонокки—видъ микробовъ, вызывающ. нагноеніе.

Златополь—мѣстечко Чигиринск. у., Кіевской губ.; $11^1/_2$ т. ж.; муж. гимназія.

Златоустовскій заводъ—въ г. Златоустѣ (Уфим. г.), казенный, желѣ-

водѣлательный и чугуноплавильный, съ фабрикою стальныхъ издѣлій и оружейнымъ заводомъ; къ нему принадлежитъ 244.600 дес. земли; знаменитъ изготовленіемъ холоднаго оружія.

Златоустъ—у. г. Уфимской губ., на р. Ай; ж. д.; 21 т. ж.; 4 леч., 1 биб., 10 низ. уч. зав., 62 пром. зав. съ 4.450 рабоч., 3 кр. уч.; 38 т. бюдж.; казенный желѣзодѣлат. и чугуноплав. заводъ съ стальною фабрикой и оружейн. заводомъ; *Злат-скій у.*— 18.460 кв. в.; 227½ т. ж. Поверхность гористая. Замѣчательна «Горящая гора», на вершинѣ которой со временъ Палласа (1768) наблюдается въ трещинахъ температура ок. 50° Р. Изъ минераловъ въ уѣздѣ находится золото, мѣдь, богатыя залежи желѣза; небольшія залежи графита, разныхъ гранитовъ, діоритовыхъ порфировъ и др. Самоцвѣтные камни находятся преимущ. въ горахъ Наземской и Шитинской. Гранатъ—одинъ изъ лучшихъ въ Европѣ. Нефритъ разныхъ оттѣнковъ; фарфоровая глина.

***Златоцвѣтъ** — (Chrysanthemum) родъ раст., сем. сложноцвѣтныя, или хризантемъ: травы съ желтыми головками, окаймленными вѣничками б. ч. бѣлыхъ язычковыхъ цвѣтовъ. Нѣск. видовъ. *Обыкновенный з.* или поповникъ (ch. leucanthemum), очень часто на лугахъ. Другіе виды развод. въ садахъ.

Злая корча—опасная болѣзнь, происходящая отъ употребленія въ пищу хлѣба изъ ржаной муки, содержащей спорынью; выражается сильными общими судорогами, рѣзью въ животѣ, омертвѣніемъ конечностей и весьма часто оканчивается смертью.

Злокачественное малокровіе—рѣзко выраж., трудно излечимое малокровіе, часто развивается при глистахъ.

Злостное банкротство—см. Несостоятельность и Банкротство.

Злотый—польская монета=15 коп.

Злоупотребленіе довѣріемъ—умышленное причиненіе вреда чужому имуществу лицомъ, обязаннымъ охранять его, напр., опекуномъ, довѣреннымъ или должностнымъ лицомъ.

Злыдни—(малорос. миѳол.) существа, враждебныя людямъ. *З.* есть у каждаго человѣка, это его *недоля*, постоянно старающаяся причинять ему несчастье.

Зміевъ—у. г. Харьковской губ., на р. Донцѣ; 4½ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 6 низ., 1 кр. уч.; 7 т. бюдж. *Зм-скій у.*—4.890 кв. в.; 275 т. ж., малорос.

Змѣевикъ—1) металлич., стеклянная или фарфоровая трубка, изогнутая винтообразно и опущенная въ сосудъ, въ которомъ поддерживается низкая температура; *з.* употребляется при всякаго рода перегонкахъ (см.) для охлажденія перегоняемаго вещества; 2) *з.* или *серпентинъ*, минералъ зеленаго цвѣта, листоватаго или волокнистаго сложенія; составъ—водный кремнекислый магній, почти всегда съ примѣсью желѣза; твер. 3—4; уд. в.—2,7—2,8; разновидности: а) *благородный з.*—болѣе свѣтлый, просвѣчиваетъ; б) *обыкновенный з.*—болѣе темный и непрозрачный, образуетъ иногда цѣлыя горы: Уралъ, Алтай, Забайкалье, Саксонія, Альпы; *з.* идетъ на подѣлки и для приготовленія горькой соли.

Змѣезвѣзды—см. Офіуры.

Змѣеносецъ—(Ophiuchus) большое созвѣздіе частью въ сѣв., частью въ южн. полушаріи.

Змѣи—(Ophidia) пор. жив., классъ пресмыкающіяся; длинныя пресмыкающіяся безъ ногъ, съ цилиндрич. гибкимъ тѣломъ, покрытымъ рогов. щитками; вслѣдствіе особаго характера сочлененія челюстей (см. Квадратная кость) необыкновенно широкая пасть; зубы вообще мелкіе, но у части есть болѣе крупные бороздчатые ядовитые зубы, связанные съ ядов. железами; по этому *з.* дѣлятся на ядовитыхъ (гадюка, гремучая *з.*, очковая змѣя и др.) и неядовитыхъ (ужъ, удавъ, желтопузикъ и др.).

Змѣиногорскъ—окр. г. Томской губ., на р. Змѣевкѣ; 6 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 3 низ. уч. зав., 53 пром. зав. съ 190 рабоч., 2 кр. уч.; *Зм-скій округъ*—83.085 кв. в.; 326 тыс. жит.

Змѣй Горыничъ—названіе чудовищнаго крылатаго змѣя въ русск. былинахъ и сказкахъ, похищающаго женщинъ.

Знако-перемѣнныя функціи—см. Альтернативныя функціи.

Знакъ—(въ матем.) условная буква или фигура для обозначенія свойства величины или алгебраическ. дѣйствія; такъ ≡ знач. равенство 2-хъ велич.; > знач. больше; < меньше; ∞ безконечн.; ∽ подобіе; ∟ уголъ; ⌣ дуга; + *з.* сложенія или *з.* полож. величины; — *з.* вычитанія или *з.* отриц. величины; × или • *з.* умноженія; : или / *з.* дѣленія; ( ), [ ], { }—скобки, *з.* совокупности нѣск. членовъ; √ *з.* корня; *log* и *l з.* логарифмовъ десятичныхъ и на-

туральн.; *d з.* дифференціала; $\int$ *з.* интеграла; Σ *з.* суммы; $\pi = 3{,}14159$, отнош. окружности круга къ діаметру; $e = 2{,}71828\ldots$ основаніе натур. логарие.; *Sin*, *Cos*, *tg*, *Cotg*, *Sec*, *Cosec* — *з.* тригонометрич. функцій, точно такъ же какъ *arc Sin*, *arc Cos* и т. д., т. е. дуга, которой *Sin*, дуга, которой *Cos* и т. д.; *a*, *b*, *c* и т. д., первыя буквы алфавита—*з.* извѣстныхъ величинъ въ уравненіи или постоянныхъ въ матем. анализѣ; *x*, *y*, *z*, *u* и т. д. *з.* неизвѣстныхъ велич. въ уравн. или перемѣн. велич. въ матем. анализѣ; *f*, *F*, φ, ψ и т. д. *з.* функцій; f', F', φ', ψ', и т. д. *з.* производныхъ отъ предыдущихъ, получ. путемъ дифференцированія.

Знаменатель—число, показывающее, на сколько частей раздѣлено цѣлое для полученія дроби.

Знамя—кусокъ матеріи цвѣтной или съ к.-н. изображеніемъ, прикрѣпленный къ шесту, какъ полковой знакъ. *З.* служитъ всегда святыней для полка, которому оно принадлежитъ. Освященіе *з.*—военный праздникъ; прикрѣпленіе полотна къ древку *з.* совершается государемъ или высшими военными чинами.

Знахарь—человѣкъ, занимающійся леченіемъ, б. ч. тайными средствами, не имѣя научн. медиц. образованія. Въ деревняхъ *з.* часто пользуются славой колдуновъ.

Значокъ—небольшой кусокъ цвѣтной матеріи, прибитый къ древку.

Зоантропія—умопомѣшательство, выражающееся въ томъ, что больные считаютъ себя превращенными въ животныхъ; часто встрѣч. въ среднихъ вѣкахъ.

Зобъ—болѣзненная опухоль передней части шеи, вслѣдствіе разрощенія щитовидной железы; часто наблюдается эпидемически въ нѣкот. горныхъ странахъ.

Зографъ—Николай Юрьевичъ (р. 1851), зоологъ и антропологъ; много содѣйствовалъ изученію русск. рыбъ.

Зодіакальный свѣтъ—слабый свѣтъ, наблюдаемый на небѣ почти въ плоскости эклиптики, преимущ. весною по захожденіи, а осенью по восхожденіи солнца, именно во время равноденствій.

***Зодіакъ**—такъ называемый на небесномъ сводѣ широкій поясъ, отъ 16—18° шириною, пересѣкаемый по серединѣ эклиптикою. Онъ раздѣляется на 12 равн. частей или знаковъ *зодіака*, которые имѣютъ тѣ же названія, какъ заключающіяся въ *з.* 12 созвѣздій, хотя знаки *з.* не совпадаютъ вполнѣ съ одноименными зодіакальными созвѣздіями. Знаки *з.* суть: Овенъ (♈), Телецъ (♉), Близнецы (♊). Ракъ (♋), Левъ (♌), Дѣва (♍), Вѣсы

(♎), Скорпіонъ (♏), Стрѣлецъ (♐), Козерогъ (♑), Водолей (♒) и Рыбы (♓).

Зодчество—см. Архитектура.

Зоилъ—греч. риторъ, жившій за 250 лѣтъ до Р. Х., занимавшійся порицаніемъ Гомера; отсюда это имя сдѣлалось нарицательнымъ прозвищемъ всякаго озлобленнаго несправедливаго критика.

Зола—1) несгораемый остатокъ изъ смѣси минеральн. солей, получаемый при сжиганіи растительной массы; 2) *з. костяная* то же, что́ сподіумъ; 3) *з. оловянная*, то же, что́ цинашъ; 4) *з. травяная*, см. Подзолъ, 2); 5) *з. дерновая* получается пережиганіемъ высушенныхъ дернинъ; хор. удобреніе для питомниковъ.

Зола́—см. Золя.

Золингенъ—г. въ прусской Рейнской провинціи; 44 т. жит.; центръ германской стальной и жел. промышленности; фабрики столовыхъ ножей и вилокъ, бритвъ, ножницъ, сабель, шпагъ, утюговъ, замковъ, стальныхъ пуговицъ и др.

Золотарникъ—(Solidago virgaurea) рас. изъ сем. сложноцвѣтныя; корзинки желтыхъ цвѣтовъ образуютъ метелку или кисть; очень обыкновененъ на сух. мѣстахъ; прим. въ медицинѣ.

Золотая булла—названіе въ IX—XIV вв. повсемѣстно къ Европѣ золотой печати, привѣшивавшейся къ важнымъ документамъ, а затѣмъ самыхъ документовъ, особенно устанавливавшихъ отношенія между государями и народами.

Золотая валюта—система денежнаго обращенія, при которой золотая

монета признается основной денежной единицей.

Золотая молодежь—свѣтская молодежь; первоначально *з-й м-ю* назывались во Франціи молодые люди, служившіе орудіемъ реакціонной партіи послѣ террора.

Золотая орда—такъ называлось все пространство отъ Днѣстра до Киргизскихъ степей и Сыръ-Дарьи; основана Батыемъ, внукомъ Чингизъ-Хана, въ 1236. Столицею орды былъ Сарай на бер. Ахтубы. Россія находилась подъ властью этой орды 237 л. (см. Иго монгольское). Послѣ смерти хана Кучукъ-Мухамеда, орда была разрушена Ивакомъ, ханомъ сибирскимъ, и послѣ того на мѣстѣ ея образовались отдѣльныя царства: Астраханское, Казанское, Крымское и Сибирское.

Золотая рота — 1) рота дворцовыхъ гренадеръ, состоящая изъ старыхъ заслуженныхъ унтеръ-офицеровъ; 2) артель босяковъ (см.).

***Золотая рыбка**—(Carassius auratus) рыба, сем. карповыя; маленькій золотистый карасикъ родомъ изъ Китая; развод. въ акваріумахъ; много породъ красныхъ, чёрныхъ, пестрыхъ, золотистыхъ и т. д.; порода съ вздутымъ тѣломъ, длиннымъ хвостомъ и выпуч. глазами назыв. *телескопомъ*.

Золотая середина — ироническое выраженіе, означающее образъ дѣйствія неопредѣленный, безцвѣтный, состоящій въ стараніи быть угоднымъ всѣмъ партіямъ и направленіямъ.

Золотникъ—вѣсъ въ Россіи=$^1/_{96}$ фунта=$^1/_3$ лота=96 долямъ.

Золотничка—то же, что бѣловоръ.

Золото—драгоц. металлъ, химич. зн. его Au; ат. в. 197; уд. в.=19,32; тв. =2,5—3; точка плавленія 880° Р. Вслѣдствіе своей мягкости *з.* употр. только въ сплавахъ; благодаря бол. ковкости, можетъ быть превращено въ такіе тонкіе листки, что на толщину $^1/_{10}$ дюйма ихъ приходится 25.000 штукъ. Вслѣдствіе крайней тягучести *з.* изъ 1 золотника его можно вытянуть проволоку длиною въ 17.000 арш. Въ природѣ встрѣчается или въ *коренныхъ* мѣсторожденіяхъ, вкрапленныхъ въ горную породу (чаще въ кварцъ), или въ *розсыпяхъ*—въ видѣ болѣе или менѣе значительныхъ самородковъ (самый большой—6 п. 8 ф.), но чаще въ видѣ песка, вымываемаго изъ породъ, содержащихъ *з.* Наиболѣе богатыя *розсыпи* находятся на Аляскѣ, въ Калифорніи, Трансваалѣ, Австраліи, Уралѣ, Енисейск. губ., Алтаѣ, Забайкальск. и Амурск. обл. Въ самородномъ *з.* всегда находится значительная примѣсь серебра—отъ 1 до 40%, кромѣ того слѣды желѣза и мѣди. *З.* извлекается изъ розсыпей начаще промывкой въ особыхъ приборахъ (вашгерды, зыбки, шлюзы); изъ горныхъ же породъ—раздробленіемъ ихъ и обработкой различн. химич. способами.

Золотобой—мастеръ, выдѣлывающій изъ волота и др. металловъ чрезвычайно тонкіе листочки (для волоченія, серебренія и пр.) «холоднымъ способомъ»: волото расплющивается продолжительнымъ битьемъ молотками между волотобитными пленками, которыя приготовляются изъ кишекъ мелкаго скота.

Золотовъ—Вас. Андр. (1804—82), педагогъ; «Ариѳметика для начал. и сельск. училищъ по методѣ Грубе», «Міровѣдѣніе», «Исторія Россіи въ картинахъ» и др.

Золотое оружіе—шпаги, сабли, палаши и щашки съ золотой рукояткою и съ надписью «за храбрость»; особый знакъ отличія, жалуемый офицерамъ за военные подвиги.

Золотое руно—(греч. миѳ.) руно золотого барана, похищенное Аргонавтами изъ Колхиды при помощи Медеи.

Золотой—золотая монета: въ Россіи имперіалъ=15 руб., полуимперіалъ=$7^1/_2$ руб. и монета въ 10 и 5 руб.

Золотой берегъ—англ. колонія въ Африкѣ, въ Верхней Гвинеѣ, вдоль морского берега; 184 т. кв. в. (вмѣстѣ съ подчин. страной Ашантіевъ); $1^1/_2$ мил. ж.; гл. гор. Капъ-Костъ-Кестль (29 т. ж.).

Золотой вѣкъ—эра общаго благополучія, бывшая, по нѣкотор. народнымъ преданіямъ, въ доисторическія времена; по представленіямъ современныхъ мечтателей, *з. в.* лежитъ въ будущемъ.

Золотой Рогъ — бухта Босфора въ Константинополѣ.

Золотой тѣлецъ—золотой идолъ въ видѣ египет. быка Аписа, которому поклонялись евреи во время ихъ странствованія съ Ааропомъ во главѣ; уничтоженъ былъ Моисеемъ, принесшимъ своему народу откровеніе съ горы Синая.

Золотоноша — у. г. Полтавской губ., на р. *З.*; ж. д.; 11 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 6 низ., 44 пром. зав. съ 366 рабоч., 1 кр. уч.; 15 т. бюдж.; *Золскій у.*—3.890 кв. в.; 267 т. жит.

Золотопромышленность — отрасль промышленности, направленная на добываніе волота; въ Россіи—на Уралѣ и въ Зап. и Вост. Сибири; въ остальномъ мірѣ наиболѣе развита *з.* въ Транс-

наліѣ, Австраліи, Калифорніи и на Аляскѣ; міровая добыча золота превосходитъ 20 тыс. пуд., изъ которыхъ ок. десятой части добывается въ Россіи.

Золоторотцы—то же, что босяки). [

Золототысячникъ—(Erythraea centaurium) центаврія, рас., сем. горечавковыя; трава съ продолговатыми овальными листьями и красными цвѣтами; на солнечныхъ мѣстахъ; въ медицинѣ и ветеринаріи; домашнее средство противъ перемежающейся лихорадки.

Золотурнъ—кантонъ въ западной Швейцаріи; 695 кв. в.; 106½ т. жит., б. ч. католиковъ; почва очень плодородная; земледѣліе, виноградарство, горное дѣло, производство стекла и часовъ. Конституція 1856 г. Гл. гор. *Золотурнъ* (8½ т. ж.).

Золотуха—своеобразная форма бугорчатки, отъ кот. отличается болѣе медленнымъ теченіемъ и большею наклонностью къ излеченію. Анатомически выражается образованіемъ огранич. специфич. гнѣздъ въ лимфат. железахъ, костяхъ, суставахъ, рѣже въ слизистыхъ оболочкахъ и кожѣ.

Золотые пріиски—мѣста добычи золота.

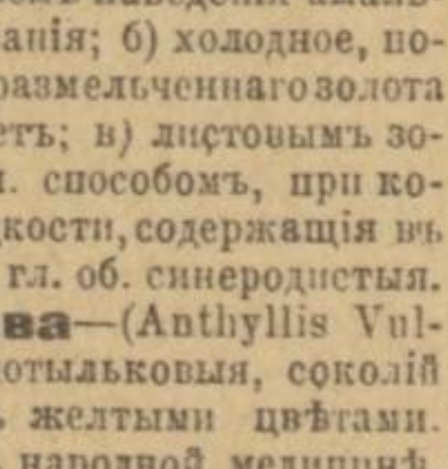
Золочевъ—зашт. гор. Харьк. губ. и у., на р. Удаѣ; 7½ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 3 нив. уч. зав., 1 кр. уч.; 4½ т. бюдж.

Золоченіе—покрытіе металлич. и не-металлическ. предметовъ золотомъ. Существуетъ нѣск. способовъ *З-я*: а) черезъ огонь, посредствомъ наведенія амальгамы золота и нагрѣванія; б) холодное, посредствомъ втиранія размельченнаго золота на золотимый предметъ; в) листовымъ золотомъ; г) гальваніч. способомъ, при которомъ употребл. жидкости, содержащія въ растворѣ соли золота, гл. об. синеродистыя.

Зольная трава—(Anthyllis Vulneraria) рас., сем. мотыльковыя, соколій перелетъ; трава съ желтыми цвѣтами. Кормовая трава и въ народной медицинѣ.

Зольникъ — (Cineraria) цинерарія, родъ рас., сем. сложноцвѣтныя; травы б. ч. съ желтыми полушаровидными головками и бѣлыми пушистыми листьями.

***Золя**—Эмиль, знам. франц. романистъ (1840—1902), представитель натурализма. Его серія: «Семейство Ругонъ-Макаровъ», состоитъ изъ 20 отдѣльныхъ романовъ: «Брюхо Парижа», «Западня», «Рудокопы», «Деньги», «Нана» и др.; затѣмъ отдѣльную серію составляютъ



«Лурдъ», «Римъ» и «Парижъ» и неоконченную серію «Плодородіе», «Трудъ»; всѣ романы *З.* переведены по русски; принялъ участіе въ дѣлѣ Дрейфуса и своею статьею «Я обвиняю» вызвалъ всеобщ. возбужденіе во Франціи и пересмотръ дѣла Дрейфуса.

Зомбартъ—Вернеръ (р. 1863), нѣм. экономистъ. По русски перев. «Современный капитализмъ», «Исторія соц. движенія въ XIX в.».

Зона—то же, что поясъ въ географич. смыслѣ (см. Поясы, 1).

Зондербундъ—союзъ семи клерикальныхъ швейцарскихъ кантоновъ, основанный 1843 для противодѣйствія свободомыслящей политикѣ остальныхъ кантоновъ; закрылся 1847 послѣ пораженія войскъ *З.* государств. войсками Швейцаріи.

Зондировать—1) изслѣдовать рану или полость тѣла зондомъ; 2) выслѣживать, выщупывать что-либо сомнительное.

Зондскіе о-ва—остъ-индскій архипелагъ, соединяющ. азіатск. и австралійскій материкъ, лежитъ между Китайскимъ моремъ и Инд. океаномъ; состоитъ изъ 4 большихъ *З. о-въ*: Борнео, Суматра, Целебесъ и Ява, и множества (39) малыхъ. Б. ч. *З. о-въ* подчинена Нидерландамъ.

Зондскій проливъ — между островами Суматрой и Явой, главн. торговый путь для судовъ, идущихъ изъ Индѣйскаго океана въ Китайскія моря.

Зондъ—инструментъ для изслѣдованія ранъ или к.-л. глубокихъ полостей человѣч. тѣла; есть *з.*: ушные, горловые, пищепроводные, мочеточные (катетеры) и пр. Они бываютъ металлическіе или гуттаперченые, сплошные или съ каналомъ.

Зонтагъ—Анна Петровна (1785—1864), писательница для дѣтей; соч.: «Священная исторія для дѣтей», «Воспоминанія о Жуковскомъ» и др.

***Зонтикъ** — (umbella) бокоцвѣтное соцвѣтіе, съ недоразвитой главной осью такъ, что цвѣтоножки выходятъ какъ бы изъ одной оси.

Зонтичекъ — (umbellula) бокоцвѣтное соцвѣтіе, зонтикъ, составляющій лишь часть сложнаго зонтика.

Зонтичная пальма—(Corypha umbraculifera) раст., сем. пальмы; высокое стройное дерево (т. н. *талипотовое*) съ вѣерообразными листьями; растетъ на Цейлонѣ и Малабарскомъ берегу. Огромные листья *з. п.* употребл. тамъ, какъ дождевые и солнеч. зонты;

плотная древесина идетъ на постройки и поделки; сердцевина доставляетъ саго; молодые побѣги употребл. какъ пальмовая капуста; изъ ягодъ дѣлаютъ украшенія.

Зонтичныя — (Umbelliferae) сем. раст., пор. зонтикоцвѣтныя; травы съ мелкими цвѣтами въ зонтикахъ; плодъ—двойной орѣшекъ. Содержатъ эѳирныя масла и примѣн. въ медицинѣ, какъ пряности; корневища иногда съѣдобны; тмин, анисъ, укропъ, морковь и т. д.

Зоо—(отъ Zoon—животное) приставка въ слож. словахъ, относящихся къ животнымъ: зоологія, зоографія, зоотехнія и т. п.

Зооглеи — колоніи микроорганизмовъ, заключенныя въ студенистую массу, образующуюся вслѣдствіе расплыванія ихъ клѣточныхъ оболочекъ.

Зоографія—описаніе животныхъ.

Зоологическіе музеи — учрежденія, въ которыхъ находятся чучела, костяки и въ другомъ видѣ сохраняемыя животныя; въ Россіи самый замѣчательный—*з. м.* импер. академіи наукъ (прежде т. н. кунсткамера).

Зоологическіе сады—учрежденія, въ которыхъ держатся живые экземпляры животныхъ; служатъ, съ одной стороны, для ознакомленія широкой публики съ животными, съ другой, — для научныхъ наблюденій надъ послѣдними.

Зоологическія станціи—учрежденія, посвященныя научному изученію зоологіи и устраиваемыя на берегахъ морей или внутр. водъ; знаменитѣйшая *з. с.*— неаполитанская; въ Россіи извѣстны *з. с.* въ Севастополѣ и Соловецкомъ монастырѣ.

Зоологія — наука, изучающая животное царство. *З.* разсматриваетъ животныхъ относительно ихъ наружнаго (зоографія) и внутренняго строенія (зоотомія), ихъ жизненныхъ отправленій (зоономія и зоофизіологія), ихъ развитія, родства, распространенія и исторіи.

Зоологъ—спеціалистъ по зоологіи, человѣкъ, основательно изучившій зоологію.

Зоолятрія—поклоненіе животнымъ, широко распространенное у древн. египтянъ и другихъ народовъ, а также встрѣчаемое у современныхъ дикарей.

Зоомагнитизмъ—животный магнитизмъ; электро-магнитныя свойства и явленія въ животныхъ тканяхъ и живомъ организмѣ.

Зоономія—ученіе о законахъ животной жизни.

Зоопатологія—описаніе и изслѣдованіе болѣзней животныхъ.

Зооспора — подвижная, блуждающая спора; движется она (мерцательными) рѣсничками или жгутиками, по прошествіи нѣкотораго времени послѣ выхода изъ клѣточки, ихъ образовавшей, *з-ы* теряютъ рѣснички, перестаютъ двигаться, прорастаютъ и даютъ молодое растеніе. *З-ы* есть у нѣкоторыхъ водорослей, плѣсеней и др.

Зоотерапія — леченіе домашнихъ животныхъ.

Зоотехнія, зоотехника—животноводство, совокупность знаній о разведеніи сельско-хозяйств. животныхъ и объ уходѣ за ними.

Зоотомія — біотомія, анатомія животныхъ, часть зоологіи, занимающаяся изученіемъ ихъ строенія.

Зоофагія—предпочтительное употребленіе мясной пищи.

Зоофизіологія—физіологія животныхъ.

Зоофиты—(Zoophyta) животнорастенія, устарѣлое названіе животныхъ, похожихъ к.-л. признаками на раст.; такъ назывались преимущ. кишечнополостныя.

Зорилья—Руисъ (1834—95), испан. политич. дѣятель, республиканецъ; 1866 за участіе въ возстаніи былъ изгнанъ изъ Испаніи; 1868 назначенъ министромъ; 1870 избранъ предсѣдателемъ кортесовъ; 1871—73 глава кабинета; 1873, по отреченіи Амедея, удалился въ Парижъ, откуда руководилъ республик. пропагандой въ Испаніи; 1884 исп. судомъ приговоренъ заочно къ смертной казни.

Зоричъ—Сем. Гавр., одинъ изъ любимцевъ Екатерины II, по происхожденію сербскій крестьянинъ; былъ произведенъ въ генералы и флигель-адъютанты.

Зороастръ—(Заратустра) преобразователь народной религіи въ Персіи, жившій задолго до Кира. Въ ученіи его добро олицетворяется въ лицѣ Ормузда, который ведетъ постоянную борьбу съ началомъ зла и тьмы—Ариманомъ. Единственнымъ предметомъ почитанія служилъ огонь—символъ свѣта. Въ настоящее время сохранилось еще небольшое число послѣдователей религіи *З.* въ Остъ-Индіи, гдѣ они называются парсами.

Зоровавель—знамен. іудей изъ потомковъ Давида. Онъ испросилъ у Кира указъ объ освобожденіи евреевъ изъ вавилонскаго плѣна и возвратился съ ними въ отечество.

Зоря — (Levisticum officinale) любистокъ, раст., сем. зонтичныя; многолѣтнее раст. съ блестящими листьями и желтыми цвѣтами; родомъ изъ Италіи; развод. въ Россіи, какъ украшающее и лекарственное растеніе. Корень его, содержащій желтов. сокъ, имѣетъ лечебн. свойства.

Зосима преподобный—(† 1478) основатель Соловецкаго монастыря, въ котор. сохраняются его мощи.

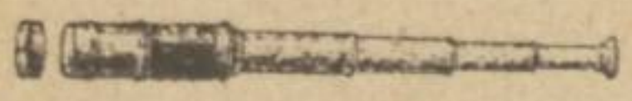
Зотовъ—1) *Никита Моисѣевичъ* († 1718), дьякъ, учитель Петра Вел., позже начальникъ его канцеляріи; 2) *Рафаилъ Михайл.* (1795—1871), драматургъ и беллетристъ; «Таинственный монахъ» и пр.; 3) сынъ его *Влад. Рафаил.* (1821—95), писатель; театральныя пьесы, стихи, романы и повѣсти, а также критич. и ученыя статьи въ различн. журналахъ.

Зрачекъ—отверстіе въ срединѣ радужной оболочки глаза, черезъ которое свѣтъ и изображенія предметовъ окружающаго міра проникаютъ въ глазъ и отражаются на сѣтчатой его оболочкѣ.

Зрини—см. Цринии.

Зрительные бугры—нервные узлы больш. мозга, составляющіе боковыя стѣнки третьяго желудочка.

Зрительныя трубы—оптическіе инструменты для разсматриванія отдаленныхъ предметовъ; *з. т.*, при помощи которыхъ разсматриваются предметы въ предѣлахъ земной поверхности и атмосферы, носятъ названіе **подзорныхъ трубъ*,



а *з. т.*, чрезъ которыя разсматриваютъ небесныя тѣла, называются *телескопами*.

Зрѣлость—1) *плодовъ* и *сѣмянъ* опредѣляется наилучшей пригодностью къ употребленію (*з.* хозяйственная) или же къ прорастанію (*з.* естественная); 2) *половая*—см. Половая зрѣлость.

Зрѣніе—воспринятіе свѣтовыхъ явленій; въ первичной формѣ у низшихъ животныхъ свѣтовыя раздраженія воспринимаются всею поверхностью тѣла; затѣмъ уже у нѣкот. простѣйшихъ образуются особо чувствительныя къ свѣту мѣста, отмѣченныя обыкновенно цвѣтными точками (часто красными); у болѣе высоко организованныхъ животныхъ появляются хрусталики—свѣтопреломляющія тѣльца, дающія восможность воспринимать до извѣстной степени форму предметовъ, испускающихъ или отражающихъ свѣтъ; у высшихъ животныхъ, наконецъ, образуются глаза—органы *з.* съ цѣлою системою частей, преломляющихъ свѣтъ и воспринимающихъ его, дающихъ возможность собственно видѣть предметы.

Зуавы—французск. пѣхота въ арабскомъ костюмѣ, набранная изъ алжирск. уроженцевъ.

Зубатовъ—Серг. Вас., начальникъ московскаго охраннаго отдѣленія въ 90-хъ г., организовывалъ рабочіе союзы («Совѣтъ рабочихъ механическаго производства въ Москвѣ», «О-во взаимопомощи фабрично-заводскихъ рабочихъ» г. Петербурга и др.), съ цѣлью отвлеченія ихъ отъ революціон. движенія; подобнаго рода попытки властей получили у насъ названіе *зубатовщины*.

Зубило—долото для разсѣченія металловъ, отдѣлки камней и др.

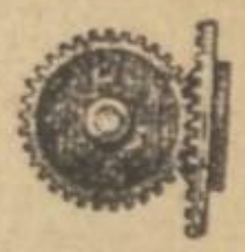
Зубовъ—1) *Платонъ Ал-др.* (1767—1822), князь, одинъ изъ любимцевъ Екатерины II, получившій графское достоинство и имѣнія съ десятками тысячъ душъ; 2) графъ, *Валер. Ал-др.* (1771—1804); 1796 счастливо окончилъ персидскую войну, взялъ Дербентъ; при Александрѣ I былъ членомъ госуд. совѣта.

Зубръ—(Bison bonasus) млекопит., сем. полорогія, видъ бизона; раньше жилъ во всей Европѣ; теперь почти вымеръ и сохраняется искусственно въ Бѣловѣжской пущѣ, Гродненской губ.

Зубцовъ—у. г. Тверской губ., на р. Вазузѣ; пристань; ж. д.; 3 т. ж.; 1 леч., 7 нив. уч. зав.; 11 т. бюдж.; *Зуб-скій у.*—2.540 кв. в.; 120 т. жит.

Зубчатыя желѣзныя дороги—устраиваются въ горист. мѣстахъ при крутыхъ подъемахъ; между гладкими рельсами, уложенными какъ на обыкновенныхъ дорогахъ, прокладывается еще зубчатая полоса, а въ паровозѣ устраивается зубчатое колесо, которое приводится, когда требуется, въ дѣйствіе особымъ механизмомъ и, сцѣпляясь съ зубчатой полосой, удерживаетъ поѣздъ отъ паденія или содѣйствуетъ подъему на крутизну.

***Зубчатыя колеса**—машинныя колеса, на окружности которыхъ вырѣзаны зубцы, связываютъ два вала, которые вслѣдствіе того принуждены обращаться со скоростями, обратно пропорціональными числу зубцовъ насаженныхъ на нихъ колесъ, изъ которыхъ меньшее назыв. обыкновенно *шестернею*.



Зубы—1) твердыя образованія въ челюстяхъ животныхъ; у позвоночныхъ *з.* состоятъ изъ дентина, покрытаго эмалью сверху и цементомъ снизу; *з.* могутъ прирастать къ костямъ челюстей или сидятъ въ особыхъ бороздахъ, или, наконецъ, у высшихъ позвоночныхъ каждый *з.* сидитъ въ особой ямкѣ—луночкѣ, или ячейкѣ, или альвеолѣ; *з.* въ этомъ случаѣ состоитъ изъ верхней части, *коронки*, и сидящей въ луночкѣ части; если эта послѣдняя

часть имѣетъ замкнутую коническую форму, то она называется *корнемъ з.*; у нѣк. животныхъ есть, однако, *з.* съ открытой нижней частью; такіе *з.* называются неимѣющими корня или *призматическими з.* (рѣзцы грызуновъ, коренные *з.* лошади и коровы и пр.); они могутъ расти втеченіе всей жизни жив.; замкнутая у *з.* съ корнемъ или незамкнутая (у призматическихъ *з.*) полость *з.* содержитъ въ себѣ кровеносные сосуды и нервы. По положенію у млекопитающихъ различаютъ *рѣзцы, клыки* и *коренные з.* У человѣка 32 *з.*; 2) *з-ми* называютъ также замочные *з.* раковинъ.

Зугдидскій уѣздъ—Кутаисской губ., 2.610 кв. в.; 125 т. жит.; администр. центръ—м. Зугдиди; $3^1/_2$ т. жит.

Зудерманъ — Германъ (р. 1857), нѣм. беллетристъ и драматургъ реалистической школы. Собран. сочин. на русскомъ языкѣ 1902 г.

Зудни — см. Клещи.

Зуевъ—Никита Ив. († 1890), педагогъ и картографъ; издавалъ: «Живописное Обозрѣніе» и «Сѣверн. Звѣзду».

***Зуекъ** — (Aegialithes) птица, сем. ржанковыя; вод. по бер. рѣкъ и морей; лѣтомъ живетъ въ сѣв., зимою въ ю. Европѣ.

Зулу—см. Зулусы.

Зулусы — самое значительное племя каффровъ; живетъ въ сѣв. части колоніи Наталь, въ Африкѣ.

Зунгарія—см. Джунгарія.

Зундъ—проливъ, отдѣляющій Швецію отъ о-ва Зеландъ (Данія). Въ качествѣ владѣтельницы *З.* Данія съ начала XV в. взимала со всѣхъ проходящихъ судовъ особую *зундскую пошлину*, которая была отмѣнена международной конференціей въ 1857 г.

Зуппе—Францъ, нѣмец. композиторъ (1820 — 95); комич. оперы и оперетты: «Фатиница», «Боккачіо», «Прекр. Галатея» и др. и болѣе 2 т. пѣсенъ и романсовъ.

Зурна — музыкальный инструментъ, употребл. на Востокѣ и похожій на гобой.

Зуттнеръ — Берта (р. 1843), нѣм. писательница, обратившая на себя вниманіе романомъ «Долой оружіе!», направленнымъ противъ войны.

Зыбь—слегка волнующаяся, колеблющаяся поверхность (напр., моря).

Зыры—іероглифы китайск. письма.

Зыряне — народъ урало-финскаго племени въ Арханг., Волог. и Тобол. губерніяхъ; христіане; занимаются земледѣліемъ и звѣроловствомъ; въ обычаяхъ своихъ мало отличаются отъ русскихъ; говорятъ финскимъ нарѣчіемъ. Всѣ осѣдлы.

Зѣвота—непроизвольно наступающ. дыхательное движеніе съ глубок. вдыханіемъ при широко-раскрытомъ ртѣ и послѣдующемъ болѣе коротк. выдыханіи. Признакъ усталости, желанія спать, а также иногда нѣкот. нервныхъ болѣзней.

Зѣвъ—1) заднее отверстіе рта, ведущее въ полость глотки; 2) *з. вѣнчика*—см. Вѣнчикъ.

Зѣло—очень.

Зѣньковъ—у. г. Полтавской губ., на р. Ташанской Груни; $11^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 4 биб., 11 низ. уч. зав., 76 пром. зав. съ 750 рабоч., 1 кр. уч.; 15 т. бюдж.; *З-скій у.*—1.880 кв. в.; 168 т. ж., малорос.

Зюдерзее—заливъ Нѣмецкаго моря въ Голландіи; 2.760 кв. вер.

Зюдъ—югъ.

Зяберь—см. Жабрей.

***Зяблик**ъ—(Fringilla coelebs) птица, сем. вьюрковыя, съ продолговатымъ клювомъ; цвѣтъ сѣрый съ зеленоватымъ и снизу красный; хвостъ имѣетъ небольшую тупую вырѣзку; живетъ стаями въ садахъ и лѣсахъ, на зиму улетаетъ въ теплыя страны; въ Европѣ и зап. Сибири.

Зябь — «вспашка на *з.*», осенняя вспашка подъ яровое.

И.

Ибервегъ — Фридрихъ (1826—71), нѣм. философъ; на русск. языкъ переведены: «Исторія философіи», «Исторія новой философіи» и мн. др.

Иберійскій полуостровъ — древн. названіе Пиренейскаго полуострова, гдѣ жило племя иберійцевъ.

Иберія — 1) древняя Испанія; 2) древн. названіе Грузіи.

Ибисовыя—(Ibidae) сем. птицъ, пор. шагающія птицы, съ мягкимъ, кромѣ конца, клювомъ и слабыми плавательными перепонками; ибисъ, колпица.

***Ибисъ**—(Ibis) родъ птицъ, сем. иби-

совыя, съ круглымъ изогнутымъ клювомъ; бѣлый, кромѣ черныхъ на шеѣ, головѣ и

маховыхъ перьевъ; въ жарк. странахъ; священный *и.* (I. religiosa) въ Африкѣ, предметъ поклоненія древ. египтянъ.

Ибнъ—арабское слово, означающее сынъ; употребл. для обозначенія отчества: *Ахмедъ-ибнъ-Мохамедъ* значитъ: *Ахмедъ Мохамедовичъ*.

Ибнъ-Батута — (1304—77) араб. путешественникъ; посѣтилъ многія азіатскія и африк. страны; оставилъ описанія, важныя для исторіи.

Ибнъ-Сина—см. Авиценна.

***Ибсенъ**—Генрикъ (1828—1906), изв. норв. драматургъ; напис. драмы: «Брандъ», «Перъ Гинтъ», «Нора», «Гедда Габлеръ», «Другъ народа», «Дикая утка», «Устои общества», «Строитель Сольнесъ» и др., перевод. на всѣ европ. языки, а также рядъ

истор. драмъ. *И.*—проповѣдникъ крайняго индивидуализма, сторонникъ правъ личности противъ правъ общества. Его проповѣдь личной независимости и критика существующихъ формъ жизни произвели сильнѣйшее впечатлѣніе на европ. общество и привлекли къ нему горячія симпатіи однихъ и ненависть другихъ.

Ива—(Salix) родъ рас., сем. ивовыя; деревья и кустарники съ цѣльными чешуйками на сережкахъ. Кора многихъ видовъ идетъ на дубленіе, вѣтви на плетеніе корзинъ. Масса видовъ. Русскія названія видовъ крайне сбивчивы: разные виды часто называются однимъ именемъ и одинъ и тотъ же видъ въ разныхъ мѣстахъ носитъ разныя имена. *И.*, представляющія большія деревья, носятъ часто общее названіе *ветла*; чаще всего такъ назыв. бѣлую *и.* (S. alba), а иногда и ломкую *и.* (S. fragilis). *И.*, образующія большіе кустарники или небольшія деревья, часто назыв. *ракитами*; таковы: ушастая *и.* (S. aurita), козья *и.* (S. caprаea) и др. *Тальникомъ* называютъ *и.*, образующія кустарную поросль по берегамъ водъ; таковы: корзинная *и* (S. viminalis), золотая *и.* (S. vitellina) и др. *Бредникъ, бредины*—это *и.*, образующія кустарную поросль въ лѣсахъ, болотахъ, на поляхъ и т. п.; таковы та же козья *и* (S. caprаea) и др. Ползучіе мелкіе виды *и.*: ползучая *и.* (S. repens), травяная *и.* (S. herbacea), часто назыв. *ерникомъ* или *ракитникомъ*. Названія *лоза, верба, вербозъ*, прилагаются къ самымъ разнообразнымъ *и-мъ*. *Бѣлоталомъ* часто назыв. миндальную *и.* (S. amygdalina), *черноталомъ* — сѣрую *и.* (S. cinerea). Названіе *красная верба, краснотал* прилагается къ S. daphnoides и S. purpurea, съ красными вѣтвями и красными пыльниками. *Плакучая* или *вавилонская и.* (S. babylonica) родомъ изъ ю.-з. Азіи съ поникшими вѣтвями; развод. въ садахъ.

Ивангородъ—1) бывш. крѣпость, построенная 1492 Иваномъ III на р. Наровѣ и игравшая видную роль въ войнахъ Россіи со шведами; нынѣ часть г. Нарвы; 2) большая крѣпость въ Ново-Александр. у., Люблинской губ.; 7 т. ж.

Иваново-Вознесенскъ—безъуѣзд. гор. Владимірской губ., Шуйскаго у., на р. Уводь; ж. д.; 54 т. ж.; 27 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 14 нид., 175 пром. зав. (много хлопчатобум. фабрик.) съ 27.650 рабоч., 2 кр. уч.; 300 т. бюдж.

Ивановъ—*1) *Алд-дръ Андреев.*, знамен. истор. живописецъ (1807—59); слишкомъ 20 л. жилъ въ Римѣ; картины: «Явленіе Христа народу», «Явленіе воскреснаго Христа Магдалинѣ» и множество эскизовъ;

2) *Ив. Иван.*, соврем. писатель (р. 1862), преимущ. о театрѣ, зап.-европ. литературѣ и русской критикѣ; отдѣльн. книги: «Исторія русской критики», «Люди и факты западн. культуры» и др.; 3) *Мих. Мих.* (р. 1849), музык. критикъ и композиторъ; 4) *Вячеславъ Ив.*, поэтъ (р. 1866), представитель крайняго символизма.

Ивановъ день—или день Ивана Купалы, 24 іюня, связанъ съ различными народн. повѣрьями и празднуется различ. обрядами (зажиганіе костровъ и пр.), сохранившимися со времени язычества.

Ивановъ-Ипполитовъ—Мих. Мих. (1859), композиторъ; «Лѣсной царь», «Яръ-хмѣль», оп. «Руфь» и др.

Ивановъ-Козельскій—Митрофанъ Трофим., актеръ (1850—98).

Ивановъ паръ—см. Зеленый паръ.

***Ивановъ-червякъ**—(Lampryis noctiluca) или свѣтлякъ, жукъ, сем. мягкокожія, самецъ желтовато-коричневый, крылатый, самка безкрылая, блѣдно-желтовата; свѣтится по ночамъ.

Иванъ Великій—колокольня въ Московскомъ Кремлѣ; высота до креста 38½ с., съ крестомъ 46 с. 2 арш.; построена 1600 при Борисѣ Годуновѣ.

Иванъ-да-Марья—1) то же, что анютины глазки; 2) см. Марьянникъ.

***Иванъ чай**—(Epilobium angustifolium) рас., сем. онагриковыя; кипрей, капорскій чай, курильскій чай; высокое травянистое раст. съ колосомъ розовыхъ цвѣтовъ; массами на лѣсныхъ вырубкахъ; листья и молод. побѣги подмѣшиваютъ къ чаю.

[ровъ 1).

Иванъ Ѳедоровъ — см. Ѳедоровъ 1).

Иванюковъ—Иванъ Ив. (р. 1844), экономистъ и публицистъ; «Политическая экономія, какъ ученіе о процессѣ развитія экономическихъ явленій», «Паденіе крѣпостного права» и др.

Иверія—см. Грузія.

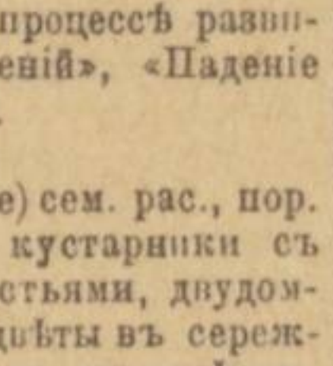
Ивовыя—(Salicaceae) сем. рас., пор. сережковыя; деревья и кустарники съ простыми очередными листьями, двудомные. Мужскіе и женскіе цвѣты въ сережкахъ. Плодъ—одногнѣздная, многосѣменная коробочка. Ива, осина, тополь.

Иволги—(Oriolidae) сем. птицъ, пор. пѣвчія, съ сжатымъ спереди клювомъ; *обыкновенная и.* (Oriolus galbula), пѣвчая птица; самецъ золотисто-желтаго цвѣта, хвостъ и крылья черные; самка желтовеленаго цвѣта; въ Европѣ и Азіи.

Иггразиль—ясень, подъ которымъ, по скандин. миѳологіи, боги обыкновенно сходились для рѣшенія важныхъ дѣлъ («міровое дерево», вѣтви котораго разстилаются по небу).

Игемонія—то же, что гегемонія (см.).

Игла—*хирургическая* съ лапцетообразнымъ концомъ, мягкой стали, прямая и кривая, для сшиванія ранъ; *полая и.*—для подкожныхъ впрыскиваній.



Игла-рыба — см. Пучкожаберныя.

***Иглица** — (Ruscus aculeatus) рас., сем. спаржевыя; вѣчнозеленый кустарникъ съ безцвѣтными недоразвитыми листьями и замѣняющими ихъ листообразными зелеными вѣтвями (кладодія, филлокладіи); въ южн. Европѣ; у насъ разводится въ садахъ.

Иглокожія—(Echinodermata) типъ жив.; имѣютъ пятилучевое строеніе; всѣ главные органы состоятъ изъ окружающаго глотку кольца и пяти расходящихся отъ него лучисто отростковъ; таковы нервная, кровеносная системы; такова же водососудистая (амбулякральная) система, состоящая изъ системы сосудовъ, наполняющихся водою; отъ этой системы наружу выдаются мѣшковидные отростки—амбулякральныя ножки—органы движенія *и.* Почти всѣ *и.* имѣютъ известковый скелетъ, б. ч. одѣвающій ихъ тѣло въ видѣ панцыря, состоящаго изъ отдѣльныхъ пластинокъ; исключительно морскія животныя: морскіе ежи, морскія лиліи, морскія звѣзды, офіуры и голотуріи.

Иглошерстъ—см. Дикобразы.

Игнатіевы бобы—см. Стрихнинъ.

Игнатій—патріархъ, родомъ грекъ; 1605 Дмитрій Самозванецъ назначилъ его патріархомъ на мѣсто заточеннаго Іова; 1606 *И.* низложенъ, но возстановленъ Гонсѣвскимъ; позднѣе бѣжалъ въ Польшу.

Игнатій Богоносецъ—ученикъ евангелиста Іоанна, замученъ въ Римѣ 107 г.; оставилъ рядъ посланій.

Игнатьевъ — 1) *Никол. Павл.*, дипломатъ (1832—1908); 1856, участвуя въ Парижск. конгрессѣ, добился нѣкот. уступокъ для Россіи; 1858 заключилъ съ Китаемъ айгунскій договоръ, по кот. Приамурскій край отошелъ къ Россіи; 1868—78 посолъ въ Константинополѣ; 1881—82 министръ внутр. дѣлъ; ярый панславистъ; 2) *Алексѣй Павл.*, гр. (1842 — 1906), госуд. дѣятель; 1905—06 дѣятельный противникъ конституціи, сторонникъ крайней реакціи. Убитъ с.-р. Ильинскимъ.

Игнипунктура—способъ леченія, состоящій въ больш. или меньш. погруженіи въ тѣло металлическаго раскаленнаго прижигателя. Въ наст. время примѣняется почти исключ. термокауторъ Паклена.

Игнорировать — пренебрегать, оставлять безъ вниманія.

Иго—господство, соединенное съ гнетомъ.

Иго монгольское — тяготѣло надъ Русью 237 лѣтъ (1243 — 1480). Въ 1243 монголы, подъ предводительствомъ Батыя, въ два похода покорили Русь. Съ этого времени ханъ Сарайской (Золотой) орды раздавалъ князьямъ области по произволу, судилъ ихъ и даже наказывалъ смертью; вся Русь была обложена данью. Князья (напр., Ал-дръ Невскій) въ безуслов-

ной покорности видѣли спасеніе Руси; неоднократно ѣздили въ Орду бить челомъ хану и претерпѣвали всевозможныя униженія. Этотъ порядокъ измѣнился съ XIV в., когда Москва сдѣлалась главою Руси и достоинство великаго князя утвердилось въ потомствѣ Іоанна I Калиты. Увеличившееся могущество Москвы и ослабленіе орды внутренними раздорами значительно ослабили узы рабства. Куликовская битва, 1380, показала, что Русь можетъ бороться съ монголами. Наконецъ, Іоаннъ III окончательно свергнулъ *и. м.*, выгнавъ изъ Руси пословъ хана Большой орды Ахмета. *И. м.* имѣло огромное вліяніе на огрубѣніе нравовъ и выработку госуд. строя на Руси.

Игольчатыя ружья—первая по времени система ружей, заряжающихся съ казенной части (сзади); получила названіе отъ стальной иглы, помѣщенной въ затворѣ ружья и служащей для воспламененія заряда. Пруссія первая вооружила свою пѣхоту въ 1840 *и. р.* системы Дрейзе.

Игорь Рюриковичъ—сынъ перваго русск. князя Рюрика; вступилъ на престолъ 913; усмирилъ древлянъ, велъ войну съ печенѣгами, а потомъ въ союзѣ съ ними громилъ Византійскую имперію. Былъ убитъ древлянами 945.

Игорь Святославичъ—князь Новгородъ-Сѣверскій (1151 — 1202), въ 1171 разбилъ половцевъ при Ворсклѣ, но въ 1185 въ свою очередь былъ разбитъ ими на берегахъ Каяла (Кагальникъ) и взятъ въ плѣнъ; этотъ неудачный походъ послужилъ темой «Слова о Полку Игоревѣ».

Игрунковыя—(Hapalidae) когтистыя обезьяны, сем. жив., пор. обезьяны, имѣютъ на всѣхъ пальцахъ, кромѣ большого пальца заднихъ конечностей, вмѣсто ногтей, когти; носовая перегородка широкая; зубовъ 32; мелки. Живутъ въ тропич. Америкѣ небольш. стаями на деревьяхъ. *Учстити* или *сагуинъ* (Hapale jachus) въ Бразиліи, съ бѣлыми кисточками на ушахъ и кольчатымъ хвостомъ.

Игуаны—(Iguanidae) сем. пресмык., пор. ящерицы; ящерицы, обыкновенно съ гребнемъ на спинѣ, толстымъ языкомъ; въ Южн. Америкѣ; мясо и яйца съѣдобны; сюда относ. *василискъ* (Basiliscus mitratus), бурая ящерица до $1^1/_2$ арш. длины, съ треугольнымъ выростомъ на затылкѣ; средняя и Южн. Америка.

Игуменъ, игуменья—настоятель, настоятельница монастыря.

Игуменъ—у. г. Минской губ., на р. Игуменкѣ; 5 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 6 нив. уч. зав.; 2 кр. уч.; 31 т. бюдж.; *И-скій у.*—9.280 кв. в.; 286 т. ж.

Идахо—(Айдахо) штатъ въ Сѣверо-Америк. Соедин. Штатахъ; 194 т. кв. в.; 162 т. ж.; гл. г. Буазе-Сити.

Идеализація—идеализированіе, идеализировать — представлять что-либо лучшимъ, болѣе совершеннымъ, чѣмъ оно есть на дѣлѣ.

Идеализмъ—философское міросозерцаніе, разсматривающее дѣйствительность (реальный міръ), только какъ наше представленіе, нашу идею о мірѣ, существующую лишь въ нашемъ сознаніи (т. е. идеально), въ противоположность «міру въ себѣ», существующему внѣ и независимо отъ нашего сознанія и потому намъ невѣдомому, т. к. мы познаемъ лишь то, что есть въ нашемъ сознаніи, а не внѣ его.

Идеалистъ—1) послѣдователь идеалистическ. философіи; 2) человѣкъ, склонный прикрашивать дѣйствительность, считать ее лучшей, чѣмъ она есть.

Идеалъ—1) образъ или представленіе, принимаемое за образецъ совершенства въ томъ или другомъ отношеніи (*и.* добродѣтели, *и.* красоты и пр.); 2) предметъ стремленій, стоящій на недосягаемой высотѣ, къ которому можно лишь приближаться, но не дойти.

Идеальность—свойство предмета, дѣлающее его идеальнымъ.

Идеальный—1) воображаемый; 2) недосягаемый, неосуществимый; 3) противоположный матеріальному. [1.700 ж.

Иденсалми—г. въ Куопіоск. губ.;

Идентичный—тождественный, вполнѣ одинаковый.

Идеографія—изображеніе отдѣльными значками не только звуковъ, но и цѣлыхъ понятій, какъ, напр., въ китайской и др. письменности.

Идеократія—владычество идей.

Идеологи—кабинетные критики государств. учрежденій; такъ прозвали враги свободы, вмѣстѣ съ Наполеономъ I, школу мыслителей, порицавшихъ порядки, которыми реакціонеры стремились во время консульства и имперіи отнять отъ франц. народа пріобрѣтенія, добытыя путемъ первой революціи 1789. Въ послѣднее время школа Маркса часто называла *и-ми* лицъ, не раздѣлявшихъ ея возврѣнія на историч. процессъ (подчеркивая, что они слишкомъ много значенія придаютъ *идеямъ*, а не экономич. условіямъ общества).

Идеологія—ученіе объ идеяхъ (часть метафизики).

Идея—1) мысль; 2) общее и высшее,

всеобъемлющее понятіе или представленіе о какомъ-либо предметѣ.

Идиллія—1) сельская картина, рисующая въ привлекат. краскахъ сцены изъ жизни и быта простыхъ классовъ народа; 2) подслащенная дѣйствительность.

Идіома—особенность говора, свойств. к.-л. языку въ той или другой мѣстности или же въ к.-л. классахъ общества.

Идіопатическій—основной, первообразный, зависящій отъ личныхъ особенностей въ человѣкѣ, отъ особеннаго предрасположенія.

Идіосинкразія—особенность организма у нѣкоторыхъ лицъ, выражающаяся или въ ихъ нечувствительности къ к.-л. сильно дѣйствующимъ средствамъ, или же обратно въ слишкомъ развитой воспріимчивости къ изв. раздражителямъ.

Идіотизмъ—1) характеристич. особенность к.-л. языка; 2) состояніе рѣзко выраженной психич. слабости, вслѣдствіе болѣзней мозга, врожденныхъ или пріобрѣтенныхъ въ раннемъ дѣтствѣ, характери. признакъ которыхъ—задержка правильнаго развитія; часто сопровождается различными физич. уродствами.

Идіотъ—человѣкъ съ крайне ограниченными умственными способностями, неспособный здраво судить о самыхъ простыхъ вещахъ.

Идіоэлектрическія тѣла—тѣла, дурно проводящія электричество и способныя наэлектризоваться отъ тренія (стекло, смола, гуттаперча).

Идократъ—см. Вевувіанъ.

Идолатрія—идолопоклонство.

Идолъ—1) истуканъ, представляющій изображеніе к.-л. существа или предмета, которому покланяются или воздаютъ божескія почести; 2) предметъ слѣпой любви.

Иды—15-ыя числа марта, мая, іюля, октября и 13-ыя остальныхъ мѣсяцевъ, посвящавшіяся древн. римлянами праздненству въ честь Юпитера.

Иже—по церк.-слав. означаетъ «который».

Ижевскій—казенный оружейный заводъ Вятской губ., Сарапульскаго у., на р. Ижѣ; 38 т. ж.; 2 леч., 4 биб., 13 низ. уч. зав., 45 пром. зав. съ 5.100 раб., 1 кр. уч.; основанъ 1760.

Ижора—притокъ Невы въ Петербургской губ.; 70 в. длины.

Ижорская земля—(Ингрія, Ингерманландія) соотвѣтствуетъ нынѣшней Петербургской губ.; сначала принадлежала Новгороду; съ 1609 шведамъ; 1703 завоевана Петромъ I.

Ижорскіе адмиралтейскіе заводы—въ п. Колпино, Петербургской губ.; выдѣлываютъ для надобностей морского вѣдомства якоря, цѣпные канаты, котлы, брони, листовую сталь и желѣзо и пр. на сумму свыше 6 милл. руб.; рабочихъ до $3^1/_2$ тыс.

Изабелла—1) *И. I Кастильская* (1451—1504), королева сперва Кастиліи, а затѣмъ Испаніи; вмѣстѣ съ мужемъ, исп. королемъ, она покорила послѣднее мусульманское владѣніе на Пиренейскомъ полуостровѣ—Гранаду и оказала содѣйствіе Хр. Колумбу въ его экспедиціи; благодаря ей, инквизиція получила огромное значеніе въ Испаніи; 2) *И. II Марія-Луиза*, исп. королева (1830—1904) съ 1833 королевой; 1844 объявлена совершеннолѣтней; 1868 свергнута революціей; 1870 отказалась отъ правъ на престолъ въ пользу сына Альфонса XII.

Изанаги—одинъ изъ могущественнѣйшихъ боговъ японской миѳологіи, духъ воздуха, мужъ *Изанами*, которая была покровительницею водъ морскихъ.

Изанами—(миѳол.) см. Изанаги.

Изаты—(миѳол.) духи, пользующіеся съ незапамятныхъ временъ поклоненіемъ въ Ираніи и отчасти Индіи. *И.* дѣлились на множ. классовъ (пери—соблазнитель женщинъ; яту—демоны-колдуны и т. п.)

Изба—деревянное крестьянское жилище: *черная* или курная, съ печью безъ трубы; *бѣлая*, печь съ трубою; *красная*, съ большимъ переплетнымъ окномъ.

Изба земская—учрежденіе Петра I; состояла изъ выборныхъ отъ посадскихъ людей и вѣдала раскладку налоговъ между городск. жителями, тяжбы между торговцами, выдачу паспортовъ, отдачу въ аренду всякихъ промысловъ и т. п. Существовала съ 1699 по 1721.

Избиратель—гражданинъ, имѣющій право голоса при выборѣ представителей въ парламентъ или к.-л. учрежденіе.

Избирательное право—право принимать участіе въ выборѣ представителей для управленія общественн. или госуд. дѣлами. См. Всеобщее *и. п.*

Избирательный цензъ—условія, которымъ долженъ удовлетворять гражданинъ, чтобы имѣть право участія въ выборахъ представителей въ обществен. или государств. учрежденія. Обыкновенно подъ *и. ц.* подразумѣвается цензъ, установленный для избранія народныхъ представителей въ парламентъ. *И. ц.* можетъ быть *имущественный* (правомъ голоса пользуются лишь обладатели недвижимаго или движимаго имущества извѣстныхъ размѣровъ), *образовательный* (правомъ голоса обладаютъ только получив-

шіе извѣстное образованіе), цензъ *осѣдлости* (правомъ голоса пользуются лишь прожившіе извѣстный срокъ въ данномъ избирательномъ округѣ), *возрастный* (правомъ голоса пользуются лишь люди, достигшіе извѣстнаго возраста).

Избоина—то же, что́ жмаки (см.).

Изборники — древне-русскіе сборники разнаго рода литерат. произведеній, преимущ. переводныхъ; *и.* содержали статьи въ больш. случаевъ религіозн. содержанія, но были *и.* со статьями философск., моральн., историч. и географич. содержанія; были еще особые *и.*—«физіологи» или «бестіаріи», представлявшіе собранія баснословныхъ разсказовъ о животныхъ

Изборскъ—село Псков. губ. и уѣзда, находящееся на мѣстѣ древ. города *И.*, гдѣ, по преданію, сѣлъ на княженіе Труворъ.

Изверженія—1) организмомъ безполезныхъ для него веществъ, выдѣляемыхъ въ видѣ кала; 2) вулканическія—см. Вулканъ.

Известка—известковый растворъ, приготовл. изъ гашеной извести, воды и песку; употр. въ строительной практикѣ.

Известкованіе почвы — удобреніе почвы гашеной или углекислой известью.

Известковая почва — почва, содержащая не менѣе 5% извести.

Известковое перерожденіе —болѣзненный процессъ, состоящій въ отложеніи въ ткани известковыхъ солей. Особенно часто подвергаются этому перерожденію въ старческ. возрастѣ стѣнки кровеносныхъ сосудовъ. У человѣка и животныхъ иногда наблюдается полное объизвествленіе плода (*литопедіонъ*), особенно при задержкѣ его въ брюшной полости вслѣдствіе внѣматочной беременности. Такой объизвествлённый плодъ можетъ, сохраняя строеніе своихъ тканей, пробыть въ брюшной полости долгое время

Известковый шпатъ —кальцитъ, минералъ, состоящій изъ углекислой извести; чистый—безцвѣтенъ и часто прозраченъ (исландскій шпатъ), отъ постороннихъ примѣсей пріобрѣтаетъ различную окраску. *И. ш.* встрѣчается въ прекрасныхъ кристаллахъ гексагональной системы, но также и въ видѣ сплошныхъ массъ (известняки, мраморы). Послѣ кварца *и. ш.* —самый распространенный минералъ.

Известнякъ—горная порода, главную массу которой составляетъ углекислая известь. *И. обыкновенный*, углекальціевая соль (минералъ—известков. шпатъ) въ смѣси съ глиною. Употр. въ строительной практикѣ. *И. магнезіальный*—известковый шпатъ въ смѣси съ *доломитомъ*. *И. зернистый* — *мраморъ*. *И. литографическій*, плотный, сланцеватый, употр. въ литографіи. *И.* имѣетъ весьма широкое распространеніе какъ въ природѣ, такъ и въ строительной техникѣ.

Известь—(CaO) окись кальція. *И. жженая*, негашеная, ѣдкая, кипѣлка—добывается обжиганіемъ известняковъ. *И. гашеная*, погашенная чрезъ прибавленіе воды. *И. жирная*—та, которая скоро гасится, т. е. распадается въ порошокъ отъ воды. *И. тощая* — которая трудно гасится. Употр. *и.* въ строит. растворѣ, въ мыловаренномъ, стеариновомъ, кожевенномъ и сахарномъ производствахъ. *И. бѣлильная, хлорная*—хлорноватистокальціевая соль, получаемая дѣйствіемъ хлора на гашеную *и.*; употребл. для бѣленія полотенъ, писчебум. массы, для добыванія хлороформа, для дезинфекціи и въ аптекахъ. *И. гидравлическая*, водоупорная, получаемая обжигомъ кремневемистыхъ известняковъ; употр. въ подводныхъ или гидротехнич. сооруженіяхъ. *И. ѣрнокислая*—см. Гипсъ. *И. углекислая* —см. Мраморъ, Мѣлъ.

Извлеченіе корня—опредѣленіе числа, которое, будучи возвышено въ степень, равную показателю корня, дало бы ту величину, изъ которой корень извлекается. Обозначеніе корня см. Знакъ.

Изворникъ—см. Зворникъ.

Изгой—въ древн. Руси сбившіеся съ круга люди, находившіеся въ бѣдств. положеніи. Также потомки княжеск. сыновей, умершихъ ранѣе своего отца, князя, и потому не получившихъ удѣла; дѣти ихъ лишались права на наслѣдство послѣ дѣда.

Изеръ—лѣв. притокъ Роны, 270 вер.

Изжога—разстройство пищеваренія отъ избытка въ желудкѣ кислоты. Сопровождается образованіемъ газовъ въ желудкѣ и болью подъ ложечкой. Пріемы соды или др. щелочи ослабляютъ припадки.

Изида—египетская богиня, сестра и жена Озириса (Солнца). Она была богиней земного плодородія, всякой культуры, въ томъ числѣ и земледѣлія, и считалась изобрѣтательницею многихъ искусствъ.

Изломъ—поверхность минерала или металла, происходящая отъ разбиванія или разламыванія его; бываетъ раковистый, пестоватый, зернистый, волокнистый и др

Измаилъ — у. гор. Бессарабской губ., на Килійскомъ рукавѣ Дуная; портъ; 35 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 20 пив., 16 пром. зав. съ 390 рабоч., 3 кр. уч.; 187 т. бюдж.; бывш. сильная турецк. крѣпость, игравшая видную роль въ русско-турецк. войнахъ; *И-скій у.* — 7.300 кв. в.; $292^1/_2$ т. ж.

Измаилъ—сынъ патріарха Авраама и Агари, миоич. родоначальникъ арабовъ-измаильтянъ.

Измаильтяне — библейскій народъ, происшедшій отъ Измаила, сына Авраама и Агари; одно изъ бедуинскихъ племенъ южной Сиріи.

Измайловъ—Алекс. Ефим. (1779—1831), баснописецъ и журналистъ; издавалъ журн. «Благонамѣренный»; напис. около 120 басенъ.

Измѣняющія средства—альтеранція, лекарств. вещества, имѣющія цѣлью измѣнить направленіе процессовъ питанія организма, для превращенія существующихъ болѣзн. состояній въ нормальныя; къ числу такихъ средствъ относятся ртуть, мышьякъ, фосфоръ, іодъ.

Изнасилованіе — умышленное естественное совокупленіе съ женщиной, принужденной къ тому насиліемъ; карается каторгой.

Изнурительная лихорадка —лихорадка, сопровождающая нѣкот. изнурит. болѣзни; выраж. рѣзкими колебаніями утренней и вечерней темп. и проливными потами.

Изобарометрическія линіи [—то же, что́ изобары.

Изобары—см. Изолиніи.

Изогональный—равноугольный.

Изогоническія линіи—линіи, соединяющія на картѣ мѣста одинаковыхъ магнитныхъ склоненій.

Изографія—точное воспроизведеніе (факсимилированіе) писемъ, подписей и вообще рукописей.

Изодинамическія линіи—линіи, соединяющія на картѣ мѣста, въ кот. напряженіе земного магнитизма одинаково.

Изоклинническія линіи — линіи, соединяющія на картѣ мѣста одинаковыхъ магнитныхъ наклоненій (см.).

Изолиніи—(метеор.) линіи, соединяющія на картѣ мѣста земной поверхности съ одинаковой температурой (годовой—*изотермы*, лѣтней—*изотеры*, зимней—*изохимены*), одинаковаго давленія—*изобары*, облачности—*изонефы* и мн. др.

Изолированный — 1) уединенный, отдѣленный отъ окружающ. предметовъ; 2) въ физикѣ *и-мы* тѣлами называются электрич. проводники, отдѣленные отъ другихъ проводящихъ тѣлъ или ихъ сообщенія съ землей как.-нибудь непроводниками (стекломъ, гуммилакомъ, слоновой костью и проч.).

Изолировать—1) уединять, прекращать сообщеніе съ окружающимъ міромъ; 2) см. 2-е значеніе предыд. слова.

Изоляторы—діэлектрическія тѣла, вообще всѣ тѣла, дурно проводящія электричество и служащія для изолированія проводниковъ; въ частности *и-ми* называются стеклянные и фарфор. стаканы, употр. на телегр. линіи для изолированія проволоки въ мѣстахъ прикрѣпленія ея къ столбамъ.

Изомерія—см. Изомерныя тѣла.

Изомерныя тѣла — въ химіи тѣла, имѣющія одинъ и тотъ-же составъ, но обладающія различ. свойствами, напр.: скипидаръ и лимонное масло, или древесина и крахмалъ и т. п. Это свойство назыв. *изомерностью* или *изомеріей*.

Изоморфизмъ—см. Изоморфныя тѣла.

Изоморфныя тѣла—тѣла, имѣющія различный химическій составъ, но кристаллизующіяся въ одну и ту же форму, напр., различные квасцы. Это свойство назыв. *изоморфизмомъ*.

Изономальныя линіи—линіи, соединяющія на картѣ тѣ мѣста, средняя температура которыхъ одинаково разнится отъ средней темп. проходящихъ черезъ нихъ параллелей (параллельныхъ круговъ).

Изоспорія — способность многихъ сосудистыхъ тайнобрачныхъ производить лишь одинаковыя споры.

Изотермы—см. Изолиніи.

Изотеры—см. Изолиніи.

Изохимены—см. Изолиніи.

Изохроматическія линіи и поверхности—т. е. имѣющія одинаковый цвѣтъ во всѣхъ своихъ частяхъ; образуются, благодаря явленіямъ интерференціи (напр., Ньютоновы кольца, интерференціонныя фигуры въ кристаллахъ и т. п.).

Изохронизмъ—одновременность, [равновременность.

Изохроническія колебанія —маятникъ имѣетъ свойство совершать свои качанія или колебанія въ равные промежутки времени, хотя бы самая величина его размаховъ была и не одинакова (если она не превышетъ 5°). Эти то колебанія маятника и называются *изохроническими*. Такой же изохроничностью обладаютъ и колебанія звучащихъ тѣлъ, издающихъ одну и ту-же ноту.

Изразецъ—кафель, гончарное, покрытое глазурью издѣліе изъ глины съ

примѣсью песка и извести. Употребляется для печей, стѣнъ и половъ.

Израиль — имя патріарха Іакова; затѣмъ такъ называется въ различн. мѣстахъ Св. Писанія еврейскій народъ.

Израильское царство—отдѣлилось отъ Іудейскаго при Ровоамѣ въ 975 до Р. Х.; состояло изъ 100 колѣнъ еврейскихъ; въ 722 до Р. Х. уничтожено ассиріянами; жители уведены въ плѣнъ; немногіе оставшіеся, слившись съ язычниками, стали называться самарянами.

Израильтяне—отъ имени Израиль (см.) названіе еврейскаго народа.

Изумрудъ—смарагдъ, драгоцѣнный камень зеленаго цвѣта изъ группы берилла и аквамарина (см.); встрѣчается на Уралѣ, въ Перу и др.

Изъявительное наклоненіе—форма глагола, точно опредѣляющая дѣйствіе или состояніе предмета, время дѣйствія или дѣйствующее лицо.

Изысканіе—изслѣдованіе поверхности мѣстности, геологич. строенія верхнихъ слоевъ грунта, мѣстныхъ условій, предпринимаемое для выработки плана сооруженія желѣзнодорожнаго пути.

Изюбръ—см. Косуля.

Изюмъ—сушеныя ягоды нѣкотор. видовъ винограда; употребляются въ печенья, кашу, для подслащиванья винъ и приготовленія мускатъ-люнеля. *И. султанскій*—высшій сортъ турецкаго *и.*

Изюмъ—у. г. Харьковской губ., на р. Донцѣ; 16 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 8 низ., 126 пром. зав. съ 280 раб., 3 кр. уч.; 54 т. бюдж.; *И-скій у.*—6.790 кв. вер.; 351 т. ж., малороссовъ.

Изяславъ Ярославичъ—вел. князь Кіевскій (1024—78), на престолѣ съ 1050.

Изящная литература—беллетристика, романы, повѣсти, разсказы, стихотворныя произведенія.

Изящныя искусства — живопись, скульптура и архитектура.

Икаръ—см. Дедалъ.

Иконниковъ—Влад. Степ., историкъ (р. 1841); соч.: «Русскіе обществ. дѣятели XVI в.», «Опыты изслѣдованія о культурномъ значеніи Византіи въ русс. исторіи», «Графъ Н. С. Мордвиновъ», «Опытъ русс. исторіографіи» (2 огромн. тома) и др.

Иконоборцы—послѣдователи религіозн. ученія, отвергающаго поклоненіе образамъ (иконамъ); возникло въ началѣ VIII в. Его поддерживали многіе визант. императоры (Левъ Исаврянинъ, Левъ Армянинъ, Ѳеофилъ); на 7-мъ вселенск. соборѣ въ Никеѣ (787) оно было признано ересью. Къ числу соврем. *и-евъ* принадлежатъ всѣ новѣйшіе русскіе сектанты.

Иконографія—описаніе старин. памятниковъ живописи и скульптуры.

Иконописаніе—отрасль живописи, посвященная изображенію Бога, ангеловъ и святыхъ (образа, иконы).

Иконостасъ—мѣсто для поставленія образовъ, составляющее перегородку между алтаремъ и остальной частью храма.

***Икосаэдръ**—двадцатигранникъ, грани котораго равносторонніе и равные между собой треугольники. Въ немъ 30 реберъ и 12 пятигранныхъ угловъ.

Икосъ — церковное пѣснопѣніе, въ которомъ излагаются разл. подвижничества и богоугодныя дѣла, совершенныя празднуемымъ святымъ.

Икота—одновременныя ритмическія судороги грудобрюшной преграды и мышцъ нижней части глотки. Сопровождается быстрымъ вдыханіемъ воздуха и особымъ порывистымъ звукомъ. Происходитъ или вслѣдствіе непосредственнаго раздраженія нѣкот. участковъ центральной нервной системы, напр., при болѣзняхъ спинного и головн. мозга и вслѣдъ за сильн. потрясеніями, или вслѣдствіе раздраженія периферич. развѣтвленій самаго нерва, или отраженнымъ (рефлекторнымъ) путемъ, при заболѣваніяхъ органовъ, лежащихъ ниже грудобрюшной преграды (матки, печени и пр.). Часто *и.* является роковымъ предвѣстн. смерти при нѣкот. болѣзняхъ.

Икра—неоплодотворен. яички рыбъ. *И. паюсная*—получается отъ стерлядей, осетровъ и бѣлугъ; на одинъ пудъ ея кладется полтора пуда соли. *И. салфеточная—и.* отъ тѣхъ же рыбъ, уложенная въ боченкѣ съ холстомъ; уложенная же въ холщевые мѣшки назыв. *мышечною. И. свѣжая* или *зернистая*—та, для приготовленія которой на одинъ пудъ *и.* кладется только одинъ фунтъ соли. *И. красная* получается отъ сиговъ, лососей, окуней, карповъ и корюшки.

Икра—группа мускуловъ на задней сторонѣ голени, соединяющая пяточныя кости съ бедромъ; служитъ для сгибанія и разгибанія стопы.

Икрянка—сортъ смолы хвойныхъ деревъ, представляющій подобіе икры.

Икряной камень—см. Оолитъ.

Иксъ—*x*, см. Знакъ.

Иларіонъ—первый русскій митрополитъ кіевскій; посвященъ 1051 г.; проповѣдникъ и писатель.

Илекъ—лѣвый притокъ Урала; 400 вер. длины.

Илемна—см. Аляска.

Илецкая Защита—заштт. г. Оренбургской губ. и у., на р. В. Ельшанкѣ; ж. д.; 12 т. ж.; 2 леч., 3 низ. уч. зав.; 18 т. бюдж.; соляныя копи.

Илецкія соляныя копи—близъ Илецкой Защиты, разрабатываются съ XVI стол.; по приблив. разсчету содержатъ 74 мильярда пудовъ соли.

Илецкъ или **Илецкій городокъ**—заштт. г. Уральской об., на р. Илекѣ; 7 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 5 низ. уч. зав., 26 пром. зав. съ 60 рабоч.

Илженскій у.—Радомской губ.; 1.580 кв. вер.; 129 тыс. жит.; администр. центръ—посадъ Илжа.

Или—рѣка Семипалатинской области, начин. на Тянь-Шанѣ, впадаетъ въ оз. Балкашъ; длина ок. 1.200 в.

Илкимскъ—заштт. г. Иркутской губ., Киренскаго окр., на р. Илимѣ; 900 т. ж.; 1 низ. уч. зав.; $1^1/_2$ т. бюдж.

Илимъ—ильмъ, см. Вязъ.

Иліада—знам. твореніе (эпопея) древнѣйш. греческ. поэта Гомера, воспѣвавшаго въ немъ подвиги героевъ Троянской войны; русск. переводы Гнѣдича и Минскаго.

Илійскій край—китайская обл., соприкасающаяся съ нашей Семирѣченскою областью; лежитъ по р. Или; около 50 тыс. кв. вер.; до 140 тыс. жит.: таранчей, солоновъ, дунганъ и калмыковъ. Гл. г. Кульджа, которую 1871—81 занимали русскіе, снова отдавшіе ее китайцамъ.

Иліонъ—см. Троя.

Илія—ветхозавѣтный пророкъ, обличитель идолопоклонства и нечестія въ царствованіе израильскаго царя Ахава и его жены Іезавели.

Иллинойсъ—штатъ С.-Америк. Соед. Штатовъ; 129 т. кв. вер.; $4.821^1/_2$ т. жит.; города: Спрингфильдъ, Чикаго.

Иллиризмъ—такъ назыв. стремленіе къ духовному единству южн. славянъ австрійскихъ(далматинцевъ,каринтійцевъ, хорватовъ и др.) въ 30 и 40-хъ г. XIX в.

Иллирія—восточн. часть побережья Адріатическаго моря, обнимающая провинціи Каринтію, Крайну, Герцъ-Градиску, Истрію, Тріестъ. Въ 1809—49 онѣ носили особое наименованіе *Иллирійскаго королевства*, подвластнаго сначала Франціи, потомъ Австріи.

Иллитераты—звуки, не передаваемые письменными знаками (какъ,напр., крикъ, всхлипываніе, хрипѣніе и т. п.).

Иллукстскій у.—Курляндской губ.; 1.980 кв. вер.; 69 тыс. жит.; администр. центръ—м. Иллукстъ (3 т. жит.).

Иллюзія—обманъ чувствъ вслѣдствіе неясности воспріятія (напр., въ темнотѣ), заставляющій принимать кажущееся и воображаемое за дѣйствительность.

Иллюминаторъ—см. Люминаторъ.

Иллюминаты—послѣдователи различныхъ обществъ, проповѣдывавшіе естественную религію (деизмъ), не связанную съ откровеніемъ. Попытки придать своему ученію общественный характеръ (проповѣдь равенства и братства) привели къ уничтоженію ордена *и-въ* въ 1785.

Иллюминація—ночное освѣщеніе зданій съ наружной стороны разноцвѣтными огнями въ торжеств. случаяхъ.

Иллюминировать, иллюминовать—1) дѣлать иллюминацію; 2) раскрашивать рисунки, планы, карты.

Иллюминованный—1) освѣщенный разноцвѣтными огнями; 2) раскрашенный отъ руки.

Иллюстрація—1) рисунокъ, помѣщенный въ текстѣ книги для его поясненія; 2) періодическое изданіе съ картинами въ текстѣ, который играетъ при этомъ второстепенную роль.

Иллюстрированный—снабженный поясним. картинами въ текстѣ.

Иловайскій—Дм. Ив. (р. 1834), историкъ; издалъ нѣсколько учебниковъ исторіи, отличающихся пристрастіемъ и, мѣстами, невѣрностью.

Илоты—1) рабы въ древней Спартѣ, съ которыми спартанцы обращались какъ съ вьючнымъ скотомъ; 2) обездоленные люди, не имѣющіе никакихъ правъ.

Илъ—вязкая грязь на днѣ рѣкъ, озеръ, прудовъ.

Ильдеримъ—см. Баязетъ.

Иль-де-Франсъ—1) бывшее герцогство съ гл. гор. Парижемъ, наслѣдственная область Капетинговъ; ядро нынѣшней Франціи; 2) см. Маврикія Св. о-въ.

Ильенковъ—Пав. Антон. (1819—77), химикъ; труды: «Курсъ химич. технологіи», «Лекціи агрон. химіи» и др.; перевелъ «Земледѣльч. химію» Либиха.

Ильинъ—1) *Алексѣй Аѳиногеновичъ* (1832—89), основатель перваго картографич. заведенія въ Россіи; издатель многихъ картъ, атласовъ и пр.; 2) *Владим.*—см. Ленинъ.

Илька—см. Куница.

Ильмень—озеро Новгородской губ.; около 800 кв. верстъ.

Ильмеръ—главный богъ вотяковъ, творецъ всей видимой природы.

Ильминскій—Никол. Иван. (1822—91), оріенталистъ; написалъ и издалъ рядъ книгъ и учебн. пособій для инородцевъ восточной Россіи.

Ильмъ—то же, что́ илимъ, см. Вязъ.

Илья Муромецъ—главный богатырь русск. народнаго эпоса, представитель крестьянства; сидѣлъ сиднемъ до 30 л., затѣмъ, излеченный каликами-перехожими, сталъ совершать подвиги (побѣдилъ Соловья-разбойника и Идолище, олицетворявшихъ дикія южн. орды); изъ всѣхъ богатырей, окружавшихъ кн. Владиміра, *И. М.* —самый сильный и мужественный.

Имамъ—1) магометанскій священникъ; 2) мусульманскій владыка, соединяющій въ своемъ лицѣ свѣтскую и духовную власть; 3) свято чтимые отцы магометанской религіи, прославившіеся своими твореніями и толкованіями св. книгъ.

Иматра—водопадъ на р. Вуоксѣ, въ Выборгской губ., въ 8 ч. ѣзды отъ Петербурга; вертикальное паденіе воды—9 саж.; шумъ водопада слышенъ за 10 в.

***Имбирь**—(Zingiber officinale) раст., сем. имбирныя; трава съ вѣтвистыми клубнями; родина Остъ Индія; развод. гакже въ Америкѣ; корневище употребл. какъ приправа къ кушаньямъ, въ кондитерскихъ, для приготовленія варенья, пива, ликеровъ, водокъ, имбирнаго масла.

И. желтый—см. Куркума.

Имбріани — Витторіо (1840 — 86), итал. поэтъ, критикъ и политическій дѣятель; собиратель народной поэзіи; комментаторъ Данта.

Имбріани-Поэріо—Матео (1843—1901), итал. политич. дѣятель; основатель партіи ирридентистовъ (см.).

Имброглio — 1) кавардакъ, ералашъ, путаница; 2) пьеса или коротенькій разсказъ съ крайне запутанной завязкою.

Именитые люди — родовитые, почетные, особо честв. за свои заслуги.

Именной указъ—указъ, исходящій отъ государя за Высочайшимъ подписаніемъ.

Именованное число — число, выражающее совокупность нѣсколькихъ единицъ к.-н. мѣры, названіе которой ставится при немъ; напр.: 7 пуд., 8 фут., и т. п.

Имеретинскіе—свѣтл. князья, потомки имеретинскаго царевича Константина, переселившагося въ Россію при Александрѣ I; *Александръ Конст.* (1837—1900), отличился въ камп. 1877—78; былъ варшавскимъ генер.-губернаторомъ (въ 1896), управлялъ въ духѣ примиренія поляковъ съ русскими.

Имеретія—прежде государство въ Закавказьѣ, теперь часть Кутаисск. губ.

Имитація—подражаніе.

Иммакуляція — догматъ, установленный папою Піемъ IX о непорочномъ безсѣменномъ зачатіи Богородицы, т. е. такомъ рожденіи ея, какъ и рожденіе Іисуса Христа (отъ Духа Святого).

Имманентный — заключающійся въ самой сущности вещи, а не внѣ и выше ея; весь доступный познанію міръ, въ отличіе, напр., отъ Бога, который представляется внѣ или выше міра, или отъ недоступной для человѣка послѣдн. основы міра, «вещи въ себѣ».

Имматрикуляція—перепись студентовъ, внесеніе ихъ въ университ. списки съ цѣлью взысканія съ нихъ денегъ за право слушанія лекцій, причемъ имъ выдаются билеты, называемые *матрикулами*, въ которыхъ излагаются обязательныя для нихъ правила поведенія. Этотъ порядокъ введенъ былъ у насъ съ 1861.

Иммедіатизированные князья и графы — мелкіе князья Римско-Германской имперіи, лишившіеся своихъ владѣній и занимающіе по своему общественному положенію середину между государемъ и подданными.

Иммерманъ — Карлъ-Лебрехтъ, нѣм. поэтъ (1796—1840); писалъ драмы, романы, повѣсти, сказки, поэмы.

Иммиграція—вселеніе въ страну иностранцевъ; наиболѣе крупный примѣръ *и.*—вселеніе европейскихъ выходцевъ въ Соединен. Штаты.

Иммортели—безсмертники, сухоцвѣты, растенія гл. обр. изъ сем. сложноцвѣтныхъ, цвѣты кот. сохраняютъ окраску и форму, будучи высушенными. Иногда высушенные цвѣты и другія части растеній окрашиваютъ искусственно въ различные цвѣта и употребл. для изготовленія надгробныхъ вѣнковъ и сухихъ букетовъ.

Иммунизировать — дѣлать невосприимчивымъ къ заразной болѣзни посредствомъ предохранительной прививки.

Иммунитетъ—1) освобожденіе отъ государств. и обществ. повинностей; 2) невосприимчивость къ заразн. болѣзнямъ; бываетъ *естественный* или прирожденный и *искусственный* вслѣдствіе предохранительной прививки (напр., оспы) или счастливо перенесенной болѣзни (напр., почти всѣ инфекціонныя болѣзни).

Иммунный—невосприимчивый къ заразной болѣзни.

Императивъ—1) въ грамматикѣ

повелительное наклоненіе; 2) въ философіи Канта общій законъ—безусловное и врожденное нравственное правило, опредѣляющее, что̀ должно дѣлать, и повелительно обязательное для исполненія.

Императора Вильгельма—1) *земля*—герм. владѣніе на Новой Гвинеѣ; вмѣстѣ съ небольш. о-вами — 160 т. кв. в.; ок. 110 т. ж.; 2) *каналъ*, соединяетъ Балтійское море съ Сѣвернымъ, 95 в. дл. (отъ г. Киля къ устьямъ р. Эльбы)

Императорскій или **Великій каналъ**—въ Китаѣ, соединяетъ Пекинъ съ Ханъ-чжоу, 1000 слишкомъ вер. длины: существуетъ съ древнѣйшихъ временъ.

Императорскій принцъ — титулъ наслѣдника престола въ бывшей французской имперіи.

Императоръ—сначала временный титулъ римск. предводителей войскъ, потомъ постоянный титулъ верховныхъ властителей. Первымъ пожизнен. *и-омъ* былъ Юлій Цезарь, провозглашенный имъ въ 45 г. до Р. Х. У насъ императ. титулъ установленъ былъ при Петрѣ I въ 1721 послѣ заключенія Ништадскаго мира. Въ наст. время титулъ императ. имѣютъ, кромѣ русск. царей, государи Германіи, Австріи, Китая, Кореи, Японіи, Марокко, Бирманскихъ владѣній и Абиссиніи. Англ. король—*и.* Индіи.

Имперіализмъ—1) см. Цезаризмъ; 2) политика, стремящаяся къ распространенію власти и вліянія даннаго государства на другія страны и государства.

Имперіалъ — 1) русская золотая монета въ 15 руб.; 2) открытый верхъ дорожнаго экипажа и вагона съ мѣстами для сидѣнья; 3) музык. инструментъ вродѣ рояля; 4) одна изъ карточныхъ игръ, введенныхъ императ. Карломъ V; 5) см. Овцы.

Имперія—государство, верховному властителю котораго присвоенъ титулъ императора.

Импетиго—кожная болѣзнь, протекающая въ формѣ гнойничковъ.

Имплантація зубовъ—прививленіе извлеченныхъ зубовъ у того же самаго больного, или у другого лица.

Импозантный—полный выраженія, поражающій, величественный.

Импонировать—внушать невольное уваженіе, производить внушающее впечатлѣніе.

Импортъ—ввозъ (см.).

Импотентный — безсильный (въ смыслѣ способности къ совершенію полового акта)

Импотенція—см. Безсиліе.

Импрессаріо—содержатель, распорядитель, директоръ театра заграницей.

Импрессіонизмъ — новѣйшее направленіе франц. живописи, старающееся передавать первое непосредственное впечатлѣніе природы.

Импровизація—стихи, музыкальныя пьесы или рѣчь, сказанная или исполненная безъ приготовленія.

Импровизировать — произносить рѣчь, стихи или играть безъ приготовленія (по вдохновенію).

Импульсивныя движенія—движенія, вызываемыя безсовнательными, непреодолимыми побужденіями.

Импульсъ—1) толчокъ, побуждающій къ движенію; 2) побужденіе къ той или др. формѣ дѣятельности или поступку.

Имшенецкій—Вас. Гр. (1833—92), математикъ; работы гл. обр. по высшей математикѣ.

Имя рекъ—названіе по имени.

Инама-Штернеггъ — Теодоръ (р. 1843), нѣм. экономистъ, представитель исторической школы.

Инбирь—то же, что̀ имбирь.

Инвалидные дома—богадѣльни для военныхъ.

Инвалидный капиталъ—находится въ вѣдѣніи Александров. комитета о раненыхъ и служитъ для выдачи пенсій и вспомоществованій раненымъ воинамъ и дѣтямъ и вдовамъ убитыхъ на войнѣ.

Инвалидъ—1) солдатъ, ставшій негоднымъ къ службѣ, за ранами и увѣчьемъ или преклоннымъ возрастомъ; 2) всякій дряхлый дѣятель, сдѣлавшійся негоднымъ для прежнихъ занятій.

Инвентарь—1) подробное описаніе предметовъ, составляющихъ чье-либо имущество съ указаніемъ ихъ цѣнности и приносимыхъ доходовъ; 2) *живой и.*—скотъ, содержимый въ имѣніи; *мертвый и.*—рабочія орудія.

Инвентура—1) опредѣленіе по инвентарю всей суммы торговаго оборота; 2) списокъ наличнымъ товарамъ, назначеннымъ къ продажѣ.

Инверсія — перестановленіе; превращеніе.

Инвеститура—возведеніе въ санъ, пожалованіе епископамъ эмблемы ихъ званія (кольца и жезла) и церковныхъ имуществъ. Споръ за *и-ру* (1075—1122) между папами и королями состоялъ въ томъ, что первые оспаривали у послѣднихъ право жаловать духовнымъ лицамъ церков. имущества и так. обр. устанавливать зависимость духовенства отъ свѣтской власти.

Инволюція—обратное развитіе вре-

менно физіологически-увеличеннаго органа (напр., матки послѣ родовъ).

Ингаляторъ—приборъ для вдыханій воздуха съ мелко распыленными частицами к.-л. врачебныхъ веществъ, напр., эѳирныхъ маслъ, паровъ к.-н. растворовъ.

Ингаляція—вдыханіе к.-л. паровъ съ врачебною цѣлью; незамѣтное для глаза распыленіе врачебныхъ веществъ въ воздухѣ, которымъ дышитъ больной.

Ингеманъ—Бернаръ (1789—1862), датск. поэтъ и романистъ.

Ингерманландія—см. Ижорская земля.

Ингредіентъ—1) составная часть; 2) вещество, входящее въ составъ к.-л. сложнаго соединенія; 3) простое тѣло.

Ингрія—см. Ижорская земля.

Ингрэмъ—Джонъ-Кельсъ (р. 1823), ирландскій экономистъ, авторъ «Исторіи политич. экономіи» (перев. на русс.); одинъ изъ основателей позитивнаго направленія въ политич. экономіи.

Ингулецъ—правый прит. Днѣпра въ Херсонской губ.; 520 в.

Ингулъ—притокъ Буга, Херсонской губ.; дл. 324 в.

Ингуши — народъ чеченскаго племени въ Терской обл., ок. 155 т. челов., магометане, частью христіане.

Индексъ—(Index) 1) указатель; 2) оглавленіе; 3) каталогъ книгъ, запрещенныхъ папскою властью; въ него внесено болѣе 20 т. названій.

Индепенденты—протестантская секта, игравшая видную роль во время англ. революціи во главѣ съ Кромвелемъ; возникла въ Голландіи (1610), откуда распространилась по Англіи и Америкѣ. *И.* раздѣляются на *независимыя* общины, непризнающія епископской власти.

Индивидуализація — развитіе особенностей, выдѣляющихъ личность изъ окружающей ея массы личностей.

Индивидуализмъ—1) стремленіе къ индивидуальности (см.); 2) соціально-философское ученіе, полагающее въ основу личность.

Индивидуальность—вся сумма качествъ и признаковъ, характеризующихъ ту или другую отдѣльную личность; нравственная физіономія со всѣми ея отличительными особенностями.

Индивидуальный—личный, частный, составляющій особенность или отличит. черту к.-л. лица, свойств. только ему одному.

Индивидуумъ, индивидъ — см. Особь.

Индигирка — р. въ Якутской области; 980 в.; впадаетъ въ Ледов. океанъ.

***Индиго**—(Indigofera tinctoria) рас., сем. мотыльковыя; полукустарникъ изъ Ость-Индіи; разводится въ тропич. Америкѣ, Китаѣ, южи. Европѣ и Закавказьѣ. Цвѣты мелкіе, розовые или бѣлые. Изъ желтозеленаго сока *и.* добывается путемъ броженія и окисленія синяя индиговая краска, гл. обр. для окраски матерій; при этомъ пользуются различ. сложн. растворами *и.*, т. н. кубами, почему *и.* называется *кубовою краскою.*

Индиканъ — глюкозидъ, содержащійся въ вайдѣ и въ растеніяхъ, изъ которыхъ добывается индиго; при распаденіи отъ нагрѣванія даетъ индиго. Встрѣчается также въ мочѣ человѣка и иногда служитъ однимъ изъ указателей разстройства кишечнаго канала.

Индикаторная сила — въ механикѣ условная единица силы пара, равная 75 килограммометрамъ (15 пудофутамъ) и служащая для измѣренія работы въ паровомъ цилиндрѣ; она больше той силы, которая производитъ работу въ самой машинѣ, такъ какъ часть *и. с.* поглощается на преодолѣніе сопротивленія частей машины.

Индикаторъ—1) въ физикѣ—приборъ, служащій для опредѣленія силы давленія пара въ рабочемъ цилиндрѣ; 2) въ химіи—вещества, дающія характерныя химич. реакціи (лакмусъ, куркума, крахмалъ и др.); часто употребл. при объемномъ химич. анализѣ.

Индикація—показаніе къ употребленію к.-л. лекарствъ; наличность условій, при кот. съ пользою для больного можетъ быть назначено к.-л. лечебное пособіе.

Индиктъ — 1) 15-лѣтній податной періодъ у древнихъ римлянъ, каждое пятилѣтіе котораго они собирали съ побѣжденныхъ данъ опредѣленными предметами: 1-е пятилѣтіе—простыми металлами; 2-е —серебромъ и 3-е—золотомъ; 2) отсюда въ память побѣды христіанства надъ язычествомъ церковь ввела съ 313 *и.* въ свое лѣтосчисленіе.

Индиферентизмъ — безучастіе, безразличіе.

Индиферентный — безучастный, безразличный.

Индіана—штатъ въ Сѣв.-Амер. Соед. Штатахъ; $82^1/_2$ т. кв. в.; $2^1/_2$ милл. жит.; обшир. залежи камен. угля; земледѣліе и скотоводство; фабрики и заводы желѣзодѣлательные, шерстяные, лѣсопильные, сыроварни; гл. г. Индіанополисъ.

Индіанополисъ—гл. г. сѣв.-амер. штата Индіана; 219 т. жит.; центръ производства глиняныхъ и фарфоровыхъ издѣлій; торговля скотомъ..

Индій — металлъ In, открытый въ 1865 при изслѣдованіи съ помощью спектроскопа цинковыхъ рудъ, содержащихъ также кадмій. *И.* серебристо бѣлаго цвѣта, уд. в. = 7,12, атомн. в. = 114.

Индійскій архипелагъ — см. Малайскій архипелагъ.

Индійскій океанъ—между Азіей, Африкой, Южнымъ Ледовитымъ и Великимъ океанами, занимаетъ 14,7% всей поверхности земного шара и 20% водной поверхности; 66 милл. кв. вер.; наибольшая глуб. ок. 6 в.; заливы: Бенгальскій, Персидскій, Красное море.

Индія—древняя страна за рѣкою Индомъ, нынѣшняя Остъ-Индія (см.). Индійцы (индусы) достигли довольно высокой степени культуры задолго до Р. Х.; дѣлились на касты; управлялись царями (раджами), вассалами верховнаго царя (магараджа); создали самостоят. литературу (Веды, поэмы Рамаяна и Магабгарата, Пураны, обшир. лирика, драмы, нравоучительныя повѣсти), религію брамнизма и позднѣе буддизма, искусство (пещерные храмы, пагоды).

Индо-германскіе — индо-европейскіе, то же, что арійскіе языки (см.).

Индокитай — полуо-въ въ Азіи между Бенгальскимъ зал. и Южно-Китайскимъ моремъ; на немъ государства: Аннамъ, Сіамъ, Бирма, Камбоджа и Кохинхина, изъ кот. только Сіамъ независимъ, а остальныя подчинены Англіи и Франціи.

Индоръ—государство въ центр. Индіи, вассальное отъ Англіи; 21 т. кв. в.; 850 т. жит.

Индоссаментъ—см. Индоссо.

Индоссантъ — дѣлающій на векселѣ передаточную подпись (см. Индоссо).

Индоссаторъ—лицо, въ собственность котораго поступаетъ векселъ по передаточной надписи (см. Индоссо).

Индоссатъ—см. Индоссаторъ.

Индоссо—подпись фамиліи на оборотѣ векселя при передачѣ его въ собственность другого лица,—см. Бланкъ.

Индостанъ — полуо-въ въ Азіи, между Аравійскимъ и Бенгальскимъ морями; англ. владѣнія, см. Остъ-Индія.

Индра—главнѣйшее изъ индійскихъ божествъ послѣ Брамы, Вишну и Сивы; повелѣваетъ атмосферич. перемѣнами (вѣтрами, дождемъ, грозой и пр.); его представляютъ въ видѣ юноши съ 4 руками и 1000 главами, размѣщенными по всему тѣлу.

Индри—(Indris brevicaudata) живн., пор. полуобезьяны; болѣе 3/4 ар. въ длину; хвостъ короткій, морда острая; заднія конечности гораздо длиннѣе переднихъ; пальцы связаны перепонкой. На Мадагаскарѣ; приручается туземцами для охоты на птицъ.

Индуктивный методъ — способъ изслѣдованія или разсужденія, основанный на индукціи (см. Индукція).

Индуктивныя науки — науки, разработка котор. основана преимущ. на индукціи (см.); таковы всѣ естеств. науки.

***Индуктированное электричество**—если недалеко отъ струны, изъ которой извлекаютъ звукъ, натянута другая одного съ нею тона, то она сама собой начинаетъ звучать. Нѣчто подобное происходитъ и съ электричествомъ. Съ приближеніемъ замкнутой проволоки къ другой, по котор. проходитъ электрич. токъ, или, наоборотъ, съ приближ. послѣдней, въ первой изъ нихъ развивается самъ собою мгновенный токъ. То-же самое замѣчается и при взаимномъ ихъ удаленіи, а также при замыканіи и размыканіи тока, изъ которыхъ замыканіе равносильно приближенію, а размыканіе—удаленію. Эти мгновенные токи называются наведенными или *индуктивными*, а самое электричество, образующее ихъ и пробѣгающее по проволокамъ—*индуктивнымъ*. Для полученія индуктирован. токовъ всего чаще употребляется т. н. катушка Румкорфа, представленная на рисункѣ. Тѣла, наэлектризованныя треніемъ, также способны возбуждать въ приближ. къ нимъ предметахъ *и. э.*

Индукція—1) наведеніе, способъ изслѣдованія или разсужденія, характеризующійся переходомъ отъ частнаго къ общему, отъ отдѣльныхъ фактовъ и явленій къ общимъ выводамъ, законамъ и гипотезамъ; 2) *электрическая* или *магнитная*—моментальное возбужденіе тока въ замкнутыхъ проводникахъ подъ вліяніемъ другого тока или магнита.

Индульгенція—отпущеніе грѣховъ за деньги, установленное папами. Покупающему такое отпущеніе выдавалось свидѣтельство, служившее какъ бы пропускнымъ билетомъ въ царство небесное. Въ началѣ XVI в. эти торги были открыты по всему католич. міру для удовлетворенія разныхъ религіозн. потребностей и между прочимъ для постройки знамен. собора Св. Петра въ Римѣ. Торговля *и-ми* была послѣднимъ поводомъ къ расколу въ

Зап. церкви и послужила боевымъ знаменемъ реформаціи.

Индустріальный — промышленный.

Индустрія—промышленность.

Индусы—см. Индія.

Индъ—Синдъ, Синду; рѣка въ Остъ-Индіи, нач. въ Тибетѣ, впадаетъ въ Инд. океанъ; длина ок. 3 т. вер.

***Индѣйка**—(Meleagris) родъ птицъ, сем. фазановыя; большія черныя птицы съ голой головой съ мясистыми выростами; у самцовъ вѣеровидно распускающ. хвостъ; въ Сѣв. и Средн. Америкѣ; видъ M. Mexicana—теперь обыкновенная домашняя птица во всей Европѣ.

Индѣйская территорія — въ Сѣв.-Амер.Соед. Шт.; 71.300 кв. п.; 392 т. ж.

***Индѣйцы**—краснокожіе, коренные жители Америки, особая раса, около 600 племенъ и языковъ; $9^1/_2$ милл. чел.

Иней — замерзшіе атмосферные осадки, покрывающіе зимою деревья, кусты и пр. бѣлымъ налетомъ.

Инертный—мертвенный, неподвижный, коснѣющій, бездѣйственный.

Инерція—1) неспособн. тѣлъ измѣнять самопроизвольно свое состояніе покоя или движенія. Законъ *и.* установленъ Галилеемъ; 2) коснѣніе, неподвижность.

Инжекторъ—(механ.) приборъ для накачиванія воды въ паровой котелъ посредствомъ всасывающаго дѣйствія протекающей струи пара. Паръ, пущенный по особой трубкѣ изъ парового котла въ *и.*, производитъ разрѣженное пространство въ небольшой камерѣ, куда вслѣдствіе этого поднимается вода, охлаждающая этотъ паръ и сгущающая его, причемъ онъ дальше уже движется вмѣстѣ съ нагнетаемой водой по слѣд. трубкѣ, приводящей нагрѣтую воду въ котелъ.

Инженерныя войска — служатъ въ мирн. и воен. время для работъ по оборонѣ и атакѣ крѣпостей, устройству военн. сообщеній, воздухоплаванія, минъ; въ составъ ихъ входятъ: саперы, крѣпостн. минныя роты, крѣп. воздухоплавательн. отряды, желѣзнодорожныя бригады.

Инженеръ — 1) *военный* — офицеръ инженерныхъ войскъ, на обязанности котораго лежитъ постройка и завѣдываніе всѣми воен. сооруженіями въ мирное и военное время; 2) *горный*—на обязанности его лежитъ разработка рудниковъ и полезныхъ ископаемыхъ; 3) *путей сообщенія*—спеціалистъ по проведенію дорогъ, каналовъ, постройкѣ мостовъ, зданій и т. п.; 4) *корабельный*—руководящій постройкою военныхъ судовъ; 5) *гражданскій* — архитекторъ, спеціалистъ по постройкѣ зданій; 6) *инженеръ-технологъ*—званіе, присвоенное лицамъ, окончившимъ курсъ въ технологич. институтахъ или выдержавшимъ въ нихъ соотвѣтственное ихъ курсу испытаніе; 7) *и.-механикъ* — *а*) офицеръ на военныхъ судахъ для завѣдыванія механизмами на судахъ и мастерскими въ адмиралтействахъ; *б*) спеціалистъ по устройству фабрикъ и заводовъ съ полнымъ оборудованіемъ ихъ необходим. механизмами; 8) *и. межевой* — спеціалистъ по размежеванію земель и составленію на нихъ плановъ.

Инженю — роль наивныхъ дѣвушекъ на сценѣ.

Инжиръ—см. Фикусъ.

Иниціалы — 1) начальныя буквы имени и фамиліи или вообще к.-л. названій; 2) въ типогр. искусствѣ: отличныя отъ прочихъ начальн. буквы главъ или статей.

Иниціатива—1) починъ въ к.-л. новомъ дѣлѣ; 2) *и. законодательная*—право требованія отмѣны или измѣненія законовъ; въ Россіи принадлежитъ Г. Совѣту и Г. Думѣ, но не простирается на основные законы. Въ конституц. государствахъ принадлежитъ обыкновенно законодательной и исполнительной власти или только законодательной (парламенту). Въ государствахъ, введшихъ референдумъ, принадлежитъ и народу.

Иниціаторъ — человѣкъ, способный къ почину, къ возбужденію новыхъ мыслей, къ введенію к.-л. новыхъ факторовъ.

Инкарнатка—см. Клеверъ.

Инквизиторъ—1) членъ инквизиціи; 2) истязатель, слѣдователь и судья, вынуждающій у подсудимаго обвиняющее его показаніе и допускающій въ отношеніи къ нему жестокое обращеніе.

Инквизиція—духовное судилище, учрежденное папами въ XII в. для преслѣдованія еретиковъ. Сначала этотъ судъ

отправлялся епископами, а потомъ (въ XIII в.) былъ переданъ папою Григоріемъ IX въ исключит. вѣдѣніе монашеск. ордена доминиканцевъ, причемъ основатель этого ордена, Св. Доминикъ, былъ первымъ генералъ-инквизиторомъ. *И.* прославилась рѣдкой изобрѣтательностью и жестокостью по части пытокъ и казней. Наибольшей жестокости она достигла съ конца XV в. въ Испаніи, гдѣ только съ 1481 по 1498 *и.*, подъ управленіемъ Торквемады, сожгла ок. 8.800 человѣкъ и 6.500 изображеній спасшихся бѣгствомъ, конфисковала имущества 90 т. чел. и изгнала изъ Испаніи всѣхъ евреевъ; въ 1609 *и.* изгнала изъ Испаніи всѣхъ мавровъ; въ XVI в. *и.* господствовала во всей Европѣ, кромѣ Англіи, захвативъ, между прочимъ, въ свои руки цензуру книгъ, сдѣлавшуюся орудіемъ іезуитовъ и имѣвшую самое пагубное вліяніе на развитіе Европы; въ XVII в. сила *и.* стала слабѣть, а въ XVIII в. *и.* была отмѣнена въ б. ч. европ. государствъ; въ Испаніи *и.* уничтожена Наполеономъ I въ 1809; здѣсь подверглось преслѣдованію *и.* 340 т. чел., изъ кот. 32 т. были сожжены.

Инкерманъ — урочище Севастопольск. градоначальства, у Черной рѣчки; извѣстно кровавымъ сраженіемъ 1854 между русск. и союзной англо-франц. арміей, окончившимся побѣдою союзниковъ.

Инки—владѣтельный домъ государей, царствовавшихъ въ Перу втеченіе 500 л. до завоеванія этой страны испанц. въ 1533.

Инклинаторъ—приборъ, служащій для опредѣленія угловъ наклоненія магнитной стрѣлки.

Инкогнито — сохраненіе подъ секретомъ своего имени, званія и обществ. положенія; *и.* часто путешествуютъ знатн. лица для избѣжанія торж. пріемовъ и овацій.

Инкорпорація—присоединеніе къ государству цѣлой страны, бывшей самостоятельнымъ государствомъ.

Инкорпорированіе—внѣдреніе.

Инкрустація—различныя фигуры и уворы изъ перламутра, металла и др. матеріаловъ, врѣзанныя на лицевой сторонѣ въ видѣ украшенія въ деревянныя издѣлія (мебель, столы, шкатулки и пр.).

Инкубаторъ—приборъ для искусственнаго вывода цыплятъ.

Инкубаціонный періодъ — промежутокъ времени между поступленіемъ въ организмъ к.-л. заразнаго болѣзнетворнаго начала и его проявленіемъ въ видѣ болѣзни. *И. п.* многихъ заразительныхъ болѣзней длится довольно долго (напр., при брюшн. тифѣ отъ 12 до 16 дней, а при собачьемъ бѣшенствѣ отъ 2-хъ мѣсяцевъ до года и болѣе).

Инкубусъ—ночное удушье, при которомъ спящему кажется, что его кто-то давитъ; въ средніе вѣка подобные кошмары объясняли дѣйствительнымъ присутствіемъ злого духа.

Инкунабулы — первопечатныя книги, вышедшія тотчасъ по изобрѣтеніи книгопечатанія (до 1525 г.). Всѣхъ *и.* насчитываютъ около 16 тыс.

Иннервація—1) развѣтвленіе нервовъ; 2) вліяніе нервовъ на дѣятельность к.-л. частей тѣла; 3) см. Жилкованіе

Иннокентій—имя многихъ папъ: 1) *И. III*, папа съ 1198 по 1216 г.; горячій сторонникъ верховенства папской власти надъ императорской; онъ раздавалъ государства въ лены, получалъ дань отъ королей, налагалъ проклятія и интердикты на государей и народы. При немъ собирался Латеранскій соборъ въ 1215 г.; 2) *И. IV*, папа съ 1243 по 54 г. Во время борьбы съ герм. импер. Фридрихомъ II, котораго онъ проклялъ, бѣжалъ въ Ліонъ, откуда возвратился въ 1251; безуспѣшно старался обратить въ католичество св. Александра Невскаго; 3) *И. VIII*, папа съ 1484 по 92 г.; по причинѣ множ. дѣтей прозванъ отцомъ отечества. Онъ издалъ законы противъ колдуновъ и вѣдьмъ.

Иннъ—притокъ Дуная; 500 верстъ.

Иновѣрцы—рус. юридич. терминъ, означающій лицъ не-христіанъ. вѣроисповѣданій (евреи, магометане, язычники).

Иноземцевъ — Ѳед. Ив. (1802—69), извѣстн. врачъ, хирургъ и окулистъ; изобрѣлъ отъ разстройства желудка «капли *И.*».

Инозитурія — выдѣленіе инозита мочею.

Инозитъ — мясной сахаръ, весьма распространенный въ животномъ и растительномъ царствахъ.

Инокуляція—1) прививка животнымъ или человѣку к.-л. ослабленнаго болѣзнетворнаго яда съ цѣлью предохранить ихъ отъ заболѣваній болѣзнью, вызываемой этимъ ядомъ; напр., прививка оспы, сибирской язвы; 2) прививка растеніямъ частей друг. растеній того же вида, съ цѣлью улучшенія к.-л. ихъ свойствъ.

Инокъ, инокиня—монахъ, монахиня, отшельникъ, пустынникъ, давшій обѣтъ безбрачія, послушанія и нестяжанія. Въ Россіи считается 862 монастыря съ $8^1/_2$ тыс. чернаго духовенства. Въ католич. земляхъ 120 т. монаховъ и 200 т. монахинь изъ нихъ почти $^1/_8$ приходится на Италію

Инородцы — входящія въ составъ коренного населенія постороннія племена,

управляемыя на особыхъ основаніяхъ. У насъ къ *и-мъ* причисляются: евреи и восточные инородцы.

Иностранцевъ — Ал-дръ Ал-др. (р. 1843), геологъ; «Матеріалы для геологіи Россіи», «Геолог. изслѣд. на сѣверѣ Россіи», «Мѣсторожд. платины» и мн. др.

Иноходь—особая побѣжка у лошадей (иноходцевъ), при которой объ ноги одной стороны заносятся сразу.

Иночество — монашество, отшельничество, пустынно-жительство.

Инсаръ—у. г. Пензенской губ., на р. Инсарѣ; ж. д.; 5 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 3 нив. уч. зав., 260 пром. зав. съ 530 рабоч., 3 кр. уч.; 24½ т. бюдж.; *И-скій у.* —3.665 кв. в.; 209 т. жит.

Инсбрукъ — главн. гор. Тироля; 23 тыс. жит.; университетъ.

Инсепарабли—1) см. Неразлучники; 2) неразлучные друзья.

Инсинуація — предосудительное и недобросовѣстное выставленіе мыслей и поступковъ своего противника въ такомъ свѣтѣ, который можетъ ему повредить.

Инсоляція — 1) выставленіе на свѣтъ, такъ сказать, обработка тѣлъ солнечными лучами; 2) см. Солнечный ударъ.

Инспекторская часть — та часть общаго управленія, которая имѣетъ въ своемъ вѣдѣніи численный и личный составъ к.-л. вѣдомства, а также составъ войскъ и ихъ строевое обученіе.

Инспекторскій смотръ—смотръ той или другой воен. части (полковъ, технич. заведеній, воен.-учебн. заведеній и т. д.), поручаемый довѣреннымъ лицамъ, которыя должны провѣрить ея состояніе во всѣхъ отношеніяхъ и опросить числящихся въ ней людей, не имѣютъ-ли они к.-л. претензій на свое начальство.

Инспекторъ—1) лицо, временно назначенное для провѣрки состоянія к.-л. военной части; 2) должность, возлагающая на занимающее ее лицо постоянное наблюденіе за правильнымъ ходомъ тѣхъ или др. учрежденій; таковы напр.: *и.* народн. училищъ, *и.* уѣздн. училищъ, *и.* стрѣлков. батальоновъ, *и.* порохов. оружейн. заводовъ, *и.* желѣзн. дорогъ, генералъ-*и.* по инженер. части и пр.; 3) завѣдующій учебной частью к.-л. отдѣльнаго училища.

Инспектриса—главная классная надзират. въ женскомъ учебномъ заведеніи.

Инспекція—1) наблюденіе за исполненіемъ установленныхъ правилъ различными учрежденіями и лицами (фабричная *и.*, податная и пр.); 2) совокупность обязанностей инспектора; 3) округъ, на который распространяется его власть.

Инспираціонныяобщества или **общины**—религіозныя общины, вѣрующія въ постоянное божественное откровеніе чрезъ избранныхъ людей.

Инспирація—1) вдыханіе, втягиваніе воздуха; 2) поступленіе въ мелкія поры и въ тонкія полыя фибры и щели к.-л. тѣлъ, тонкихъ, газообразныхъ или мелкораздробл. веществъ; 3) внушеніе.

Инстанція—такъ называются послѣдовательные органы въ іерархіи правит. учрежденій, по которымъ въ извѣстномъ порядкѣ должны проходить просьбы, жалобы и сношенія между собой присутств. мѣстъ и лицъ. Чаще всего это названіе примѣняется къ судебнымъ учрежденіямъ, которыя въ наст. время распадаются на три *и.*: въ общихъ судебныхъ учрежденіяхъ 1-я *и.*—окружный судъ, 2-я—судебная палата, 3-я—сенатъ; въ мировыхъ: 1-я—мировой судья или земскій начальникъ, 2-я—съѣздъ мировыхъ судей или земск. начальниковъ и 3-я—сенатъ. Первыя двѣ изъ нихъ разбираютъ дѣло по существу, 3-я же (называемая кассаціонной) наблюдаетъ лишь за точнымъ исполненіемъ формъ судопроизводства и надлежащимъ примѣненіемъ закона.

Инстинктивный—цѣлесообразный, но безъ сознанія цѣли.

Инстинктъ—совокупность побужденій и чувствъ, заставляющихъ животныхъ цѣлесообразно, но безъ сознанія цѣли, совершать извѣстные поступки, какъ для поддержанія индивидуальной жизни, такъ и для поддержанія вида. Большинство *и-овъ* присущи животнымъ даннаго вида съ момента рожденія и передаются наслѣдственно. Культурой и воспит. *и.* могутъ измѣняться, а также пріобрѣтаться новые.

Институтка — воспитанница закрытаго жен. учебн. заведен. (института).

Институтъ—1) учрежденіе; такъ напр., говорятъ: «мировой *и.*» (мировыя учрежденія), «судебный *и.*» и т. д.; 2) женское закрытое средн. учебн. заведеніе вѣдомства Импер. Маріи; всѣхъ жен. *и-товъ* въ Россіи 31, изъ нихъ 11 въ Петербургѣ; 3) муж. высш. спеціал. учеб. заведеніе: Горный, Технологическіе и т. п.

Институтъ археологическій—высшее учебное заведеніе въ Петербургѣ, посвященное изученію археологіи и исторіи. Подъ именемъ *русскаго арх. института* существуетъ въ Константинополѣ при русскомъ посольствѣ ученое учрежденіе, имѣющее цѣлью изученіе древностей Греціи и Малой Азіи.

Институтъ гражданскихъ инженеровъ—высшее учебное заве-

деніе въ Петербургѣ, подготавливающее инженеровъ для гражданскихъ строительныхъ и дорожныхъ работъ. Бывшее «Строительное училище».

Институтъ инженеровъ путей сообщенія—высшее учебное заведеніе, подготавл. инженеровъ для сухопутныхъ и водяныхъ путей и сооруженій, а также для желѣзнодорож. службы.

Институтъ международнаго права—учрежденіе, основанное въ 1873 въ Гентѣ для разработки началъ междунар. права юристами всѣхъ странъ; имѣетъ 60 дѣйств. членовъ (по выбору).

Институтъ Пастера—см. Пастеровскій институтъ.

Институтъ сельскаго хозяйства и лѣсоводства — въ Новой Александріи (Люблинской губ.), высшее сельскохоз. учебн. заведеніе.

Институтъ французскій — высшее оффиціальное научное учрежденіе во Франціи; состоитъ изъ пяти академій: а) французской, въ которой засѣдаетъ 40, т. н., «безсмертныхъ», б) надписей, в) наукъ, г) художествъ и д) наукъ нравственныхъ и политическихъ.

Институтъ экспериментальной медицины—учрежденіе, основанное въ 1890 въ Петербургѣ для разработки вопросовъ, путемъ изслѣдованія, патологіи и терапіи заразныхъ болѣзней; помѣщается на Аптекарскомъ островѣ; издаетъ «Архивъ біологич. наукъ».

Институты глухонѣмыхъ и слѣпыхъ—заведенія, въ которыхъ глухонѣмыхъ обучаютъ говорить, читать, писать и к.-л. профес. знаніямъ, а слѣпыхъ—читать выпуклыя буквы и ремесламъ. Въ Россіи существуютъ въ Варшавѣ *и.* для *г. и. с.* и въ Петербургѣ *и.* для слѣпыхъ.

Институты дворянскіе—муж. средне-учебн. заведенія, существовавшія съ 1833 по 63 гг.; теперь существуетъ только Нижегородскій дворянскій *и.* имп. Александра II.

Институты Юстиніана—законодательный сборникъ римскаго права, составленный Требоніаномъ по повелѣнію императ. Юстиніана и обнародованный 533 г.; гл. источникъ свѣдѣній о римск. правѣ.

Институціи—учрежденія.

Инструкторъ—обучающій въ войскахъ стрѣльбѣ въ цѣль (офицеръ), гимнастикѣ (унтеръ-офицеръ) и т. п.

Инструкція — наставленіе, содержащее въ себѣ правила для руководства въ томъ или другомъ дѣлѣ.

Инструментальная музыка—музыка на однихъ только инструментахъ, безъ пѣнія (таковы, напр., увертюры, симфоніи, сонаты и пр.).

Инструментальный концертъ — концертъ на однихъ только музык. инструментахъ, безъ пѣнія.

Инструментовка — положеніе музык. пьесы на оркестръ, искусство извлекать при этомъ изъ музык. инструментовъ, для которыхъ пишется пьеса, весь тотъ эффектъ, какой они могутъ дать при надлежащемъ пользованіи ими.

Инструменты — орудія и приборы, служащіе пособіемъ въ искусствахъ, ремеслахъ, рукодѣліяхъ, при научныхъ изслѣдованіяхъ и пр.; т. обр. бываютъ *и.* математическ., музыкальные, столярные, слесарные, токарные, кузнечные и пр.

Инсультъ—ударъ, приступъ, напр., апоплексическій или эпилептическій.

Инсургенты—подданные, возставшіе съ оружіемъ въ рукахъ противъ своего правительства, считаем. ими незаконнымъ.

Инсуррекція — вооруж. возстаніе части подданныхъ противъ правительства.

Интегральное исчисленіе—часть математическаго анализа, занимающаяся опредѣленіемъ начальныхъ функцій по ихъ дифференціаламъ, а также вычисленіемъ площадей, ограниченныхъ кривыми линіями, криволинейныхъ поверхностей и ограничиваемыхъ ими объемовъ, и наконецъ опредѣленіемъ кривыхъ линій и поверхностей по даннымъ условіямъ вопроса.

Интеграція—1) соединеніе составныхъ частей словъ въ одно цѣлое, не раздѣляемое привычнымъ сознаніемъ на первонач. элементы, напр.: *образъ*, хотя происходитъ отъ корня *рѣз* (рѣзать) и префикса *об*, сознается, какъ самостоятельное слово; *подушка* привычнымъ сознаніемъ не раздѣляется на элементы, изъ которыхъ составилось: *под* и *ухо*, и т. д.; 2) вообще соединеніе въ одно цѣлое.

Интегрированіе дифференціальныхъ уравненій — нахожденіе всѣхъ функцій независимыхъ перемѣнныхъ, которыя, будучи подставлены въ дифференц. уравненіе вмѣсто обозначенныхъ въ немъ функцій, обращали бы его въ тожество.

Интеллектуализмъ — возрѣніе, признающее первенствующее значеніе за умомъ.

Интеллектуальный—умственный.

Интеллектъ—умъ.

Интеллигентный — умственно-развитый.

Интеллигентъ—болѣе или менѣе образованный и умственно-развитой человѣкъ.

Интеллигенція — умственно-развитая часть общества или народа.

Интендантство—часть военнаго управленія, на обязанности которой лежитъ снабженіе войскъ необходимыми принадлежностями по пищевому довольствію, обмундированію и пр.

Интендантъ арміи — лицо, на обязанности котораго лежитъ доставленіе арміи, или части ея, всего необходимаго: продовольствія, одежды и т. д.

Интенсивное хозяйство—стремится получить возможно большій доходъ съ единицы площади, усиливая производительность хозяйства путемъ затраты труда и капитала; противуполагается *экстенсивному*, стремящемуся при малой затратѣ труда и капитала получать доходъ съ большой площади на счетъ гл. обр. даровыхъ силъ природы.

Интенсивность—напряженность, энергичность, сосредоточенность.

Интенсивный — напряженный, энергичный, сильный, сосредоточенный.

Интервалъ—1) въ музыкѣ разстояніе между двумя тонами различной высоты; 2) промежутокъ между частями войскъ въ строю; 3) вообще всякій промежутокъ между двумя отдѣльными предметами.

Интервенція—вмѣшательство.

Интервью, интервьюировать — выспрашиваніе репортеромъ у знаменитостей или вообще дѣятелей по к.-л. части ихъ мнѣнія и взглядовъ по извѣст. вопросу для немедленнаго опубликованія въ газетѣ.

Интердиктъ — запрещеніе, духовное наказаніе, налагавшееся папами на общины, государей и даже цѣлыя государства и состоявшее въ запрещеніи священникамъ отправлять богослуженіе и требы въ средѣ подпавшаго подъ гнѣвъ папы населенія. Замѣчателенъ *и.*, наложенный Иннокентіемъ III на всю Францію въ началѣ XIII столѣтія.

Интересанъ—человѣкъ, во всемъ руководствующійся своекорыстными разсчетами.

Интересъ—1) выгода, разсчетъ; 2) любопытность, занимательность.

Интеримъ — буквально значитъ: «пока»—названіе, дававшееся временнымъ рѣшеніямъ нѣм. императоровъ по спорнымъ религіозн. вопросамъ до окончательнаго ихъ обсужденія на соборѣ.

Интерлакенъ — климат. станція въ швейцарскомъ кантонѣ Бернъ; привлекаетъ много туристовъ-иностранцевъ.

Интерлюдія — небольшая музык. пьеса, исполняемая въ промежуткахъ (антрактахъ) другой большой пьесы.

Интермедія, интермеццо — 1) коротенькая оживленная театральная пьесса, играемая между двумя большими; 2) перерывъ, промежутокъ.

Интернатъ — закрытое учебн. заведеніе, т. е. такое, въ которомъ воспитанники (интерны) учатся и живутъ подъ наблюденіемъ особыхъ надзирателей.

Интернаціоналъ—1) международная ассоціація рабочихъ, основанная 1864 и имѣвшая цѣлью объединить рабочихъ европ. странъ для совмѣстной защиты общихъ интересовъ. Союзъ этотъ имѣлъ много отдѣленій въ Европѣ и Америкѣ, но въ 1873 распался изъ-за внутр. раздоровъ между сторонниками разл. направленій въ соціализмѣ; вмѣсто него устраиваются междунар. соціалистич. конгрессы и междунар. конгрессы рабочихъ; 2) *черный и.* назыв. орденъ іезуитовъ.

Интернунцій — дипломатическій агентъ папы при иностранныхъ дворахъ.

Интерпелляція—1) запросъ, дѣлаемый членомъ или группой членовъ парламента министерству, обязанному дать объясненіе на *и-ю*; 2) обращеніе одного двора къ другому за разъясненіемъ по к.-л. предмету.

Интерполяція — способъ опредѣлять по ряду данныхъ величинъ к.-л. математич. выраженія промежуточныя его величины; такъ, напр., по дальности полета ядра при углѣ возвышенія оси пушечнаго канала въ 1°, 2°, 3°, 4° и т. д. можно опредѣлить помощью *и-ціи* его дальность при $1^1/_2$, $2^1/_3$, $3^1/_4$ и т. д. градусахъ.

Интерпретація — изъясненіе законовъ.

Интерстиціальное воспаленіе—протекаетъ въ соединительной ткани железъ мышцъ и нервной системы; бываетъ острое и хроническое; можетъ вести къ разстройству и даже полному уничтоженію отправленій органовъ, въ которыхъ развивается.

Интерференція—звукъ и свѣтъ есть волнообразное (колебательное) движеніе матеріи, первый — воздуха, второй — эѳира. Если при слѣдованіи двухъ рядовъ звуковыхъ или свѣтовыхъ колебаній они отстаютъ другъ отъ друга на четное число полуволнъ, то звукъ или свѣтъ усиливаются; въ прот. же случаѣ ослабляются и могутъ даже при извѣстн. совпаденіи обстоятельствъ совершенно уничтожиться: звукъ перейти въ тишину, а свѣтъ—въ темноту. Эти явленія усиленія и ослабленія звука или свѣта при нѣкот. условіяхъ совокупнаго движенія нѣсколь. системъ волнъ называется *и-ею*.

Интерцессія—ходатайство одного государства передъ другимъ за кого-нибудь изъ частныхъ лицъ.

Интимидація—запугиваніе.

Интимность—близость отношеній, дружеская короткость.

Интимный—близкій, довѣрчивый, [задушевный.

Интоксикація—отравленіе, острое и хроническое; при задержкѣ въ организмѣ нѣкот. продуктовъ обмѣна наступаетъ картина самоотравленія (при уреміи—мочевиной, при діабетѣ—ацетономъ и т. д.).

Интонація—1) усиленное удареніе на к.-л. словѣ или фразѣ; 2) звуковые оттѣнки въ рѣчи.

Интрига—1) происки, козни; 2) завязка, сплетеніе обстоятельствъ, служащихъ основой драматич. произведенія, повѣсти или романа; 3) любовная связь.

Интриганъ—человѣкъ, достигающій своихъ цѣлей при помощи интриги.

Интриговать—1) строить интриги; 2) намѣренно возбуждать любопытство и догадки.

Интродукція—1) вступленіе; 2) небольшая музык. пьеса, служащая вступленіемъ къ большей.

Интубація—введеніе изогнутой трубочки въ гортань черезъ ротъ или носъ, для возстановленія ея проходимости при острыхъ болѣзняхъ (напр., крупѣ) или при хроническихъ ея съуженіяхъ; также для введенія лекарств. веществъ или для удаленія инородныхъ тѣлъ.

Интуитивный—познаваемый внутреннимъ непосредственнымъ образомъ помимо всякаго опыта и разсужденія.

Интуиція—внутреннее непосредственное усмотрѣніе въ смыслѣ познанія.

Инулинъ—углеводъ, содержащійся въ корняхъ сложноцвѣтныхъ растеній, замѣняетъ въ нихъ крахмалъ.

Инфамія—безчестіе, въ римскомъ правѣ — дурная слава, какъ результатъ дурныхъ поступковъ и занятія предосудительной профессіей.

Инфантерія—пѣхота.

Инфантъ, инфанта—принцъ, принцесса въ Испаніи; соотвѣтствуютъ нашимъ великимъ князьямъ и княгинямъ.

Инфарктъ—плотное и равномѣрное пропитываніе ткани как.-нибудь веществомъ, напр., кровью (геморрагическій *и.*).

Инфекціонныя болѣзни—заразныя болѣзни, вызываемыя микроорганизмами (бактеріями и грибками).

Инфекція—зараженіе, передача болѣзни отъ одного организма другому или возбужденіе ея микробами.

Инфильтрація—въ медиц. означаетъ пропитываніе тканей человѣч. тѣла различ. болѣзн. продуктами, которыя въ этомъ случаѣ назыв. *инфильтратами*.

Инфлюэнца—см. Гриппъ.

Инфляндія—составляла часть Ливоніи, отошедшую къ Россіи 1772, — теперь уѣзды Люцинскій, Рѣжицкій, Дриссенскій и Двинскій Витебской губ.

***Инфузоріи**—(Infusoria) классъ жив., типъ простѣйшія, одноклѣточныя жив., органомъ движенія для которыхъ служатъ рѣснички, т. е. мелкіе волоски на поверхности клѣтки; б. ч. въ водѣ, нѣкоторыя паразитируютъ; до 600—700 видовъ. Иногда *и.* называютъ и *жгутоносцевъ*. Тогда *и.* собственно называются рѣсничными *и-ми* (ciliata).

Инфузорная земля—см. Трепелъ.

Инфузъ—наливъ, настой.

Инцидентъ—случай.

Инъекція—см. Впрыскиваніе.

Инъ-Коу—кит. г. и портъ, открытый для иностран. торговли, въ южной Маньчжуріи; ок. 100 т. ж.

***Ипекакуана**—(Cephaëlis ipecacuana) раст., сем. мареновыя, иначе рвотный корень, полукустарникъ; въ южн. Америкѣ; корень въ медицинѣ, какъ рвотное.

Иподіаконъ—степень ниже діакона; обыкновенно лица этого сана прислуживаютъ архіерею предъ службою и во время службы, подаютъ ему воду для умыванія рукъ, полотенце, предметы облаченія, трехсвѣчникъ и т. п.

Ипомея—(Ipomea) родъ раст., сем. вьюнковыя; вьющіяся травы; нѣсколько видовъ; т. наз. **крученые паничи* развод. въ садахъ ради цвѣтовъ (напр., Ip. purpurea); **ялапа* (Ip. purga) въ Мексикѣ, корни въ медицинѣ—слабительное; *бататъ* (см.).

Ипостасъ—личность, каждое изъ лицъ Святой Троицы, отсюда «тріипостасный Богъ».

Ипотека—(гипотека) учрежденіе, имѣющее цѣлью обезпеченіе поземельнаго

кредита. Тамъ, гдѣ оно существуетъ (какъ, напр., въ зап. Европѣ и у насъ въ Польшѣ), недвижимыя имѣнія вносятся въ особыя ипотечн. книги, гдѣ обозначается ихъ стоимость, доходность и лежащіе на нихъ долги, въ порядкѣ ихъ накопленія. Так. обр. владѣльцу, нуждающемуся въ займѣ, стоитъ только открыть предъ капиталистомъ эту книгу, чтобъ получить нужное; съ другой стороны, и капиталистъ, производя ссуду, дѣйствуетъ безъ риска и колебаній, сразу опредѣляя, сколько еще можетъ вынести на себѣ долга его будущій должникъ. При взысканіи долговъ кредиторы удовлетворяются въ порядкѣ ихъ занесенія въ ипотечн. книгу: сначала тѣ, у которыхъ былъ сдѣланъ первый по времени заемъ, потомъ слѣдующіе и т. д. до послѣдняго.

Ипохондрія—болѣзненное состояніе, выражающееся напряженнымъ вниманіемъ больного къ процессамъ, происходящимъ въ его внутр. органахъ, въ его наклонности находить въ ихъ отправленіяхъ болѣзненныя измѣненія. Сопровожд. мрачнымъ и угнетеннымъ настроеніемъ духа.

Ипподромъ—см. Гипподромъ.

Иппокрена—(Гиппокрена) волшебный источникъ, появившійся на горѣ Геликонѣ изъ того мѣста, гдѣ Пегасъ ударилъ о землю копытомъ; всякій пившій изъ него получалъ даръ говорить стихами.

Ипсиланти—1) князь *Ал-дръ Констант.* (1783—1828), греч. борецъ за свободу; разбитый въ нѣск. сраженіяхъ, отступилъ въ Австрію 1821, гдѣ былъ на нѣкотор. время заключенъ въ крѣпость; 2) *Дмитрій*, братъ предыд. (1793—1832), также греч. борецъ за свободу 1821; пытался поднять грековъ въ Морею; но, возбудивъ ихъ неудовольствіе, долженъ былъ удалиться; 1828 снова принялъ участіе въ греч. дѣлахъ и успѣшно сражался съ турками.

Иравади — рѣка на Индо-Китайскомъ полуо-вѣ, начин. въ Тибетѣ, впадаетъ въ Индѣйск. океанъ въ Бирмѣ; дл. 3 т. в.

Ираде—въ Турціи приказъ султана великому визирю для обнародованія.

Иранскіе языки—языки, ведущіе свое отечество изъ Ирана, каковы, напр.: вендскій, персидскій, армянскій, афганскій и проч.; они принадлежатъ къ индогерманской (индоевропейской) или арійской вѣтви языковъ.

Иранъ — плоскогоріе въ Азіи отъ Гиндуку до Персидскаго залива и Аравійскаго моря; предполагаемая родина арійскихъ племенъ.

Ирбитъ—у. г. Пермской губ., на р. Ирбитѣ; пристань; 20 т. ж.; 2-ая по оборотамъ ярмарка въ Россіи (съ 1 февр. по 1 март.); привозится товаровъ на 50 милл. руб.; 2 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 4 низ., 44 пром. зав. съ 200 рабоч., 2 кр. уч.; 99 т. бюдж.; *И-скій у.*—8.890 кв. в.; 177 т. ж.; много минер. богатствъ: мраморъ, золото, малахитъ, горн. хрусталь, слюда.

Ирвингъ—1) *Вашингтонъ*, амер. писатель (1783—1859); въ русск. переводѣ: «Жизнь Магомета», «Исторія жизни Хр. Колумба», «Путевые очерки» и др.; 2) *Эдуардъ* (1792—1834), основатель секты ирвингіанъ, проповѣдующихъ возвратъ къ первонач. формамъ христіанства; 3) *Генри*, знам. англійск. актеръ (1838—1905).

Иргизъ—1) назв. нѣсколькихъ рѣкъ: а) *Большой И.* — притокъ Волги, впадаетъ у г. Вольска; 900 в.; б) *Малый И.* —притокъ Волги, впадаетъ у с. Балакова; 150 в.; в) р. Тургайской области; 450 в.; впадаетъ въ оз. Чалкаръ-теницъ; 2) у. г. Тургайской области, на р. Иргизѣ; $1^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 2 низ. уч. зав., 8 т. бюдж.; *И-скій у.*—127 т. кв. в.; 106 т. ж.

Ирена—богиня мира въ греч. миѳологіи.

Иречекъ — 1) *Іосифъ* (1825—88), чеш. филологъ и націон. дѣятель; содѣйствовалъ возрожденію чешской литературы и чешскаго націон. самосознанія; авторъ многихъ лингвистич. работъ; 2) *Іосифъ-Константинъ* (р. 1854), сынъ предыд.; былъ 1881—82 министромъ нар. просвѣщенія въ Болгаріи, нынѣ проф. славян. древностей въ Вѣнѣ; авторъ «Исторіи болгаръ».

Ирида—1) греческ. богиня раздора (Эрида); 2) богиня радуги, прислуживавшая богамъ и отправляемая ими вѣстницей къ людямъ.

Иридій—Ir., благородный металлъ сѣраго цвѣта; уд. вѣсъ $22,_5$; плавится при 1560° Р.; употребляется вмѣстѣ съ платиной для приготовленія образцов. мѣръ.

Иридотомія—хирургическое расщепленіе радужной оболочки, при заращеніи врачка воспалительн. продуктами.

Иризація—явленіе радужныхъ цвѣтовъ, обнаруживаемое водяной пылью, освѣщенной лучами солнца, мыльными пузырями и вообще всякими тѣлами, находящимися въ чрезвыч. тонкихъ пластинкахъ.

Ирисъ—см. Касатикъ. [лочки глаза

Иритъ — воспаленіе радужной обо-

Иркутская губернія—въ Восточной Сибири; 638 т. кв. вер.; 553 т. ж., въ т. ч. въ городахъ 65 т. *Поверхность* гористая; почва вообще плодородная; *рр.*: Ангора, Лена, озеро Байкалъ; *минеральн. богатства*: золото, желѣзн. руда, камен. уголь, мраморъ, графитъ и др. *Насел.*: русскихъ $73^0/_0$, монголовъ $21^0/_0$,

турко-татаръ 2%. *Занятія*: 73% сельск.-хоз., 10% обр. пром., 6% служба. *Учебн. завед.*: средн. 6, спец. 15, низш. 504; грам. 15%. *Лечебн.*: 60, врач. 102, низш. вр перс. 173. *Округовъ* 5: Иркутскій, Балаганскій, Верхоленскій, Киренскій и Нижнеудинскій (карту см. Сибирь).

Иркутскъ — губ. г. Иркутск. губ., на р. Ангарѣ; ж. д.; 53 т. ж.; одинъ изъ лучшихъ городовъ Вост. Сибири, центръ умств. и торг. жизни ея; 18 леч., 5 биб., 8 ср. уч. зав., 56 низ., 258 пром. зав. съ 850 рабоч., 8 кр. уч.; 1.040 т. бюдж.; *И-скій округъ*—68½ т. кв. в.; 171 т. ж.

Ирландія—одна изъ составныхъ частей Великобританіи, западный изъ Британскихъ острововъ; 75 т. кв. вер., съ 4½ милл. жит. *Поверхность* ровная съ отдѣльными группами горъ (Керрійскія). *Климатъ* умѣренный, *почва* плодородная. Коренное *населеніе*—ирландцы, кельтійскаго племени, б. ч. католики. Главныя *занятія* жителей: скотоводство, земледѣліе (190 т. чвт. пшеницы, 840 т. чвт. ржи и ячм., 6.561 т. чвт. овса, 209 милл. пудовъ картофеля); горное дѣло, рыболовство; шерстяная и льняная промышленность; винокуреніе. *Учебн. заведенія*: 8.690 народн. школъ, 362 средн., 152 професс., 2 университ., 3 высш. училища. *И.* управляется лордомъ намѣстникомъ, который есть глава исполнительной власти, генеральнымъ секретаремъ и лордомъ-канцлеромъ (членъ англійскаго министерства). Въ англ. парламентѣ участвуютъ ирландскіе представители: 32 въ верхней, 103 въ нижней палатахъ. Гл. гор. Дублинъ. Первонач. населеніе *И.* были кельты; въ V в здѣсь распространилось христіанство; въ IX в. островъ былъ завоеванъ норманами и датчанами, владычество которыхъ продолжалось до XII в. Въ 1171 утвердились здѣсь англичане, но окончательно страна была подчинена Англіи при Генрихѣ VII. Со времени реформаціи происходили въ *И.* непрерывныя возстанія; въ XVII в. *И.* почти вся была роздана англ. колонистамъ, тогда какъ коренное населеніе перешло на положеніе арендаторовъ. Бѣдственное положеніе массы служило причиной безпрерывнаго ряда возстаній; хотя теперь это положеніе улучшилось и коренное населеніе получило многія права, однако движеніе въ пользу отдѣленія *И.*, какъ самостоятельнаго государства, продолжается (карту см. Великобританія).

Ирландская національная партія—съ 1801, когда была провозглашена (послѣ усмиренія бунта) полная унія Ирландіи съ Англіей, не замирало національнич. теченіе, оппозиціонное Англіи, опиравшееся на расовыя и религіозныя антипатіи, на ненависть ирландск. арендаторовъ къ англ. лендлордамъ и требовавшее либо широкаго мѣстнаго самоуправленія, либо, временами, даже полнаго отдѣленія Ирландіи отъ Англіи. Это стремленіе выражалось въ возстаніяхъ, аграрныхъ и политич. убійствахъ (феніанство), а также въ дѣятельности *и. н.* въ парламентѣ, которая съ конца 70-хъ гг., подъ вліяніемъ Парнеля, окрѣпла, стала боевою и путемъ обструкціи думала добиться реформъ. Однако даже въ союзѣ съ Гладстономъ она не успѣла добиться своего, такъ какъ билль о самоуправленіи не прошелъ чрезъ палату лордовъ (въ 1893 г.). Съ тѣхъ поръ *и. н. п.* впала въ сравнительную апатію.

Ирландское море—море между о-ми Великобританіею (собст.) и Ирландіею.

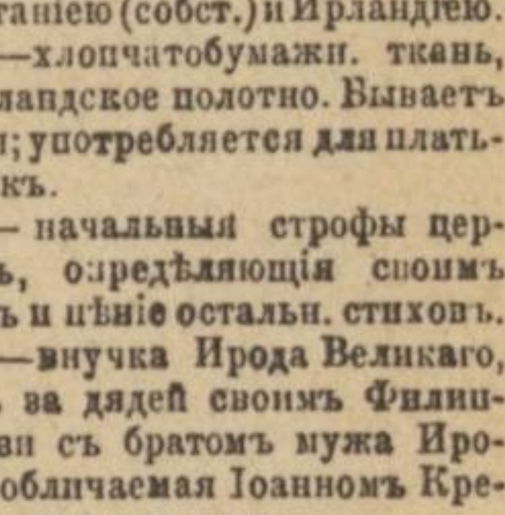
Ирландъ—хлопчатобумажн. ткань, похожая на ирландское полотно. Бываетъ цвѣтная и бѣлая; употребляется для платьевъ и подкладокъ.

Ирмосъ — начальныя строфы церковн. каноновъ, опредѣляющія своимъ складомъ складъ и пѣніе остальн. стиховъ.

Иродіада—внучка Ирода Великаго, была замужемъ за дядей своимъ Филиппомъ и въ связи съ братомъ мужа Иродомъ Антипой; обличаемая Іоанномъ Крестителемъ, добилась его казни.

Иродъ—1) *И. Великій*, царь іудейскій, правившій Галилеей во время рожденія Спасителя. Въ Іудеѣ царствовалъ отъ 37 г. до Р. Х.; † во 2-мъ г. по Р. Х.; умертвилъ многихъ своихъ родственниковъ и знати. гражданъ; истребилъ младенцевъ до 2-хъ-лѣтняго возраста въ Виѳлеемѣ; 2) *И. Антипа*, сынъ предыд., правитель Галилеи, умертвилъ Іоанна Крестителя; изгнанъ въ 40 г. по Р. Х.

Ирокезы—одно изъ могущественныхъ прежде индѣйскихъ племенъ Сѣв. Америки; въ наст. время только небольшіе остатки его встрѣчаются въ Канадѣ.



Иронизировать—употреблять иронію.

Ироническій—насмѣшливый, заключающій въ себѣ иронію.

Ирония—тонкая и вмѣстѣ нѣсколько колкая насмѣшка, выскавываемая въ такихъ выраженіяхъ и сопоставленіяхъ, которыя имѣютъ противоположное значеніе. Такъ, назвать труса храбрецомъ или злодѣя ангеломъ — значитъ иронизировать.

Иррадіація — физич. явленіе, состоящее въ томъ, что свѣтлые предметы на темномъ полѣ (фонѣ) кажутся болѣе своей настоящей величины, а темные на свѣтломъ—менѣе.

Ирраціональная величина—величина, которая не можетъ быть совершенно точно выражена ни цѣлымъ, ни дробнымъ числомъ, каковы, напр., корни изъ неполныхъ степеней ($\sqrt{3}$).

Иррегулярный — неправильный.

Иррегулярныя войска—войска, не несущія постоянной службы и созываемыя въ своемъ полномъ составѣ, опредѣленномъ для той или другой мѣстности, лишь въ военное время; таковы наши казаки и частью инородцы. Они употребляются по преимуществу для развѣдокъ и сторож. (аванпостной) службы.

Ирредентисты — итал. политич. партія, требующая присоединенія къ Италіи мѣстностей, занятыхъ итал. населеніемъ, но принадлежащихъ другимъ государствамъ: Австріи (южный Тироль, Герцъ, Тріестъ, Истрія, отчасти Далмація), Швейцаріи (Тессинъ), Франціи (Ницца и Корсика) и Англіи (Мальта).

Ирригаторъ — 1) насосъ для поливанія дорожекъ въ садахъ, дворовъ, тротуаровъ и пр.; 2) приборъ для орошенія покрововъ тѣла или его полостей (напр., матки, влагалища и пр.)

Ирригація—искусственное орошеніе полей помощью спуска воды изъ бассейновъ и каналовъ.

Ирритація — болѣзненное раздраженіе; болѣзн. повышеніе чувствительности нервной системы или к.-н. органа. Состояніе ткани, предшествующее воспаленію.

Иртышъ—притокъ Оби; около 3.950 верстъ; главн. судоходная артерія Сибири.

Иръ—то же, что анръ (см.).

Исаакія Далматскаго соборъ—Исаакіевскій соб. въ Петербургѣ, постр. по плану Монферрана 1818—58.

Исаакъ—сынъ Авраама и Сарры, отецъ Іакова и Исава.

Исавъ—старшій сынъ Исаака и Ревекки, продавшій свое первородство брату за чечевичную похлебку.

Исаевъ—Андр. Алексѣев. (р. 1861), экономистъ, труды: «Начала политическ. экономіи» и многія изслѣдованія по экономич. вопросамъ русс. и иностр. жизни.

Исаія—библейскій пророкъ, дѣйствовавшій при іудейскихъ царяхъ: Озіи, Іоаѳамѣ, Ахазѣ и Езекіи.

Исетскіе заводы — Верхній (частный) и Нижній (казенный), чугуноплавильные, желѣзо-дѣлательные и золото-промывательные, въ Екатеринб. уѣздѣ.

Исеть—притокъ Тобола; дл. 500 в.

Исидоръ—послѣдній русс. митрополитъ изъ грековъ, подписалъ флорентійскую унію (1438) о соединеніи Вост. и Зап. церквей подъ главенствомъ папы, за что былъ лишенъ сана москов. княземъ Василіемъ Темнымъ; бѣжалъ въ Римъ и тамъ † 1462, нося титулъ константинопольскаго патріарха.

Искандеръ—см. Герценъ.

Искаріотъ — предатель, по имени Іуды Искаріотскаго (изъ г. Искаріоты), ученика Спасителя, предавшаго своего учителя (І. Христа).

Искатель—1) небольшая зрительная труба на телескопѣ; при помощи ея отыскивается звѣзда или мѣсто на небѣ, которыя затѣмъ уже наблюдаются въ самый телескопъ; 2) въ фотогр. камерахъ приспособленіе, посредствомъ котораго можно опредѣлить заранѣе мѣсто и величину изображенія снимаемыхъ предметовъ.

Искія—о-въ въ Тирренскомъ морѣ, близъ Неаполя; 40 кв. верстъ; 25 т. ж.; вулканъ Эпомео.

Исковое прошеніе—искъ, прошеніе, подав. въ судъ по гражд. дѣлу, по которому ищется съ кого-либо к.-н. сумма или имущество или возстановленіе к.-л. частнаго гражд. права; лицо, предъявившее *и. п.*, тѣмъ самымъ заявляетъ, что не отказывается отъ своего права на предметъ спора.

Ископаемыя животныя и растенія—остатки, болѣе или менѣе окаменѣвшіе (пропитавшіеся растворами извести, кремня и друг. минераловъ), животныхъ и растеній прошлыхъ геологич. эпохъ, попадающіеся въ различн. пластахъ земной коры. Изученіе ихъ составляетъ предметъ науки *палеонтологіи*.

Искра—см. Кочубей 1).

Искупленіе—несеніе страданій за совершенное дѣяніе, напр. *и.* преступленія понесеніемъ наказанія или страданіями совѣсти. *И. родачеловѣческаго*—совершенное принесеніемъ себя въ жертву І. Христомъ за грѣхи людей [см. Вусы.

Искусственный жемчугъ—

Искусство—образное воспроизведеніе природы, жизни, идей во всей ихъ

полнотѣ и всеобщности; раздѣляется на *и. тоническія*—поэзія и музыка, и *и. пластическія* или *образныя*—живопись, архитектура, скульптура.

Искусъ — испытаніе лица втеченіе извѣстнаго времени предъ принятіемъ въ к.-л. корпорацію (напр., въ монашество, въ тайное общество и др.).

Искъ—см. Исковое прошеніе.

Исламъ, исламизмъ—магометанство, религіозное ученіе Магомета, возникшее 622 по Р. Х. и изложенное въ Коранѣ. Представляетъ смѣсь христіанства, іудейства и язычества; принимаетъ единаго Бога, будущую жизнь; предписываетъ воздержаніе въ пищѣ, молитву, добрыя дѣла и въ особ. помощь бѣднымъ; запрещаетъ употребленіе вина и свинины. Магометанъ насчитываютъ 220 мил.

Исламъ-Гирей—крымскій ханъ, союзникъ Богдана Хмѣльницкаго въ борьбѣ съ поляками.

Исландія—островъ, принадлежащій Даніи, между Норвегіей и Гренландіей; 90 т. кв. в.; 78½ т. ж., занимающ. скотоводствомъ и ловлей птицъ; вулканическій, гористый, съ бѣдною растительностью. Гл. гор. Рейкявикъ. *И.* была открыта въ 861 Гардаромъ и сюда переселились недовольные норвежцы, образовавшіе цвѣтущую республику, существовавшую нѣскол. сотъ лѣтъ. Только въ 1264 *И.* была подчинена Норвегіею, а съ 1380 перешла къ Даніи.

***Исландскій мохъ** — (Cetraria islandica) сѣровато-зеленый лишайникъ, встрѣчающійся на сѣверѣ; употр. какъ укрѣпляющее средство, въ видѣ настоя, въ грудныхъ болѣзняхъ; въ Исландіи употр. въ пищу; есть и у насъ; пища сѣв. оленей.

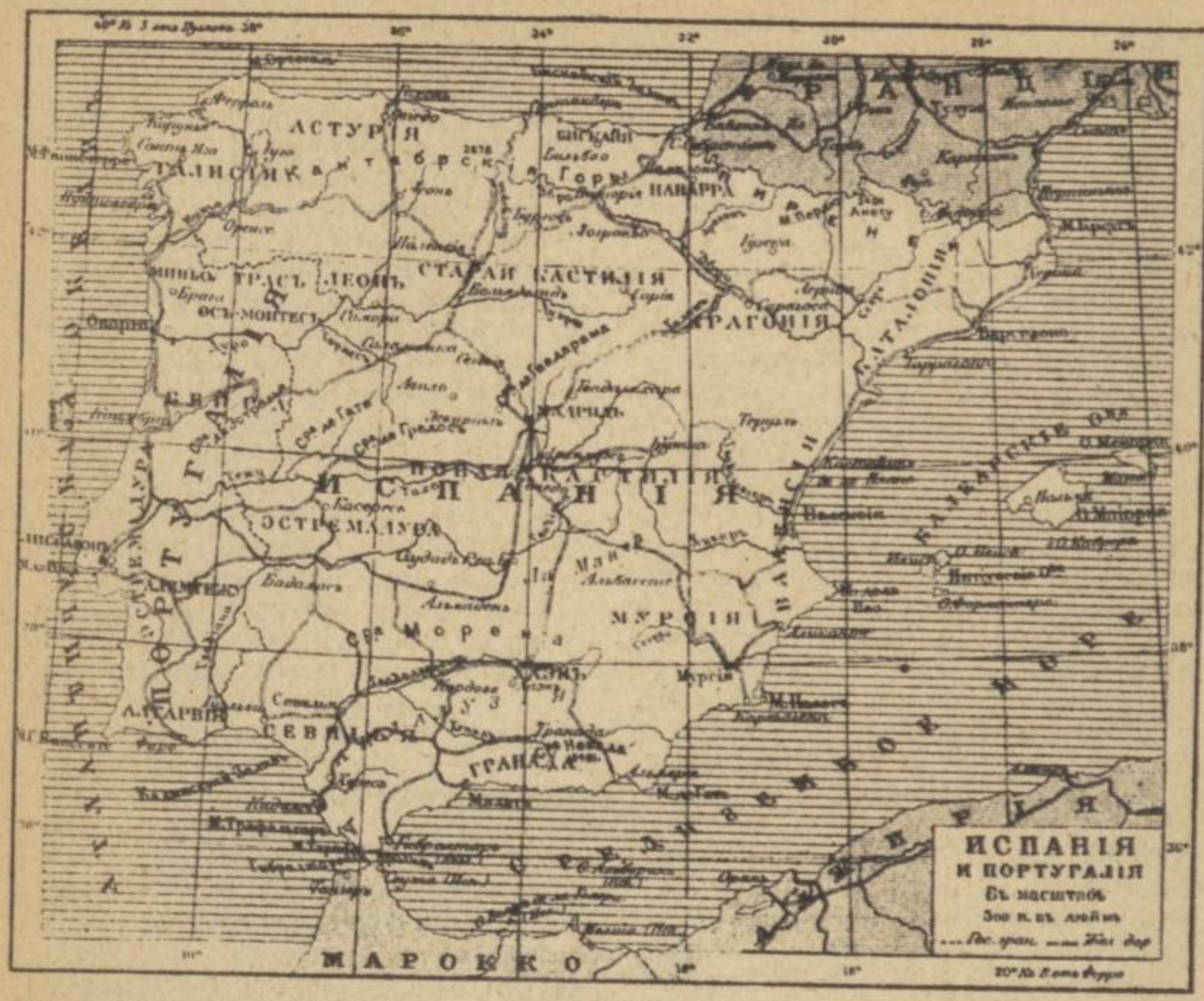
Исландскій шпатъ—см. Известковый шпатъ.

Исландскій эпосъ—исландская литература, состоящая изъ разсказовъ исландск. писателей XIII, XIV и XV ст. о подвигахъ героевъ и боговъ. Эти разсказы называются исландскими *сагами*.

***Исократъ**—аѳинск. учитель краснорѣчія и софистъ (436—338 до Р. Х.); имѣлъ школу, въ которой подготавливалъ молодежь къ политич. дѣятельности; проповѣдывалъ миръ между греками и борьбу съ персами.

Испаганъ — бывшая столица Персіи, нынѣ значительный торговый городъ; 70 т. жит.

***Испанія**—королевство на Пиренейскомъ полуостровѣ; граничитъ съ Франціей Пиренейскими горами. *Береговая линія*—мало извилистая. *Поверхность*: кастильское плоскогоріе занимаетъ большую часть страны; двѣ небольшихъ низменности—Аррагонская и Андалузская. *Горы*: Пиренейскія съ вершиной Маладеттой (11.200 ф.), Кантабрійскія, Иберійскія, Сіерра-Морена и Сіерра-Невада. *Рр.*: Эбро, Дуэро, Таго, Гвадіана, Гвадалквивиръ. *Пространство*: 438 т. кв. в.; *населеніе*: 18.600 т. ж. (испанцевъ, португальцевъ, басковъ); кромѣ того, въ колоніяхъ 188 т. кв. в., 292 т. жит. *Занятія*: земледѣліе, садоводство (апельсины, оливки, финики), скотоводство, рыболовство, шелководство, добыча металловъ (мѣди, серебра, ртути). *Производительность*: пшеницы и ячм. 20 мил. чвт., ржи 8 мил. чвт., овса 1.800 т. четв., кукурузы 2½ мил. чвт., картоф. 9 мил. чтв., вина 162 мил. вед., пива 1.460 т. вед.; чугуна 8½ мил. п., кам. угля 90 мил. п.; лошадей и муловъ 1.920 т., рогат. скота 2.220 т., овецъ и козъ 19½ мил., свиней 1.930 т.; жел. дор. 13½ т. в., телегр. 30 т. в.; торг. флотъ 990 суд., вмѣстим. 31 мил. пуд.; ввозъ 327 мил. руб., вывозъ 377 мил. р. *Воен. силы*: мирн. вр. 93 т. ч., воен. вр. 214 т. ч. *Учебн. заведенія*: унив. 10, среднихъ 417, низшихъ 31.838. Государ. *расходъ* 294 мил. руб.; госуд. долгъ 3.500 мил. руб. *Столица* Мадридъ. Образъ правленія монархическій, ограниченный; парламентъ назыв. *кортесами*. Король Альфонсъ XIII, съ 1886 (со дня рожденія) Южная оконечность *И.* — Гибралтаръ — принадлежитъ англичанамъ (карту см. на слѣд. стр.). *Исторія*. Самыми древними жителями *И.* были иберы и кельты; финикіяне и греки уже устраивали здѣсь свои колоніи; въ V в. южнымъ побережьемъ владѣлъ Карѳагенъ; затѣмъ полуостровомъ овладѣли римляне и романизировали его аборигеновъ; во время великаго переселенія народовъ въ *И.* проникли аланы, свевы и вандалы, которыхъ вытѣснили вестготы, основавшіе сильное королевство. Въ 711 *И.* завоевали арабы; съ этого времени и до XV в. *И.* представляла арену борьбы между мусульманами и христіанами; сначала возникли небольшія независимыя королевства: Аррагонское, Кастильское, Наварское и др., которыя объединились въ одно Испанское королевство съ бракомъ



Фердинанда на Изабеллѣ въ 1469; въ 1492 они изгнали арабовъ съ полуострова, и въ это же время Колумбъ открылъ Америку. *И.* стала могущественной державой, силы которой, однако, были въ корнѣ подточены религіозн. преслѣдованіями, воздвигнутыми іезуитами. Уже къ концу XVII в. *И.* была разорена и обезсилена. Въ 1700 г. династія испанскихъ Габсбурговъ угасла и ее смѣнили Бурбоны. Въ началѣ XIX в. *И.* была завоевана Наполеономъ I, но съ 1814 въ ней снова воцарились Бурбоны. Въ 1812 была выработана испанская конституція; революція 1820 вынудила Фердинанда VII признать ее, но съ подавленіемъ революціи 1823 конституція была отмѣнена. Въ 1868 вспыхнула снова революція, низложившая Изабеллу и учредившая республику, которая продержалась до 1874. Дѣйствующая въ наст. вр. конституція введена 1876.

Испанскій воротникъ — болѣзнен. состояніе головки мужского полового члена и крайней плоти, выраж. воспалительнымъ ихъ состояніемъ и отекомъ.

Испанскій дрокъ — (Zygenia spartium) или метельникъ душистый, рас., сем. злаки, похожъ на ковыль; въ южн. Европѣ; стебли замѣняютъ коноплю.

Испареніе—отдѣленіе паровъ съ поверхности жидкаго, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ и твердаго тѣла. Скорость и. зависитъ отъ природы даннаго вещества, отъ величины поверхности, внѣшней среды, давленія, температуры и нѣкот. др. условій.

Исповѣдальня— особая комнатка въ католич. храмахъ, въ ней помѣщается во время исповѣди священникъ, исповѣдующій кающихся чрезъ небольш. окошце.

Исповѣданіе вѣры—изложеніе догматовъ той или иной религіи.

Исповѣдныя книги — существующія при церквахъ книги для записи бывающихъ у исповѣди и причастія.

Исполать—хвала.

Испола эти деспота!—многія лѣта владыкѣ — привѣтствіе архіерею, возглашаемое въ церкви.

Исполинскія горы—въ Германіи между Богеміей и Силезіей; 36 в. дл.; 23 в. шир.; глав. вершины—5.200 фут.

Исполинъ—гигантъ, великанъ; въ народныхъ сказкахъ и легендахъ люди

громаднаго роста и силы, олицетвореніе стихійныхъ силъ природы.

Исполнительная власть — власть, осуществляющая законы на практикѣ; въ противоположность власти *законодательной*, издающей законы, и *судебной*, возстановляющей нарушенный законъ.

Исполнительный листъ — письменное распоряженіе гражданскаго суда объ исполненіи его рѣшенія; выдается истцу лишь по его просьбѣ.

Исправительныя роты или **арестантскія роты**—такъ обыкновенно называются мѣста заключенія, носящія оффиціальное названіе «Исправительныхъ арестантскихъ отдѣленій» и представляющія собою тюрьмы съ болѣе строгимъ режимомъ и обязательными работами. Въ воен. вѣдомствѣ существуютъ *военно-исправительныя роты*, учрежденныя 1867 и предназначенныя для нижнихъ чиновъ, провинивш. въ важныхъ проступкахъ противъ военной дисциплины.

Исправникъ—начальникъ уѣздн. полиціи, предсѣдатель полиц. управленія.

Испугъ ночной — (pavor nocturnus) болѣзненное явленіе, встрѣчающееся у дѣтей и выражающееся внезапнымъ пробужденіемъ съ чувствомъ страха. Во время этого припадка лицо краснѣетъ, лобъ покрывается холоднымъ потомъ, сонныя артеріи пульсируютъ и вообще замѣчается потемнѣніе сознанія.

Иссопъ—(Hyssopus officinalis) рас., сем. губоцвѣтныя; полукустарникъ съ длинными точечными листьями и голубыми цвѣтами; въ южн. Европѣ на скалахъ; разв. въ садахъ; примѣн. въ медицинѣ и какъ овощь, даетъ иссоповое масло.

Иссыкъ-Куль—озеро въ Семирѣчен. обл.; 5 т. кв. вер.

Истамбулъ—турец. названіе Константинополя.

Истаръ—(мио.) ассирійская богиня войны; въ Вавилоніи она отождествлялась съ ослѣпительно-блестящей утренней звѣздою (Астарта), иногда луною (Артемида-Діана).

Истерика—нервный припадокъ, б. ч. у женщинъ, выражается неудержимымъ смѣхомъ, плачемъ или судорогами всего тѣла или его частей.

Истерія—страданіе, заключающееся въ повышенной возбудимости нервной системы и наклонности организма къ отраженнымъ актамъ въ двигательной, секреторной и психической сферахъ, безъ видимыхъ анатомическихъ измѣненій строенія нерв. системы. *И.* сопровождается болѣзнен. измѣненіемъ характера, чувствъ, настроенія и воли. Часто выражается сложными припадками судорогъ, въ средвѣка принимавшимися за бѣсноватость, иногда же сопровождается параличами, которые могутъ излечиваться подъ вліяніемъ сильныхъ волненій или гипнотич. внушенія.

Истеро-эпилепсія — тяжелая форма истеріи.

Истецъ—лицо, предъявившее искъ; *гражданскій и.* — лицо, отыскивающее въ уголовномъ процессѣ вознагражденіе за вредъ, причиненный дѣяніями подсудимаго, за которыя онъ судится.

Истеченіе—движеніе тѣла въ видѣ струи черезъ отверстіе; *и.* при обычныхъ условіяхъ свойственно жидкостямъ и газамъ; *и.* твердыхъ тѣлъ происходитъ только при сильномъ внѣшнемъ давленіи.

Истмійскія игры — публичныя игры древн. грековъ въ честь Посейдона, бога морей, чрезъ каждое 3-лѣтіе (олимпіады) на Коринѳскомъ перешейкѣ (Истмѣ). Кромѣ гимнастич. и конныхъ состязаній, устраивались также музыкальныя состязанія и театральныя представленія. Начало ихъ относится къ 1330 до Р. Х.

Истодъ—(Polygala) родъ рас., сем. истодовыя; у насъ травы съ кистями мелкихъ синихъ цвѣточковъ (P. amara, vulgaris); сѣверо-американскій P. senega даетъ *сенегу* Корни нашихъ видовъ примѣн. въ медицинѣ.

Истоки—начало какой-нибудь рѣки,

Истомина — Евдокія Ильинишна (1799—1848), балерина, воспѣтая Пушкинымъ въ «Евгеніи Онѣгинѣ».

Истоминъ—Влад. Иван., к.-адмиралъ (1807—55), участникъ Наваринской битвы, Синопскаго сраженія; въ крымскую войну одинъ изъ главн. дѣятелей по оборонѣ Севастополя; убитъ ядромъ.

Историко-филологическій институтъ—высшее учебное заведеніе, подготавливающее для средне-учебн. заведеній учителей древн. языковъ, исторіи, русск. языка и словесности. Въ Россіи два *и.-ф. и.*: въ Петербургѣ и Нѣжинѣ.

Историческая живопись — изображаетъ историческіе эпизоды.

Историческая критика—критика источниковъ исторіи — рукописей, надписей, монетъ и т. д.

Историческая школа политической экономіи — исходитъ изъ принципа относительности явленій; пользуясь индуктивнымъ методомъ, изучаетъ законы экономической жизни за тотъ или другой періодъ времени; видное мѣсто отводитъ историч. и статистич. матеріалу. Возникла въ первой половинѣ

XIX в. въ Германіи; главные представители: Книсъ, Рошеръ, Брентано и др.

Историческая школа права — направленіе, возникшее въ началѣ XIX-го в.; считаетъ право продуктомъ историч. процесса, созданіемъ всей прошедшей жизни народа; источники права видитъ не въ законахъ, а въ народн. обычаяхъ. *И. ш. п.* оказала огромное вліяніе на юриспруденцію упроченіемъ идеи непрерывности и закономѣрности юридич. развитія. Основатель школы—Савиньи.

Историческіе законы—законы, управляющіе ходомъ исторіи; до-сихъ поръ составляютъ предметъ споровъ разныхъ историч. школъ, не могущихъ согласиться, что́ считать основнымъ, гла́внымъ двигателемъ историч. процесса: умственный-ли прогрессъ (Бокль), развитіе ли производительныхъ хозя́йственныхъ силъ (Марксъ-Энгельсъ и ихъ школа), дѣятельность титанич. личностей (Карлейль) и т. д.

Исторіографія—1) наука, изучающая литературу исторіи; мож. быть всеобщая *и.* или *и.* русская, римская, англійская и т. п., *и.* отдѣльныхъ историч. явленій, обществ. классовъ, эпохъ и т. п.

Исторіографъ—1) титулъ, даваемый государями нѣкот. писателямъ, занимающимся составленіемъ отечеств. исторіи, и открывающій передъ ними всѣ государств. архивы. Такимъ *и-фомъ* у насъ былъ, между проч., Карамзинъ. Оффиц. *и.*, обыкновенно, уже по существу дѣла, не пользуются полнымъ довѣріемъ общества относительно ихъ оцѣнокъ и выводовъ; но иногда имъ удавалось (вслѣдствіе исключит. преимуществъ положенія) находить и печатать чрезвычайно важные документы и сырые матеріалы,—что сильно поднимало науч. цѣнность ихъ трудовъ; 2) вообще люди, посвятившіе себя истор. изысканіямъ.

Источники—1) ключи или родники, представляющіе собой воды, выходящія непосредственно изъ нѣдръ земли на дневную поверхность; въ зависимости отъ химич. состава и температуры воды бываютъ *минеральные и.* (желѣзистые, углекислые, щелочные, горячіе и т. п.; 2) документы, изслѣдованія, всякаго рода матеріалы, служащіе для научной работы.

Истрія—провинція Австріи; 4.350 кв. в.; 318 т. ж.

Истуканъ—простонародное названіе всякихъ скульптурныхъ изображеній; въ перенос. см.- безчувственный человѣкъ.

Исходъ—вторая изъ книгъ Моисеева Пятикнижія; содерж. исторію странствованій евреевъ по выходѣ изъ Египта.

Исходящій—уголъ въ фортификаціи; уголъ, обращенный къ непріятельской сторонѣ, образуемый соединеніемъ двухъ прямыхъ линій брустверa.

Итака — одинъ изъ Іоническихъ о-вовъ; 88 кв. вер.; 10 т. ж.; родина Одиссея.

Италическій шрифтъ—курсивъ, которымъ для примѣра напечатано послѣднее слово этой *строки.*

***Италія** — королевство на Аппенинскомъ полуостровѣ; граничитъ съ Австріей, Швейцаріей, Франціей, омывается Генуэзскимъ зал., Тирренскимъ, Іоническимъ и Адріатическимъ морями. *И.* принадлежатъ о-ва Сардинія, Сицилія и многіе мелкіе; 252 т. кв. вер.; 33.700 т. жит.; въ колоніяхъ 218 т. кв. в.; 450 т. жит. *Береговая линія*—6.700 вер., довольно извилистая. *Поверхность* б. ч. гористая; низменности: Ломбардская, Кампанская. *Горы*: Альпы, Аппенины; вулканы: Везувій и Этна. *Рр.*: По съ притоками Эчъ, Минчіо и Тичино, Арно, Тибръ, Тариль-яно. *Оз.*: Гарда, Комо, Маджіоре. *Занятія*: земледѣліе, садоводство (оливки, апельсины, виноградъ), шелководство, рыболовство; обрабатывающ. промышленность: шелковыя, бархатныя и полотнян. ткани, мозаичн. издѣлія, музык. инструменты. *Производительность*: пшеницы и ячменя 22 мил. чтв., ржи 700 т. чтв., овса 3 мил. чтв., кукурузы 10 мил. чтв.; вина 175 мил. вед.; чугуна 850 т. пуд., камен. угля $16^1/_2$ мил. п.; лошадей 2.020 т., рогат. скота 5 мил., овецъ и козъ 8.700 т., свиней 1.800 т.; жел. дорогъ 15 т. в., телегр. 44 т. в.; торг. флотъ 5.596 судовъ, вмѣстим. 62 мил. п.; ввозъ 774 мил., вывозъ 636 мил. р. *Воен. силы*: въ мир. вр. 285 т. ч., воен. вр. 789 т. ч. *Учебн. заведеній*: универ. 21, средн. 1.456, низш. 61.777. Госуд. *бюджетъ* 738 мил. р., гос. долгъ 4.815 мил. р. Столица—Римъ; множ. памятниковъ древности; Ватиканъ—резиденція папы. Образъ правленія монархическій, ограничен.; парламентъ изъ одной палаты. Король Викторъ-Эмануилъ III съ 1900. *Исторія.* Территорія, занимаемая королевствомъ *И.*, входила въ древнія времена въ составъ Римскаго государства; съ конца V в. она становится добычей германскихъ племенъ; 754 возникаетъ Папская область; съ половины X в. сѣверная *И.* входитъ въ составъ Священной Римской имперіи, а въ остальной—складываются и разрушаются отдѣльныя мелкія государства, легко становящіяся добычей чужеземныхъ завоевателей (испанцевъ, французовъ, австрійцевъ). Объединеніе *И.* въ существующее въ наст. вр. королевство совершилось 1859—70 г.; но

ИТАЛІЯ
въ масштабѣ
240 в. въ Дюймѣ.
Граница
Желѣзная дорога
ШВЕЙЦАРІЯ
АВСТРО-ВЕНГРІЯ
ТИРОЛЬ
ВЕНЕЦІЯ
ЛОМБАРДІЯ
ПІЕМОНТЬ
ЛИГУРІЯ
ЭМИЛІЯ
ТОСКАНА
УМБРІЯ
МАРКІЯ
ЛАЦІЙ
АБРУЦЦО
МОЛИЗЕ
КАМПАНІЯ
АПУЛІЯ
БАЗИЛИКАТА
КАЛАБРІЯ
САРДИНІЯ
СИЦИЛІЯ
ЛИГУРИЙСКОЕ М.
ТИРРЕНСКОЕ МОРЕ
СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ
ИОНИЧЕСКОЕ М.
ІОНІЙСКОЕ МОРЕ
ХОРВАТІЯ
БОСНІЯ
ГЕРЦЕГОВИНА
ДАЛМАЦІЯ
Алжирія
Тунисъ
Венеція
Флоренція
Римъ
Неаполь
Палермо
Мессина
Катанцаро
Таранто
Генуэзскій з.
Проливъ Бонифачіо
Бонифачіо
Бастія
Ліворно
Пиза
Сіена
Перуджія
Ассизи
Терни
Аквила
Кампобассо
Беневенто
Фоджія
Барлетта
Бари
Лечче
Потенца
Кальяри
Сассари
Ольбія
Трапани
Палермо
Катанія
Сиракузы
Мессина
Липарскіе о-ва
Эгадскіе о-ва
Понтинскіе о-ва
Мальта
Бизерта
Тунисъ
Карфаген
Гуманитарная Академія
Ломбардо-Венецианскій
Папская область
Неаполитанское королевство
Тосканское великое герцогство
Герцогство Моденское
Герцогство Пармское
Герцогство Лукское
Республика Сан-Марино
Княжество Монако
Княжество Монако и Монте-Карло
Княжество Монако и Монте-Карло
Княжество Монако и Монте-Карло

братъ ея, Орестъ. Мнѣ объ *И.* получалъ неоднократно драматическую обработку.

Ифландъ — Августъ - Вильгельмъ (1759—1814), нѣмец. актеръ и авторъ популярныхъ пьесъ.

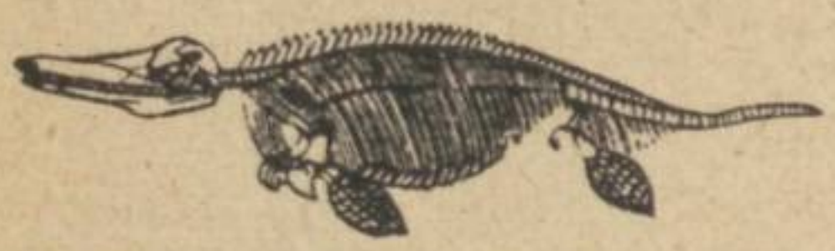
Ихневмонъ—см. Мангуста.

Ихоръ — влокачественный, дурного запаха гной.

Ихтіографія—описаніе рыбъ.

Ихтіодонты—ископ. рыбы вубы.

Ихтіозавръ — огромный ископае-



мый ящеръ, до 3 саж. длины, характерный для такъ называем. мезозойской эры.

Ихтіозъ—кожная болѣзнь, при которой тѣло покрыв. чешуйками, напоминающими рыбью чешую. [зоологіи).

Ихтіологія—наука о рыбахъ (часть

Ихтіолъ—продуктъ перегонки смолистыхъ горныхъ породъ, содержащихъ остатки ископаемыхъ рыбъ; содержитъ сѣру; употребляется при леченіи кожныхъ болѣзней, ревматизма, подагры и пр.

Ихтіорнисы — ихтіорниты, ископаемыя птицы съ зубами, переходныя формы отъ ящерицъ къ птицамъ; открыты въ мѣловыхъ пластахъ Сѣв. Америки.

Ихтіофаги—(питающіеся рыбою) такъ древніе греки называли различные народы, жившіе по берегамъ Персидскаго залива и по западному берегу Африки.

Ишакъ—см. Оселъ.

Ишимова — Александра Осиповна (1804—81), писательница для дѣтей; «Русская исторія», «Священная исторія»; издавала журналъ «Звѣздочка» и «Лучи»

Ишимъ—1) лѣвый притокъ Иртыша 2.200 в. длины; течетъ по Акмолинской обл. и Тобольской губ.; 2) окр. г. Тобольской губ., на р. Ишимѣ; 7 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 5 низ., 1 кр. уч.; 33 т. бюдж.; *И-й окр.*—37.600 кв. в.; 313 т. жит.

Ишіасъ — невральгія сѣдалищнаго [нерва.

Ишль—мѣстеч. въ Верхней Австріи; курортъ съ соляными ваннами; 2.300 ж.

Ишэмія — ограниченный притокъ крови къ извѣстной ткани или органу.

Ищейка—порода охотнич. собакъ (лягавыхъ или гончихъ), отыскивающая дичь чутьемъ.

I.

Іаиръ—управитель синагоги, единств. дочь кот. воскресилъ Христосъ.

Іаковиты—см. Якобиты.

Іаковъ—1) патріархъ, второй сынъ Исаака, родоначальникъ израильтянъ; 2) *I.* Старшій, или *I.* Заведеевъ, апостолъ, казненъ Иродомъ Агриппой; 3) *I.* Меньшой, или *I.* Алфеевъ, апостолъ, побитъ камнями 62 г.

Іаковъ—1) *I. I-ый*, король Англіи (въ Шотландіи VI-ой), сынъ Маріи Стюартъ и Дарнлея (1566—1625); кор. Англіи съ 1603; 2) *I. II-ой*, сынъ Карла I (1633—1701), король Англіи съ 1685 по 1688, когда бѣжалъ во Францію вслѣдствіе возстанія и пріѣзда въ Англію главы оппозиціи, зятя своего, Вильгельма Оранскаго, занявшаго покинутый *I.* престолъ.

Іафетъ—одинъ изъ трехъ сыновей Ноя; по преданію, родонач. арійской расы.

Іевлевъ—Никол. Васил. (1834—66), карикатуристъ и иллюстраторъ.

Іевфай—судія Израильскій; разбилъ аммонитянъ; принесъ въ благодарственную жертву Богу свою дочь.

Іегеръ—см. Егеръ. [нихъ евреевъ.

Іегова—одно изъ именъ Бога у древ-

Іегуда Галеви — еврейск. поэтъ въ XI в.; «Сіонская элегія» и др.

Іеддо—см. Токіо.

Іезавель—жена израильскаго царя Ахава, введшая поклон. Ваалу у евреевъ и преслѣдовавшая пророковъ.

Іезекіиль—пророкъ іудейскій; его пророчества собраны въ «Книгѣ *I-я*»

Іезиды—см. Езиды.

Іезуиты—(общество Іисуса) католич. религіозный орденъ, основанный 1539 Игнатіемъ Лойолой для распространенія католицизма; извѣстенъ своей моралью (пробабилизмъ), допускающею гнуснѣйшія средства ради благой цѣли распространенія католицизма. Были неоднократно изгоняемы изъ разн. государствъ за свои интриги, но существуютъ и до сихъ поръ.

Іелачичъ—см. Елачичъ.

Іелинекъ — Георгъ, нѣм. государствовѣдъ (р. 1851); «Соврем. Государство».

Іеменъ—(Счастливая Аравія) юго-западн. часть Аравіи, турец. вилайетъ; $177^1/_2$ т. кв. вер.; 750 т. жит.

Іена—гор. въ Саксенъ-Веймарѣ, на р. Заалѣ; $15^1/_2$ т. жит.; университетъ.

Іенъ—япон. монет. единица =97 коп.

Іерархія—священноначаліе, организація церков. чиновъ; въ правосл. церкви 3 степени: епископъ, священникъ, діаконъ.

Іерархъ — высшее духовное лицо (епископъ, митрополитъ, патріархъ).

Іератическія письмена—греч. названіе шрифта древне-египетскихъ рукописей.

Іерей—священникъ, вторая степень [священства.

Іереміада—жалоба; нытье.

Іеремія—пророкъ (р. 630 г до Р. Х.), предсказывалъ гибель Іудеи («Книга пророка Іереміи», часть Библіи).

Іерингъ—Рудольфъ (1812—92), нѣм. юристъ; *имѣлъ огромное вліяніе на соврем. юриспруденцію сочиненіями*: «Цѣль въ правѣ», «Борьба за право», «Духъ римскаго права»; глава реалист. школы права.

Іерихонская роза—(Anastatica hierochuntica) рас., сем. крестоцвѣтныя, съ бѣлыми цвѣтами; съежившаяся въ сухомъ видѣ, но, спрыснутое водою, принимаетъ первоначальный видъ. Раст. на песчаныхъ равнинахъ въ Египтѣ, Палестинѣ и Мал. Азіи.

Іерихонъ—древній гор. въ Палестинѣ, упоминаемый въ Библіи.

Іеровоамъ—1) *I. I-й*, царь израильскій съ 953 по 927 до Р. Х., бывшій причиной раздѣленія израильскаго царства на два: іудейское и израильское; 2) *I. II-й*, одинъ изъ послѣднихъ царей израильскаго царства, съ 790 по 749 до Р. Х.

***Іероглифы** = *египетскія*, хеттейскія, китайскія, мексиканскія и др. письмена, состоящія изъ рисунковъ предметовъ, замѣняющихъ буквы, или цѣлые слоги, или даже цѣлыя понятія.

Іеродіаконъ — монахъ, имѣющій санъ дьякона.

Іеромантія — гаданіе по внутренностямъ жертвенныхъ животныхъ.

Іеромонахъ — мон., посвящен. во священники.

Іеронимъ Пражскій — единомышленникъ Гусса; сожженъ въ Констанцѣ 1416 г.

Іерофантъ—старшій жрецъ у грековъ, *совершавшій* елевзинскія религіозныя мистеріи.

Іерусалимъ—*главн. гор. древней* Палестины, у ручья Кедрона, назывался сначала Іевусомъ и принадлежалъ іевусеямъ; завоеванъ Давидомъ, украшенъ Соломономъ; въ 70 по Р. Х. разрушенъ Титомъ. Съ 1517 принадлежитъ Турціи. Въ соврем. *I.* 42 т. ж.—турокъ, христіанъ и евреевъ; 4 квартала: магометанскій съ мечетью Омара, христіанскій съ церковью Гроба Господня, армянскій и еврейскій.

Іесо, Іессо—*сѣверный о-въ Японіи*; 82,700 кв. вер.; 550 т. жит. (съ Курильскими о-вами), японцевъ и айносовъ. Важный портъ Хакодате.

Іессеи—см. Есеи.

Іисусъ Навинъ—преемн. Моисея, вождь израильтянъ, завоевавшій Хананею.

Іо—дочь аргосскаго царя, вызвавшая къ себѣ любовь Зевса и превращенная за это Герой въ корову; бѣжала въ Египетъ и, принявши снова человѣч. образъ, родила отъ Зевса Эпафоса, который, сдѣлавшись египет. царемъ, построилъ Мемфисъ.

Іоакимъ—девятый патріархъ всероссійскій 1672—90 г.

Іоанна—папесса, по преданію, занимала папскій престолъ съ 855 по 858 г., подъ именемъ *Іоанна VIII*, пока не обнаружила свой полъ, разрѣшившись отъ бремени во время одной процессіи.

Іоанна д'Аркъ—см. Жанна д'Аркъ.

Іоанниты — 1) духовно-рыцарскій орденъ, основанный 1048 въ Іерусалимѣ, 1187 переселились въ Птолемаиду; 1291 на Кипръ; 1309 на Родосъ, гдѣ долго воевали съ турками; 1530 на о-въ Мальту, гдѣ назвались *мальтійск. рыцарями*; 2) послѣдователи свящ. Іоанна Сергіева (см.).

Іоаннъ—1) *I. Креститель*, сынъ Захаріи, предтеча Христа, обезглавленъ въ 32 г. по Р. Х. Иродомъ; 2) *I. Богословъ*, сынъ Зеведея; ему приписывается 4-ое Евангеліе и Апокалипсисъ; любимый учен. Христа; † въ Ефесѣ; *3) *I. Златоустъ* (Хризостомъ) (347—407), род. въ Антіохіи; былъ епископомъ въ Византіи; славился краснорѣчіемъ, оставилъ рядъ сочиненій; принадлежитъ къ числу отцовъ церкви.

Іоаннъ — 1) *I. I-й Даниловичъ Калита*, сынъ перваго московскаго князя Даніила; съ 1305 князь московскій; съ 1328 великій князь; † 1340. Онъ умѣлъ ладить съ татарами, одолѣлъ съ ихъ помощью своихъ соперниковъ, тверскихъ князей, и возвысилъ московское княжество на степень «великаго»; типичнѣйшій «собиратель земли русской» по своей осторожности, лукавству и скопидомству; 2) *I. II-й Іоанновичъ Кроткій*, сынъ *I.* Калиты (1326—59); по смерти своего брата Симеона—великій князь (съ 1353); *3) *I. III-й Васильевичъ*, царь и великій князь, сынъ Василія Темнаго (1440—1505); съ 1462 великій князь; окончательно освободилъ Россію

отъ татарскаго ига, прекративъ дань Золотой Ордѣ (1480); покорилъ Новгородъ, уничтожилъ его самоуправленіе 1478, женился на Софіи Палеологъ, племянницѣ византійскаго императора Константина IV; присоединилъ къ Московск. государству княжество Веревское, Ростовское, Ярославское, Пермь, Вятскую землю; издалъ «Судебникъ» 1497; воевалъ съ Ливоніей, Литвой, Казанью, которая была взята приступомъ (1487). При *I. III* Московское государство окончательно организовалось; *4) *I. IV-й Васильевичъ Грозный*, царь всея Руси, сынъ Василія III (1530—84); 1533 — 47 наслѣдникъ престола подъ опекою матери и бояръ; 1547 вѣнчался на царство. Главныя событія: 1547 пожаръ, истребившій половину Москвы, послѣ котораго вліяніе на *I.* получили Сильвестръ, Адашевъ, Курбскій и др. лучшіе члены духовенства и боярства. Подъ ихъ вліяніемъ: земскій соборъ для упорядоченія внутренняго быта, изданіе «Судебника» и «Стоглава», покореніе Казани (1552) и Астрахани (1554); 1560 удаленіе Сильвестра и Адашева, начало казней и пытокъ, продолжавшихся непрерывно до смерти *I.*, причемъ замучены лучшіе представители боярства (Воротынскій, Репнинъ, Морозовъ, Колычевы и пр.), десятки тысячъ простыхъ людей; опустошены Новгородъ, Клинъ. *I.* воевалъ съ Ливоніей, Швеціей, Польшей, Крымомъ (1571 Девлетъ-Гирей совершилъ опустошительный походъ въ Россію, взялъ и сжегъ Москву). При немъ завоевана Сибирь 1582. *I.* былъ женатъ 7 разъ; припадки бевумной жестокости смѣнялись иногда у *I.* раскаяніемъ и самобичеваніемъ; нѣкотор. ученые рѣшительно считаютъ его маніакомъ; 5) *I. V-й Алексѣевичъ*, сынъ Алексѣя Михайловича (1666—96); съ 1682 царь вмѣстѣ съ братомъ Петромъ I подъ опекой сестры Софьи; 6) *I. VI-й Антоновичъ*, сынъ Анны Леопольдовны (1740—64); по смерти Анны Іоанновны объявленъ императоромъ подъ опекой матери; 1741 при воцареніи Елизаветы былъ сосланъ вмѣстѣ съ родными въ Холмогоры, гдѣ содержался отдѣльно отъ нихъ, а затѣмъ заключенъ въ Шлиссельбургскую крѣпость; здѣсь онъ впалъ съ теченіемъ времени въ идіотизмъ и былъ убитъ во время попытки Мировича освободить его; 7) *I. Іоанновичъ Молодой*, сынъ царя Іоанна III (1458—90); управлялъ Москвою въ отсутствіи отца 1475—77; пользовался любовью народа; 8) *I. Іоанновичъ*, царевичъ, сынъ I. Грознаго (1554—82); по характеру обѣщалъ выйти въ отца; убитъ послѣднимъ въ припадкѣ гнѣва; 9) *I. I-й Цимисхій*, см. Цимисхій; 10) *I. II-й Комненъ*, см. Комнены; 11) *I. VI Палеологъ*, см. Палеологи.

Іоаннъ Безземельный — король англ. (1167—1216); король съ 1199; неудачно воевалъ съ Франціей; въ 1215 былъ вынужденъ баронами утвердить «Великую хартію вольностей», основу англійской конституціи.

***Іоаннъ Лейденскій** — (I. Воккольдъ) (1510 — 36) портной; пророкъ анабаптистовъ; основалъ въ Мюнстерѣ демократически - духовное королевство Сіона, объявивъ себя королемъ міра; по взятіи Мюнстера казненъ

Іова—Айова, сѣв.-амер. соед. штатъ; $127^1/_2$ т. кв. в.; 2.232 т. ж.; гл. г. Де-Мойнъ.

Іовановичъ—Владиміръ (1833—1904), серб. государств. дѣятель и писатель; изд. газ. «Свобода», радикалъ; былъ министромъ финансовъ.

Іовъ—1) благочест. человѣкъ, терпѣливо переносившій испытанія, посланныя ему Богомъ («Книга Іова» въ Библіи); 2) патріархъ всероссійскій съ 1586 по 1605; приверженецъ Бориса Годунова.

Іоганнесбургъ—гор. въ Трансвальской англ. колоніи въ Африкѣ; 158 т. жит.; центръ золотопромышленности.

Іодистоводородная кислота—HJ состоитъ изъ іода и водорода; удушливый газъ.

Іодистое желѣзо — получается нагрѣваніемъ желѣзн. порошка съ іодомъ; употр. въ медицинѣ.

Іодистое серебро — употр. въ [фотографіи.

Іодистый—1) *азотъ* NHJ_2, сильно взрывч. черный порошокъ, получаемый отъ смѣшенія нашатырн. спирта съ тинктурою іода; 2) *барій*, бѣлая соль, употр. въ золотушныхъ болѣзняхъ; 3) *калій* KJ, бѣлые кристаллы, употр. внутрь для успокоенія нервовъ и какъ наружн. средство въ видѣ мази; 4) *мышьякъ*, твердое тѣло, красн. цвѣта; употр. противъ кожн. болѣзней

Іодная тинктура—растворъ 1 ч. іода въ 10 ч. спирта; употр. какъ раздражающее кожу средство.

Іодоформъ—получ. нагрѣв. спирта или ацетона съ ѣдкимъ кали и іодомъ; порошокъ желт. цвѣта, съ сильн. запахомъ, антисептическое (противогнилостное) средство.

Іодъ—элементъ, откр. 1811 въ золѣ морскихъ растеній, изъ которой и добывается, темносѣрый съ металлич. блескомъ; уд. в. 4,948; химич. знакъ *I*; употр. въ медицинѣ (іодистые препараты), фотографіи.

***Іокай**—Мавръ, венг. романистъ (1825—1904); б. ч. его романовъ перев. на русс. яз.: «Новый землевладѣлецъ», «Любовь до эшафота», «Божья воля» и др. [жена Эдипа (см.).

Іокаста — мать

Іокогама — гл. торговый городъ Японіи, на о-вѣ Нипонѣ; 326 т. ж.

Іоменри—конница въ Англіи, набираемая въ случаѣ крайней военной надобности изъ добровольцевъ-земледѣльцевъ.

Іоменъ—(Yeomen) въ средніе вѣка въ Англіи собственники свободныхъ мелкихъ участковъ; теперь арендаторы и мелкіе землевладѣльцы.

Іомуды—туркменскій родъ, кочующій у р. Атрека въ Закаспійск. области.

Іона — 1) пророкъ, жилъ при Іероваамѣ II, ок. 800 л. до Р. Х. («Книга прор. Іоны» въ Библіи); 2) митрополитъ Кіевскій и всея Руси, посвященный 1448 въ митрополиты русск. епископами,—актъ, которымъ русская церковь сдѣлалась независимой отъ греческой; † 1461.

Іонафанъ—1) старшій сынъ Саула, другъ Давида; убитъ филистимлянами; 2) одинъ изъ братьевъ Маккавеевъ, вождь іудейскаго народа; 3) *братъ I.*—шуточное названіе сѣверо-американцевъ, по англ. произношенію—«братъ Джонатанъ».

Іоническая—1) *стопа* въ древнемъ стихосложеніи, состоитъ изъ 2 краткихъ и 2 длинныхъ слоговъ; 2) *школа* философіи, основана Ѳалесомъ ок. 550 до Р. Х.; производила міръ изъ единаго матеріальнаго начала (огня, воздуха, воды).

Іонические о-ва—на Іоническомъ морѣ: Корфу, Паксосъ, Санта Мавра, Итака, Кефалонія, Занте и Черигo; 2.335 кв. в.; 250 т. ж.; съ 1864 принадл. Греціи.

Іоническій—1) *і. діалектъ*, одинъ изъ четырехъ древне-греч. діалектовъ, на немъ писали Гомеръ и Гезіодъ; 2) *і. орденъ* см. Колонна.

Іоническое море—между Греціей и Сициліей.

Іонія — въ древности малоазіатское прибрежье противъ о-вовъ Самоса и Хіоса, населенное греками. Гг.: Смирна, Эфесъ, Милетъ, славились богатствомъ, промышленностью и культурой. [литтъ (см.).

Іонъ—Евгенія, псевдонимъ ея Мар-

Іоняне — одно изъ 4 древне-греческихъ (эллинскихъ) племенъ, населявшее Аттику и побережье Малой Азіи.

Іорданъ—1) *Федоръ Иван.* (1800—83), знам. гравeръ; «Преображеніе» Рафаэля, портреты Бѣлинскаго, Гоголя и др.; 2) см. Іорнандъ.

Іорданъ—главная рѣка Палестины, впадаетъ въ Мертвое море; 100 верстъ длины. Въ ней крестился Спаситель.

Іоркширъ—графство Англіи; 13.600 кв. в.; 1.880 т. жит.

Іоркъ—герцогскій титулъ одной изъ линій англ. королевск. дома, представители которой вели памятную въ англ. исторіи борьбу («Войны Алой и Бѣлой Розы») изъ-за престола со старшей (Ланкастерской) линіей.

Іорнандъ — Іорданъ, историкъ VI в. по Р. Х.; написалъ «Исторію готовъ» и «Исторію царствъ»; важные исторические памятники.

Іосафатова долина — 1) одна изъ долинъ въ окрестностяхъ Іерусалима, упоминаемая въ Библіи; 2) древнее караимское кладбище близъ г. Бахчисарая.

Іосифъ—1) сынъ Іакова и Рахили, проданный братьями въ Египетъ, гдѣ возвысился, а позднѣе вызвалъ въ Египетъ отца и братьевъ; 2) *Аримаѳейскій*, членъ синедріона, тайный ученикъ Христа; 3) *Волоколамскій* (Иванъ Санинъ) (1440—1515), инокъ Боровскаго монастыря; позднѣе основалъ монастырь съ крайне строгимъ уставомъ; напис. «Просвѣтитель».

***Іосифъ II** — (1741—90) императоръ австр. съ 1765; пытался провести рядъ коренныхъ реформъ, имѣвшихъ цѣлью улучшеніе народнаго быта, уничтожилъ крѣпости. право, объявилъ свободу печати, закрылъ болѣе 700 монастырей въ Австріи и Бельгіи; издалъ эдиктъ о вѣротерпимости; старался поднять земледѣліе, повысить нар. образованіе. Но его слишкомъ крутыя реформы, проводимыя сверху, были частью ограничены, частью вовсе отмѣнены вслѣдствіе сопротивленія населенія.

Іосифъ Флавій — (37 — 100 по Р. Х.) еврейск. историкъ; напис. «Исто-

рік еврейск. войны», перев. по-русски.

Іосія—іудейскій царь (640—609 до Р. Х.), боровшійся съ идолопоклонствомъ и поднявшій политич. значеніе Іуден.

Іота—слово, употребляемое иногда въ смыслѣ нуля, напр.: «онъ ни іоты (ничего) не знаетъ», или: «дѣло ни на іоту (нисколько) не измѣнилось».

Іотъ—полугласный звукъ, обозначаем. въ большинствѣ европ. азбукъ знакомъ j, а въ русс. орѳографіи или смягченіемъ гласныхъ (о въ ё, а въ я, э въ е, у въ ю), или знакомъ й, или не обозначаемый ничѣмъ (имъ = jim).

Іозису—г. въ Куопіос. г.; 3.700 ж.

Іуда—1) *Іаковлевъ* или *Ѳаддей*, ученикъ и родственникъ по плоти Христа, сынъ Маріи Клеоповой, сестры Богородицы, оставилъ 1 посланіе; 2) *Искаріотъ*, ученикъ Христа, предавшій его за 30 сребренниковъ; 3) *Маккавей*, сынъ Маттафіи, освободитель евреевъ отъ ига сирійцевъ (во II в. до Р. Х.).

Іудеи—евреи.

Іудейская смола—см. Асфальтъ.

Іудейское царство—существовало съ 980 по 588 до Р. Х.; по смерти Соломона, состояло изъ 2 колѣнъ Израиля (Іудина и Веніаминова); 588 до Р. Х. покорено Навуходоносоромъ, переселившимъ евреевъ въ Вавилонъ.

Іудействующіе—жидовствующіе, еретическая секта XV в., смѣсь еврейства съ раціонализмомъ; отвергала божествен. природу Христа, иконы и пр. Основатель—еврей Схарія. Секта распространилась въ Новгородѣ, потомъ въ Москвѣ; къ ней принадлежали дьякъ Курицынъ, невѣстка вел. кн. Елена и др.; 1504 послѣдователи секты были частью сожжены, частью разосланы въ заточеніе. Новая секта і. чаще называется *субботниками* (см.).

Іудино колѣно—потомки Іуды, сына Іакова, часть еврейскаго народа.

Іустинъ, Іустиніанъ—см. Юстинъ, Юстиніанъ.

Іюльская монархія—царствованіе франц. короля Людовика-Филиппа (съ 1830 по 1848); называется такъ потому, что революція, возведшая на престолъ Люд.-Филиппа, была въ іюлѣ 1830.

Іюльская революція—франц. революція 1830, свергшая Бурбоновъ въ лицѣ Карла X и возведшая на престолъ Орлеановъ въ лицѣ Людовика-Филиппа. Ея причина—попытка Карла X измѣнить конституцію въ реакціонномъ духѣ путемъ королевскихъ указовъ (ордонансовъ).

К.

Кааба—(по арабски: четыреугольникъ) храмъ въ Меккѣ, состоящій изъ четырехъ стѣнъ въ 6 саж. вышины. Въ одномъ изъ его угловъ замурованъ больш. черный камень («Эсвадъ»), оправленный въ серебро. *К.*— сам. священный изъ всѣхъ предметовъ поклоненія для мусульманъ.

Кабала—1) закрѣпощеніе, рабство. Въ прежнее время (к. возникла не раньше конца XIII в.) въ Россіи допускалось составленіе договоровъ (*кабальная запись*), по которымъ заимодавецъ въ счетъ процентовъ получалъ право постоян. или времен. распоряженія личностью должника, т. е. право срочной *х—ы* надъ нимъ; 2) то-же, что кабалистика.

Кабалетта—рядъ звуковъ, которымъ постоянно заканчиваются музыкальныя произведенія итальянской школы и части оперъ (аріи, дуэты, тріо).

Кабалистика—таинственное ученіе евреевъ, смѣсь религіи, философіи и магіи, развившееся въ цѣлую литературу, начало которой положено въ VII в.; наиболѣе полное выраженіе этого ученія—сочиненіе «Сахаръ», написан. въ XIII ст.

Кабалистическій—основанный на кабалистикѣ, таинствен., волшебный.

Кабалистъ—1) послѣдователь кабалистическ. ученія; 2) магъ, заклинатель.

Кабаллеро—(испанск.) господинъ, кавалеръ.

Кабаль—(по англ.—*интрига*) такое прозвище получило одно изъ англ. министерствъ при Карлѣ II (1660—74), упорно боровшееся противъ политич. и религ. свободы. Это названіе было ему дано по начальнымъ буквамъ членовъ кабинета (Клифордъ, Арлингтонъ, Букингамъ, Ашли и Лодердель).

Кабальный—находящійся въ кабальной зависимости, см. Кабала.

Кабанисъ—Пьеръ-Жанъ-Жоржъ, франц. врачъ и философъ-сенсуалистъ (1757—1808); «Отношенія между физич. и моральн. природой человѣка».

Кабанъ—1) см. Свинья; 2) деревья, сваленныя цѣликомъ для пережиганія на уголья (*кабанить* уголья); 3) отдѣльное гнѣздо руды; 4) большія глыбы льда, выламываемыя изъ замерзшихъ рѣкъ и озеръ для набивки ледниковъ.

***Кабарга** — (Moschus moschiferus) сем. оленьи, небольшія жив. безъ роговъ; у самцовъ два сильныхъ торчащихъ изо рта верхнихъ клыка (у самокъ эти клыки меньше). Въ задней части находятся железы, содержащія кабарожью струю, мускусъ, примѣняемый въ парфюмеріи и медицинѣ. Въ средней Азіи.

Кабарда—мѣстность въ Терской области; 9 тыс. кв. вер.; ок. 70 т. ж., кабардинцевъ; дѣлится Терекомъ на *Большую* и *Малую К.* Скотоводство и земледѣліе.

Кабардинка—1) высокая баранковая шапка четыреугольной формы; 2) короткая черкеска, полукафтанье съ газырями (патронами) на груди; 3) черкесскій танецъ.

Кабарожья струя—см. Кабарга и Мускусъ.

Кабачки—родъ мелкихъ тыквъ.

Кабе—Этьенъ, франц. коммунистъ (1788—1856); былъ карбонаріемъ; основалъ въ Техасѣ коммуну, не отвергая вполнѣ брака и семьи, проповѣдывалъ общность имущества и труда; гл. соч. «Икарія».

Кабель—1) составной изъ желѣзн. или стальной проволоки канатъ; *2) подводный или подземный, многопроволочн. электрич. проводъ для телеграфа, телефона и вообще для передачи электрич. энергіи; 3) канатъ большого якоря на кораблѣ.

Кабельтовъ—канатъ малаго якоря на кораблѣ; длина его обыкн. 100 саж. Поэтому к., какъ мѣра разстоянія, означаетъ 100 саж.

Кабестанныя суда—суда, приводимыя въ движеніе посредствомъ кабестана (см.); на баркахъ кабестанъ вертитъ лошадь, на пароходахъ же—паровая машина.

***Кабестанъ** — стоячій воротъ на баркахъ и судахъ, на который навивается канатъ, привязанный къ якорю, завозимому вверхъ по теченію рѣки.

Кабилія—горист. береговая страна въ Африкѣ, на востокъ отъ Алжира; населена кабилами (до 1 мил. чел.); покорена Франціей 1857 г.

Кабилы—*1) народъ берберійскаго происхожденія, населяющій Кабилію; магометане; до 1 м.; 2) шерстяная толстая шаль вродѣ плэда.

Кабинетскія земли — земли, принадлежащія лично Государю и находящіяся въ завѣдываніи Кабинета Его Величества.

Кабинетъ—1) комната для занятій; 2) читальная комната при библіотекѣ; 3) помѣщеніе, въ кот. хранятся к.-л. научныя или художеств. рѣдкости, а также самое собраніе этихъ рѣдкостей; 4) въ конституц. странѣ совокупность министерствъ; 5) правительство к.-л. государства, напр., Берлинскій к., Лондонскій или Сенъ-Джемскій, Петербургскій и т. д.; 6) Его Величества—учрежденіе, входящее въ составъ министерства двора; къ его вѣдѣнію относятся: распоряженіе личной собственностью Государя и его семьи, веденіе родословной книги Императ. двора, храненіе завѣщаній членовъ императ. фамиліи, коронныхъ брилліантовъ и т. п.

Кабинетъ-министръ—то же, что министръ безъ портфеля, т. е. не имѣющій въ своемъ завѣдываніи отдѣльной отрасли управленія, но имѣющій право голоса въ кабинетѣ.

Кабиръ—индусскій религіозный реформаторъ начала XV в., стремившійся объединить браманизмъ и мусульманство.

Кабиры—въ древн. греческой миѳологіи таинственныя божества, олицетворявшія вулканическія силы.

Каблицъ—Іосифъ Иван., публицистъ (подъ псевдонимомъ Юзовъ) (1848—93); одинъ изъ участниковъ народническаго движенія, а затѣмъ теоретикъ народничества: «Основы народничества», «Интеллигенція и народъ».

Каблуковъ—Никол. Алексѣев. (р. 1849), экономистъ; «Объ условіяхъ развитія крестьянскаго хозяйства», «Вопросъ о рабочихъ въ с. хозяйствѣ», и др.

Каболка—пеньковая нить для витья веревокъ и такелажныхъ работъ.

Каботажная торговля—прибрежная торговля; морская торговля, производимая вдоль береговъ.

Каботажное судно — судно, приспособленное къ прибрежному плаванію и не выходящее въ открытое море.

Каботажъ—прибрежное плаваніе.

Каботъ—1) *Джонъ*, родомъ генуэзецъ (1420—98), служилъ въ Англіи; мореплаватель; открылъ Лабрадоръ; 2) *Себастьянъ*, сынъ предыдущ. (1473—1557), мореплаватель; открылъ Нью-Фаундлендъ, Гудзоновы валивъ и проливъ.

Каботьеръ — плоскодонное каботажное судно (см. Каботажное судно).

Кабошонъ—драгоцѣнный камень, не граненый, а только выпукло отшлифованный съ одной или съ двухъ сторонъ.

Кабраль—Педро-Альварецъ, португ. мореплаватель (1460—1526); открылъ 1500 Бразилію.

***Кабріолетъ** — двухколесный экипажъ съ оглобельной упряжью въ одну лошадь, управляемый самимъ сѣдокомъ.

Кабріоль — 1) скачекъ лошади прямо съ мѣста; 2) тоже, что̀ антрша (см. Антрша).

Кабулистанъ — часть Афганистана, съ г. Кабуломъ.

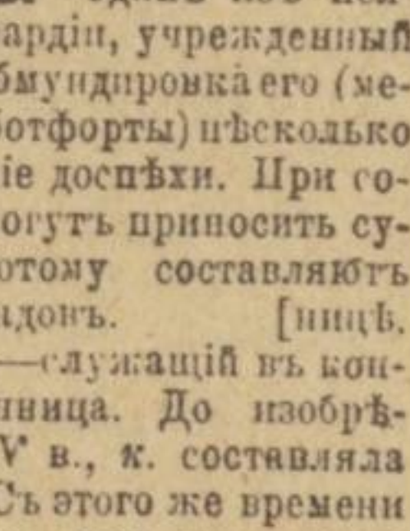
Кабулъ—гор. въ Афганистанѣ, крѣпость; резиденція эмира; 60 т. ж.

Кавалергарды—одинъ изъ полковъ русск. конной гвардіи, учрежденный Петромъ В. Дорогая обмундировка его (металлич. каска, латы, ботфорты) нѣсколько напоминаетъ рыцарскіе доспѣхи. При соврем. тактикѣ к. не могутъ приносить существ. пользы, а потому составляютъ болѣе украшеніе парадовъ. [ницъ.

Кавалеристъ—служащій въ кон-

Кавалерія—конница. До изобрѣтенія пороха, т. е. XV в., к. составляла главную силу арміи. Съ этого же времени мало-по-малу уступила свое первенство пѣхотѣ. Во время воен. дѣйствій роль ея ограничивается помощью пѣхотѣ и артиллеріи, развѣдками и преслѣдованіемъ отступающаго непріятеля.

***Кавалерникъ** — кавалерская звѣзда, страстоцвѣтъ (Passiflora), родъ растеній, сем. страстоцвѣтовыя; вьющіяся тропическія травы или кустарники. Собственно к. (Pass. coerulea), изъ Южн. Америки, съ синими цвѣтами; развод. у насъ какъ комнатное раст. *Гранадилла* (P. quadrangularis и edulis) съ съѣдобн. плодами, ради которыхъ развод. въ южн. Европѣ.



Кавалерственная дама — дама, пожалованная орденомъ св. Екатерины.

Кавалеръ — 1) танцующій съ дамой; 2) имѣющій орденъ.

Кавалли — Джіовани (1809—79), итал. ген.; изобрѣтатель нарѣзныхъ орудій.

Каваллоти — Феличе (1842—98), итал. поэтъ, драматургъ и политич. дѣятель; вождь итальянской радикальной партіи; убитъ на дуэли.

Кавальеръ — 1) насыпь внутри бастіона для стрѣльбы чрезъ гл. валъ изъ артилл. орудій (пушекъ, мортиръ и пр.) а также возвышенная часть главнаго вала; 2) насыпь вдоль краевъ выемки жел.-дорожн. пути изъ земли, полученной при устройствѣ выемки.

Кавалькада—собраніе нѣск. мужчинъ и дамъ, соверш. прогулку верхомъ.

Кавальканти — Гвидо (1230—1300), итал. поэтъ, другъ Данте.

Кавардакъ—безтолочь, сумятица, безпорядокъ, содомъ.

Кавасъ — полицейскій, жандармъ, сторожъ при посольствѣ въ Турціи.

Кватина—небольшая арія, выражающая нѣжныя чувства и перемежающаяся речитативомъ.

Кавдинскія ущелья—2 лѣсистыхъ ущелья въ Аппенинскихъ горахъ, куда было заведено римское войско самнитянами въ 321 г. до Р. Х. и гдѣ ему грозила гибель, еслибы консулъ Спурій Постумій не согласился сложить оружіе и пройти со всей своей арміей подъ ярмомъ между двумя рядами скрещенныхъ непріятельскихъ копій

***Кавелинъ**—Конст. Дмитр., юристъ, историкъ и публицистъ (1818—85): былъ профессор. въ москов. и петерб. университ., который вынужденъ былъ оставить въ 1861 вмѣстѣ съ Пыпинымъ, Спасовичемъ и др.; принималъ дѣятельное участіе въ разработкѣ вопроса объ освобожденіи крестьянъ и самоуправленіи; защищалъ общинное землевладѣніе; кромѣ разработки юридич. и историч. вопросовъ, занимался также психолог. («Задача психологіи»), этическими («Задача этики») и философскими; повсюду К. является защитникомъ правъ человѣч.

личности и сторонникомъ мирнаго общественн. прогресса. Сочин. въ 6 т.

Кавендишъ—Генри, англ. химикъ (1731—1810); открылъ составъ воды и опредѣлилъ плотность земли.

***Кавеньякъ** — Эжень-Луи, франц. ген. (1802—57); подавилъ народное возстаніе съ страшной жестокостью («Іюньскіе дни»); былъ президентомъ совѣта министровъ; съ 1851 жилъ вдали отъ дѣлъ, ибо призналъ переворотъ 2-го декабря беззаконнымъ.

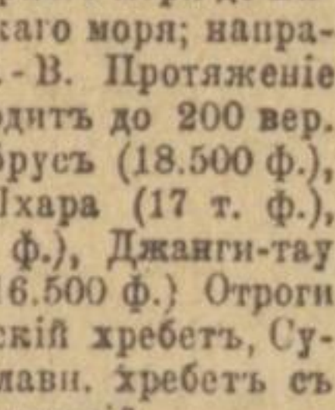
Кавернозный — содержащій въ себѣ пустоты, полости, дупла; пещеристый, ноздреватый, губчатый.

Каверны — полости, образующіяся въ ткани легкихъ вслѣдствіе ея разрушенія туберкулезнымъ процессомъ.

Кавказскія горы—горная цѣпь, проходящая чрезъ кавказскій край отъ Керчинскаго пролива Чернаго моря до Бакинскаго залива Каспійскаго моря; направленіе—съ С.-З. на Ю.-В. Протяженіе 1.420 вер., ширина доходитъ до 200 вер. Главныя вершины: Эльбрусъ (18.500 ф.), Дыхъ-тау (17 т. ф.) Шхара (17 т. ф.), Коштанъ-тау (ок. 17 т. ф.), Джанги-тау (16.500 ф.) и Казбекъ (16.500 ф.) Отроги главнаго хребта: Сванетскій хребетъ, Сурамскій, соединяющій главн. хребетъ съ Малымъ Кавказомъ, Сулакскій.

Кавказскій отдѣлъ — Кубанской обл.; 13.941 кв. в.; 317 т. ж., малороссовъ; админ. центръ—станица *Кавказская* (8 т. ж.).

Кавказъ — край, расположенный между Чернымъ, Азовскимъ и Каспійскимъ морями и граничащій на югѣ съ Турціей и Персіей; 415 т. кв. в.; дѣлится на Сѣверн. Кавказъ и Закавказье. *Поверхность*: большую часть Сѣверн. Кавказа занимаетъ степное пространство; южнѣе тянутся Кавказ. горы (см.) съ отрогомъ Малымъ Кавказомъ. Закавказье представляетъ рядъ высокихъ плоскогорій; такое же плоскогорье въ юго-восточной части Сѣверн. Кавказа (Чечня и Кумыкское плато). *Рр.*: Кура съ приток. Араксомъ, Ріономъ, Кубань съ Лабой, Терекъ съ Малкой и степныя рѣки, не доходящія до морей: Кума, Егорлыкъ и Ея. *Озера*: Гокча и Чалдыръ-гель въ Закавказьѣ и Манычъ—



озеро-болото на границѣ *С. К.* съ Донской обл. Кавказъ состоитъ изъ *5 областей* (Батумская, Кубанск., Терск., Дагестанская и Карск.), *7 губерній* (Ставропольск., Бакинск., Елисаветпольск., Эриванск., Тифлисск., Кутаисск. и Черноморск.) и 2 *округовъ* (Закатальскій и Сухумскій). *Жителей* 10½ мил., въ т. ч. 1.173 т. въ городахъ; правосл. 51%, магом. 34½%, армяно-грегор. 12½%; русск., грузинъ, армянъ, татаръ, лезгинъ, чеченцевъ, осетинъ, шапсуговъ, кумыковъ, ногайцевъ, туркменъ, калмыковъ, абхазцевъ, ингушей, кабардинцевъ, курдовъ, нѣмцевъ и мн. др. *Занятія*: земледѣліе, скотоводство, овцеводство, винодѣліе, горно-заводскіе промыслы: нефти добыв. 635 мил. пуд., мѣди 2½ мил. п., камен. угля 3 м. п., соли 3 м. п., марганцевой руды 22 милл. пуд. *Учебн. завед.*: высш. 1, средн. 55, спец. 67, низш. 4.290. *Пути сообщенія* — Ростово-Владикавк. ж. д., Закавказск. ж. д., Военно-Грузинская дор. и морское сообщеніе съ Одессою и Севастополемъ по Черному морю и съ Астраханью и Красноводскомъ по Каспійскому. *Важнѣйшіе города*: Тифлисъ (админ. центръ, 197 т. ж.); Баку (нефтяное дѣло, 128 т. ж.); Батумъ (30 т. ж., портъ); Новороссійскъ (41 т. ж., отпускъ хлѣба); Екатеринодаръ (71 т. жит.). Гл. начальникъ края—намѣстникъ, пользующійся особыми полномочіями. *Исторія:* въ глубокой древности извѣстенъ подъ именемъ Колхиды; христіанство появилось въ I в., но распространяться стало лишь съ V в.; русскіе, въ образѣ терскихъ казаковъ, осѣли здѣсь въ XV в., но лишь съ XVIII в. начинается покореніе и присоединеніе отдѣльныхъ областей Кавказа: въ 1800 присоединена Грузія, въ 1802 — 5 — Мингрелія, Имеретія, Гурія и др. княжества и ханства; затѣмъ съ 1816 шли непрестанныя войны съ горцами; въ 1859 сдался Шамиль, а въ 1864 закончено было покореніе всего края

Кавосъ—Катеринъ Альбертов., музыкантъ (1775—1840); капельмейстеръ русской оперы; написалъ 30 оперъ, 6 балетовъ и др.

Кавунъ—малороссійское названіе арбуза.

***Кавуръ**—графъ, Камилъ-Бенсо ди, итал. государств. дѣятель (1810—61); поселясь въ Туринѣ съ 1842, К. принималъ дѣятельное участіе въ тогдашнихъ реформахъ, сдѣлался министромъ земледѣлія и торговли, потомъ морскимъ, а въ

1851 мин. финансовъ. Въ 1852 *К.* сталъ во главѣ кабинета, а съ 1857 принялъ портфель министерства иностран. дѣлъ; искусной дипломатіей много содѣйствовалъ объединенію Италіи, особенно сумѣвши привлечь на сторону объединенія Наполеона III.

Кавычки—знакъ препинанія (« »), которымъ отмѣчаются чужія слова, заглавія, названія, напр. «Мертвыя души» Гоголя.

Кагалъ—1) присутствіе изъ еврейскихъ старшинъ, собирающихся для рѣшенія мірскихъ дѣлъ и въ особенности для раскладки податей между евреями, приписанными къ городамъ; не существуетъ съ 40-хъ гг.; 2) шумное собраніе.

Кагальные—члены кагала.

Каганецъ—плошка.

Кагоръ—красное, сладкое и довольно крѣпкое франц. вино, названное по городу Кагору, составляющему центръ его производства; употребл. при богослуженіи, какъ «причастное вино».

Кагулъ—1) заштат. г. Бессарабск. г., Измаил. у., на р. Прутѣ; 7 т. ж.; 1 леч., 2 низш. уч. зав., 1 кр. уч.; $23^1/_2$ т. бюдж.; 2) притокъ Дуная; при устьѣ *К.* въ 1770 побѣда русскихъ надъ турками.

Кагызманскій округъ—Карской обл.; 3.194 кв. в.; 79 т. ж.; админ. центръ—**м.** *Кагызманъ* (10 т. ж.).

Кадансъ—1) тактъ въ музыкѣ, выдержка; 2) равновѣсіе при движеніи; 3) мѣрная, ровная походка выдрессир. лошади.

Кадастръ—оцѣнка стоимости и доходности недвижим. имуществъ, съ цѣлью равномѣрнаго, уравнительнаго распредѣленія поземельныхъ податей и налоговъ. Различаются двѣ системы *к-а*: а) *к. участковый* или *парцеллярный* (Франція) и б) *к. реальный*. *К. участковый* (Австрія) производится путемъ разбивки земельнаго участка на парцеллы, т. е. доли, отличающіяся одна отъ другой к.-л. особыми свойствами и оцѣнкой доходности каждой изъ нихъ. *К. реальный* устанавливается путемъ капитализаціи дохода всего имѣнія въ цѣломъ, на основаніи рыночныхъ цѣнъ.

Кадетскіе корпуса—сред. военно-учебн. заведенія, съ 7-ми-лѣтнимъ курсомъ, для дѣтей дворянъ и офицеровъ.

Кадеты—1) воспитанники кадетск. корпусовъ; 2) унтеръ-офицеры изъ дворянъ въ нѣкотор. европ. арміяхъ; 3) *к.* или *ка-деты*—прозвище членовъ конституціонно-демокр. партіи (отъ буквъ «к. д.», которыми сокращенно обозначается партія).

Кади—см. Кадій.

Кадиджа и **Кадиша**—см. Хадиджа.

Кадиксъ—городъ въ Испаніи, въ Андалузіи, у К-скаго залива; древній Гадесъ; крѣпость и портъ; 70 т. жит.

***Кадило**—металлическая чашка на цѣпочкахъ, въ которой при богослуженіи курится ладанъ на раскаленныхъ углольяхъ.

Кадій—кади, судья изъ духовн. званія у мусульманъ, руководствующійся въ своихъ рѣшеніяхъ предписаніями Корана.

Кадмій—металлъ бѣлаго цвѣта (Cd), плавится при 315°; ат. вѣсъ 56; уд. вѣсъ 8,6. Сѣрнистыя соединенія его—желтыя краски; нѣкот. соли употребл. въ фотографіи.

Кадмъ—по древне-греч. сказаніямъ, основатель (1550 г. до Р. Х.) гор. Ѳивъ; усовершенствовалъ греческую азбуку.

Кадниковъ—у. г. Вологодской губ., на р. Содимѣ; 2.500 ж.; 2 леч., 2 биб., 5 низш. уч. зав., 2 кр. уч.; 11 т. бюдж.; *К-скій у.*—15 т. кв. в.; $208^1/_2$ т. ж.

Кадомъ—заштат. г. Темниковск. у., Тамбов. г., на р. Мокшѣ; пристань; $6^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 4 низш. уч. зав., 25 пром. зав. съ 40 раб., 1 кр. уч.; 34 т. бюдж.

Кадриль—франц. танецъ, исполняемый одновременно 2 и болѣе парами, причемъ каждыя 2 пары, стоящія другъ противъ друга, составляютъ какъ бы одно цѣлое; дѣлится на 6 фигуръ, послѣ каждой изъ нихъ дѣлается краткая остановка.

Кадровая система—въ арміи система, при которой большинство нижнихъ чиновъ, послѣ кратковремен. обученія, увольняются въ безсрочн. отпускъ и призываются лишь въ случаѣ войны.

Кадровый составъ или **кадры**—положенное для мирнаго времени число служащихъ, составляющихъ основу полковъ, батальоновъ и проч., сформировываемыхъ въ военное время.

Кадудаль—Жоржъ, франц. политич. дѣятель (1769—1804); во время великой революціи одинъ изъ предводителей роялистовъ; казненъ въ 1804 за заговоръ противъ жизни Наполеона I.

***Кадуцей**—жезлъ (палка) съ обвившимися по бокамъ его двумя змѣями, служащій эмблемой (знакомъ) мира и краснорѣчія.

Кадый—заштат. г. Макарьевс. у., Костромс. г., на р. Вотчать; 1 т. ж.; 1 библ., 1 низш. уч. зав.; $2^1/_2$ т. бюдж.

Кадынъ—см. Адамово яблоко.

Каепутовое масло—см. Капутовое дерево

Каза—въ турецкихъ владѣніяхъ административ. дѣленіе, соотвѣтствующее уѣзду.

Казаватъ—см. Газаватъ.

Казаки — впервые упоминаются во время владычества татаръ и тогда составляли легкіе конн. отряды. По уничтоженіи удѣловъ, *к.* были уже во всѣхъ пограничн. и внутр. городахъ Россіи. Зерно казачества составляли *к.* донскіе и малороссійскіе, затѣмъ уже отъ нихъ образовались волжскіе, яицкіе, терскіе, сибирскіе и др. До 1676 *к.* служили Россіи по найму; царь Ѳеодоръ Алексѣевичъ повелѣлъ ихъ привести къ присягѣ. Съ 1725 исторія *к.* связана съ исторіей регулярныхъ войскъ. Запорожскіе *к.*—см. Запорожье.

Казакинъ—военный полукафтанъ, застегивающійся на крючки.

Казакъ — дамскій костюмъ, родъ плаща.

КазакъЛуганскій—псевдонимъ [писателя Даля (см.).

Казалинскъ—у. г. Сыръ-Дарьинской обл., на р. Сыръ-Дарьѣ; 10 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 4 низш. уч. зав., 2 кр. уч.; $18^1/_2$ т. бюдж.; *Казалинск. у.* — 58.528 кв. в.; 170 т. ж., киргизовъ.

Казанлыкъ—гор. въ вост. Румеліи, у Шипкинскаго прохода; $9^1/_2$ т. ж.; игралъ важную роль въ русско-турецкую войну 1877—78; славится своими розами.

Казанова — де, Сенгальтъ, Джованни-Джакопо, итальян. авантюристъ (1725—98), выдававшій себя за духовидца, предсказателя будущаго и чудотворца; издалъ «Мемуары», весьма интересные для исторіи придворн. нравовъ того времени.

***Казанская губернія**—одна изъ приволжск. губ.; 56 т. кв. в.; 2.500 т. ж., въ т. ч. 192 т. въ городахъ. *Поверхность* равнинная, почва песчаная и глинистая, въ южн. части черноземъ. *Рр.*: Волга, Кама, Вятка, Сура, Ветлуга, Свіяга, Казанка. *Населеніе*: русскіе 38%, татары 54%, финны (черемисы, чуваши, мордва, вотяки, мещеряки) 7%. *Занятія*: земледѣліе, пчеловодство, лѣсн промыслы, рыболовство и охота — 86%; обрабат. промыш. $4^1/_2$%. *Учебн. заведенія*: 3 высш., 10 средн., 21 спец., 1.710 низш. и, кромѣ того, 865 мусульм.; грамот. 18%. *Лечебницъ* 96, врачей 180, низш. врач. перс. 294. *Уѣздовъ* 12: Казанскій, Козьмодемьян., Лаишевскій, Мамадышскій, Свіяжскій, Спасскій, Тетюшск., Царевококшайск., Цивильскій, Чебоксар., Чистополь. и Ядрин.

Казанская демонстрація 6 дек. 1876—первая въ Россіи политич. демонстрація противъ существующаго порядка, организов. на площади Казанскаго собора въ Петербургѣ партіей «Земли и Воли»; имѣла большое возбужд. значеніе для дальнѣйшаго революц. движенія.

Казанскій соборъ—въ С.-Петербургѣ, по плану академика Воронихина; оконченъ 1811.

Казанское царство—одно изъ татарскихъ царствъ, на которыя распалась Золотая Орда; лежало по среднему теченію Волги; существовало съ начала XV в.; 1552 завоевано Іоанномъ IV.

Казанъ—1) большой котелъ, вмазанный въ печь; 2) котлы на винокурняхъ и воскобойняхъ; 3) старшій нѣвчій въ синагогѣ.

Казанъ-баши — духовный глава [турец. евреевъ.

Казань—губ. гор. Казанской губ., на р. Казанкѣ, близъ Волги; пристань; ж. д.; $161^1/_2$ т. ж.; 16 леч., 7 биб., 3 высш. учеб. зав., 25 средн., 74 низш.; 1.410 пром. зав. съ 13.820 раб., 19 кр. уч.; 932 т. бюдж. Древній кремль, татарская башня Сумбеки. Значительная торговля съ Азіей. Основанъ татарами XII ст.; съ половины XV до 1552 столица Казанскаго царства; *Казанскій у.*—5 т. кв. в.; 394 т. ж., татаръ, великороссовъ.

Казарка—названіе нѣкот. видовъ дикаго гуся въ разн. мѣстностяхъ Россіи.

Казарма—домъ, устроен. для квартированія солдатъ или рабочихъ.

Казарменная острота—грубая, неприлич. и отчасти сальная острота.

Казахскій округъ—Елисаветпольск. губ.; 5.096 кв. в.; 123 т. жит.; админ. центръ—с. *Казахъ* (80 жит.).

Казачекъ — 1) прислуживающій мальчикъ, одѣтый въ казакинъ; 2) пляска, заимствованная у казаковъ.

Казачій можжевельникъ—см. Можжевельникъ.

Казбекъ—гора на Кавказѣ, въ 11 верстахъ отъ Военно-грузинской дороги; $16^1/_2$ т. фут. высоты.

Казеинъ — бѣлковое вещество молока, свертывающееся при закисаніи и отъ дѣйствія сычуга. Изъ образующагося такимъ путемъ творога посредствомъ промывки получаютъ чистый к., который находитъ примѣненіе въ ситценабивномъ дѣлѣ и при приготовл. клея для прочной склейки дерева (наклейки фанеръ и т. п.).

Казелли — Джіованни (1815—91), ит. ученый, изобрѣлъ пишущій телеграфъ или пантелеграфъ.

Казематы—помѣщенія въ укрѣпленіяхъ, безопасныя отъ навѣснаго огня.

Казембекъ—Александръ, оріенталистъ (1801—71), родомъ персъ; авторъ многихъ сочиненій о Востокѣ.

Казенная палата—присутственное мѣсто вѣдомства министерства финансовъ въ каждой губерніи, завѣдуетъ доходами и расходами губерніи, собираніемъ податей, производствомъ торговъ, наложеніемъ взысканій за нарушеніе уставовъ казенн. управленія. *К-ой п-т* подчинены казначейства (см.) и при нихъ состоятъ податные инспектора (см.) и податныя присутствія (см.). Безъ ассигновки министерства финансовъ *к. п.* не дѣлаетъ и не допускаетъ никакого расхода.

Казенная часть, казенникъ — задняя часть огнестрѣльн. оружія (ружья, пушки и т. д.), куда кладется зарядъ.

Казенноконтный — содержимый на счетъ казны.

Казеріо — итальян. анархистъ, булочникъ, заколовшій президента франц. республики Карно въ 1894 въ Ліонѣ, въ отместку за казни Равашоля, Вальяна и Анри; казненъ 1894.

Казимиръ — шерстяная матерія, тоньше сукна.

Казиміръ III — Великій, король польскій (1310—70), король съ 1333; велъ войну съ нѣмецкими рыцарями и татарами. Со смертью его угасъ родъ Пястовъ.

Казинетъ—особый родъ плотной, упругой хлопчато-бумажной матеріи.

Казино—загородный домикъ, дача, вилла, кофейная, клубъ или игорный домъ заграницей.

Казна—1) денежное имущество, принадлежащее государству; 2) денежное имущество вообще.

Казначей—чиновникъ, завѣдующ. казенными или общественными деньгами.

Казначейство — присутственное мѣсто, куда поступаютъ и откуда выдаются по назначенію казенныя деньги, гдѣ продаются патенты, промысловыя и др. свидѣтельства, бандероли и т. п. *К.* подчинено казенной палатѣ. *К. главное*— въ Петербургѣ: губернскія, уѣздн., частныя—при разныхъ учрежденіяхъ.

Казначея — монахиня, исполняющая казнач. должн. въ женск. монастырѣ.

Казовый конецъ—1) показной конецъ куска матеріи, лучшая его часть; 2) показная сторона дѣла, предпріятія и пр.

Казуальный — вытекающій изъ даннаго случая, обусловленный особенностями даннаго случая.

***Казуарина**—см. Казуариновыя.

Казуариновыя—(Casuarinacea) сем. раст., пор. сережковыя; австралійскія деревья съ мутовчатыми вѣтвями, безъ листьевъ, похожія на хвощи. Одно- и двудомныя. Виды рода: *казуарина* (Casuarina), образ. цѣлые лѣса въ Австраліи. Древесина C. equisetifolia очень тверда, называется *желѣзнымъ деревомъ* и служитъ для мелкихъ подѣлокъ.

***Казуаръ**, — (Hyppalectryo) родъ птицъ, пор. страусовыя; 3-хъ палыя ноги, черныя волосообразныя перья; голубая голова и красная шея; на крайнемъ сѣверѣ Австраліи и прилегающихъ островахъ; ок. 10 видовъ.

Казуистика—искусственное распутываніе трудныхъ, сложныхъ вопросовъ въ законовѣдѣніи, философіи или богословіи; занимается только суучаями, подающими поводъ къ сомнѣнію.

Казуистическій — относящійся къ казуистикѣ, похожій на казуистику.

Казуистъ—искусн. въ казуистикѣ.

Казусъ—выдающійся изъ ряда случай, въ особенности судебный.

Казыкумухскій округъ—Дагестанск. обл.; 1.270 кв. в.; 56 т. ж.; админ. центръ—укрѣпленіе *Кумухъ* (2.900 ж.).

Каикъ—легкое судно для перевозки людей на Босфорскомъ проливѣ.

Каиме—турецкія ассигнаціи.

Каинитъ—минералъ, состоитъ изъ двойной соли хлористаго калія и сѣрнокислаго магнія; встрѣчается въ залежахъ каменной соли у Стастфурта; употребляется для удобренія полей.

Каинскъ—окр. г. Томской губ., на р. Омѣ; ж. д.; $7^1/_2$ т. ж.; 3 леч., 1 биб., 1 сред. уч. зав., 4 низш., 6 пром. зав. съ

300 раб.; 24 т. бюдж.; *К-скій округъ*—67.518 кв. в.; степь Барабинская; 221 т.ж.

Каинъ—старшій сынъ Адама, убійца своего брата Авеля.

Каиринъ—жаропонижающее лекарственное средство.

Каиро, Каиръ—гл. гор. Египта, на Нилѣ; основанъ 969 г.; 570 т. жит.; арабскій университетъ, высшая школа.

Каіафа — современный І. Христу іудейскій первосвященникъ, при которомъ онъ былъ распятъ.

Кайгородовъ — Дм. Никиф. (р. 1846), профес. спб. лѣсного института; авторъ миог. сочиненій о русск. лѣсѣ и птицахъ; хроникеръ петерб. временъ года.

Кайдановъ — Иванъ Кузьмичъ (1782—1843), историкъ; авторъ пустыхъ учебниковъ, отличающихся риторическ. слогомъ и казеннымъ патріотизмомъ.

Кайенна — гл. гор. франц. Гвіаны; $12^1/_2$ т. ж.; до 1854 мѣсто ссылки.

Кайенскій перецъ—см. Стручковый перецъ.

Кайенъ—особ. сортъ франц. полушелк. матеріи съ полосатыми разводами.

Каймакамъ — въ Турціи титулъ начальника округа, соотвѣтствующаго нашему уѣзду.

Кайманъ—сгущенныя сливки; восточное лакомство.

Кайманъ—см. Крокодилы.

Кайнозойская эра — (геолог.) послѣдняя новѣйшая эра жизни земли; характеризуется постеп. приближеніемъ къ соврем. эпохѣ: чуждые намъ виды вымираютъ, органич. міръ и распредѣленіе суши и моря принимаютъ характеръ, все болѣе и болѣе близкій къ современному. *К. э.* дѣлится на періоды: *третичный*, *дилювіальный* (или *ледниковый*) и *современный* (или *аллювіальный*).

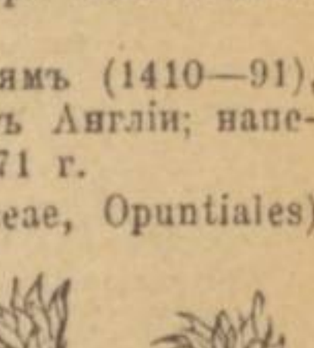
Кайра—см. Чистики.

Кайроли — Бенедиктъ, итал. государств. дѣятель (1826—89); участвовалъ въ войнахъ за освобожденіе Италіи.

Кайтаго-Табасаранскій округъ—Дагестанск. обл.; 2.896 кв. в.; 76 т. ж.; админ. центръ—с. *Маджалисъ* (1.500 жит.).

Кайшаурская долина — см. Арагва.

***Какаду**-(Plissolophidae) сем. птицъ, пор. попугаи, бѣлые, розовые, бурые или черные попугаи, б. ч. съ хохолкомъ на головѣ и короткимъ сильно сжатымъ съ боковъ клювомъ; въ Австраліи и малайскомъ архипелагѣ; нѣкоторые легко приручаются; *несторъ* (Nestor), въ Новой Зеландіи, вслѣдствіе развитія овцеводства перешелъ отъ растит. пищи къ животной, нападая даже на живыхъ овецъ.



Какао—см. Какаовое дерево.

***Какаовое дерево**—(Theobroma cacao) раст., сем. коловыя; довольно крупное (до 5 саж.) дерево тропич. Америки. Желтовато-красные плоды заключаютъ бурыя сѣмена (какаовые, шоколадные бобы), содержащія алкалоидъ, теоброминъ. Изъ нихъ приготовляются какао, шоколадъ, какаовое масло (примѣн. въ медицинѣ).

Какографія—особый способъ обученія правописанію, состоящій въ томъ, что ученику даютъ списывать съ рукописи, намѣренно испещренной ошибками, заставляя его исправлять ихъ; ложный въ своемъ основаніи, этотъ методъ въ наст. время оставленъ всѣми хорошими педагогами.

Какодилъ — одно изъ соединеній мышьяка съ углеродомъ и водородомъ; ядов. жидкость съ отвратительн. запахомъ.

***Какофонія** — неблагозвучное, непріятное для уха сочетаніе звуковъ въ музыкѣ, въ словахъ; напр.: «онъ Іоаннъ и она Анна» и т. д.

Какстонъ — Вильямъ (1410—91), первый типографщикъ въ Англіи; напечаталъ первую книгу 1471 г.

***Кактусы** — (Cactaceae, Opuntiales) сем. и пор. раст., подклассъ раздѣльнолепестныя, раст. шаровидной, овальной, листовидной и т. д. формы; мясистыя, съ рудиментар. листьями, роль которыхъ беретъ на себя вздутый зеленый стебель. Цвѣты съ многочислен. спирально расположенными чашелистиками, лепестками и тычинками съ нижнею завязью. Родина Америка, особенно въ сухихъ мѣстностяхъ. Много формъ, частью разводимыхъ и у насъ.

Калабарскіе бобы—(Physostigma venenosum) рас., сем. мотыльковыя; вьющійся кустарникъ съ красными цвѣтами, въ Гвинеѣ. Ядовитый сокъ содержитъ алкалоидъ *физостигминъ*, примѣн. при

леченіи главныхъ болѣзней. Сокомъ туземцы отравляютъ стрѣлы.

Калабрія—область на юго-западной оконечности (полуо-въ) Италіи; 13$^1/_2$ т. кв. вер.; 1.400 т. жит.

Калагари—(Калахари) пустыня въ южн. Африкѣ отъ ов. Нгами до р. Оранжевой; 1.700 в. длины, 700 в. ширины.

Калайдовичъ—1) *Ив. Ѳед.*, филологъ (1795—1853); «Грамматика русс. языка» и многія важныя филологич. изслѣдованія; 2) *Конст. Ѳед.*, изв. археологъ (1792—1832); издалъ съ объясненіями много древн. памятниковъ: «Русс. достопамятности», «Древнія росс. стихотворенія» и др.

Каламбуристъ — человѣкъ искусный въ каламбурахъ.

Каламбуръ—шутка, острота или колкость, основанная на игрѣ словъ, имѣющихъ разное значеніе при одномъ и томъ же произношеніи. Такъ, напр.: «Когда часовой бываетъ цвѣткомъ? — Когда онъ бываетъ не за будкою».

Каламенка — плотная льняная ткань, употребляемая для легкой одежды.

Каламиты — гигантскіе ископаем. хвощи, характ. для каменноугол. періода.

Каламъ—Алекс., знам. швейц. пейзажистъ (1810—64); изображалъ альпійскую природу.

Каландръ—машина, помощью которой глазируютъ бумагу и гладятъ ткани (аппретируютъ), т. е. даютъ имъ блестящую поверхность.

Каланча—1) башня для наблюденія за пожарами въ городѣ; 2) печь съ высокой трубой на заводахъ.

Калао—см. Носороги 2).

Каласъ—Жанъ, франц. купецъ-протестантъ, казненный 1762 по подозрѣнію въ убійствѣ сына за переходъ въ католичество; Вольтеръ, убѣжденный въ ложности обвиненія, добился признанія его 1765 не виновнымъ со стороны парижск. парламента.

Калахари—см. Калагари.

Калачики—см. Мальва.

Калачовъ—Ник. Вас. (1819—85), археологъ и юристъ; «О значеніи кормчей книги», «Изслѣдованія о русской правдѣ», «Артели въ древн. и нов. Россіи», «О волостн. и сельск. судахъ», «Архивъ историко-юридич. свѣдѣній, относящихся до Россіи».

Калачъ—пристань на Дону, на которой перегружаются товары, идущіе съ Волги на Донъ, во 2-мъ Донецкомъ округѣ Донской обл.; 6$^1/_2$ т. ж.

Калашниковъ — Ив. Тимоѳ. († 1855), поэтъ и романистъ; «Дочь купца Жолобова», «Камчадалка».

Калганъ—(Alpinia galanga) трава съ твердымъ деревенистымъ корнемъ, краснобурымъ съ бѣлыми полосами и кольцами; дико и развод. въ Остъ-Индіи и Китаѣ; примѣн. въ пивовареніи и медицинѣ.

Калганъ — такъ по русски назыв. китайскій городъ Чжянъ-цзя-коу-тинъ; на границѣ Монголіи съ собственнымъ Китаемъ; 70 т. ж.; чайная торговля.

Кале — портовый городъ во франц. департаментѣ Па-де-Кале у пролива Па-де-Кале; 60 т. жит.

Калевала—собраніе финлянд. былинъ, записанныхъ Ленротомъ и изданныхъ 1852. Въ букв. см. *К.* значитъ финлянд. земля, какъ ее назыв. въ древности.

Калевка—рубанокъ съ уступчатой нижней поверхностью и такимъ же лезвіемъ для выстругиванія карнизовъ и т. п.

Каледонія—древне-римское названіе Шотландіи.

Калейдоскопъ—приборъ въ формѣ трубы, въ которомъ находятся два наклоненныя другъ къ другу подъ угломъ зеркала и кусочки разноцвѣтн. стеколъ, бисеръ и т. д. Если смотрѣть въ приборъ и поворачивать его около оси, то можно видѣть различ. симметрическія фигуры.

Калейдофонъ—небольшой физ. приборъ, служащій для наглядн. изученія звуков. колебаній; изобрѣтенъ Витстономъ.

Календарь — мѣсяцесловъ, времяисчисленіе, раздѣленіе времени на изв. періоды. *К. Юліанскій*—римское времяисчисленіе, исправленное Юліемъ Цезаремъ: годъ = 365, а каждый четвертый (високосный) = 366 днямъ; средняя длина года = 365$^1/_4$ дней, т. е. на 11 мин. 12 секундъ больше настоящей (солнечнаго года, т. е. времени обращенія земли вокругъ солнца). Для исправленія этой неточности папа Григорій XIII ввелъ *Грегоріанскій к.*, въ котор. на каждыя 4 столѣтія приходится 3-мя висок. год. меньше, т. е. три лишнихъ дня выбрасываются. Западно-европ. государства ведутъ счетъ по Грегоріанскому к. (*новому стилю*), Россія—по Юліанскому (*старому стилю*); разница теперь = 13 дн., т. е., напр., когда у насъ 1 янв., на Западѣ считается 14-е. *К. республиканскій* во Франціи съ 1793 по 1806; годъ состоялъ изъ 12 мѣсяцевъ: Вандемьеръ (первый мѣсяцъ въ году, соотвѣтствовалъ 22 сент.—21 окт.), Брюмеръ (окт.—нояб.), Фримеръ (нояб.—дек.), Нивозъ (дек.—янв.), Плювіозъ (янв.—фев.), Вантозъ (фев.—мар.), Жерминаль (мар.—апр.), Флоріаль (апр.—май), Преріаль (май—іюнь), Мес-

сидоръ (іюнь—іюль), Термидоръ (іюль—авг.), Фрюктидоръ (авг.—сент.); мѣсяцъ изъ трехъ *декадъ* (по 10 дней); 5—6 оставшихся дней прибавлялись въ концѣ года въ качествѣ дополнительныхъ.

Календы—такъ римляне называли первые дни каждаго новаго мѣсяца, сопровождавшіеся празднествами.

Каленыя ядра—чугунныя ядра, раскаленныя въ печахъ до красна; употр. прежде противъ деревяннаго флота.

Калецъ—см. Калка.

Калибанъ—дѣйствующее лицо въ комедіи Шекспира «Буря»—получеловѣкъ, получудовище.

Калиброваніе — измѣреніе діаметра ядеръ и пр. и отдѣленіе годныхъ изъ нихъ по размѣру отъ негодныхъ.

Калибромѣръ—металлич. линейка съ раздвижными ножками, служащая для измѣренія діаметра всякаго рода шаровыхъ и цилиндрическихъ предметовъ и поверхностей (ядеръ, бомбъ, ружейныхъ стволовъ, каналовъ артилл. орудій и пр.).

Калибръ — 1) діаметръ ружейнаго ствола или пушечнаго канала, а также снарядовъ, которыми изъ нихъ стрѣляютъ (пули, ядра, бомбы); 2) вообще діаметръ; 3) разные инструменты, которыми пользуются для соблюденія правильн. размѣровъ въ издѣліяхъ по дереву, металлу и пр. (шаблоны).

***Калигула**—Кай-Цезарь, 3-й римскій императоръ съ 37 по 41 (р. 12 г. по Р. Х.); жестокій тиранъ; желалъ видѣть у римскаго народа одну голову, чтобы разомъ отрубить ее; объявилъ себя богомъ; составилъ особый придворн. штатъ для своей любимой лошади и пр.; былъ убитъ со всѣмъ своимъ семействомъ.

Калидаса—индійскій поэтъ VI в. по Р. Х.; авторъ драмъ: «Сакунтала» (русск. переводъ Путяты) и «Урвази».

Калидонская охота—см. Калидонскій вепрь.

Калидонскій вепрь — опустошавшій окрестности г. Калидона въ Этоліи; охота на него, устроенная Мелеагромъ, послужила темой древнегреч. сказанія.

Калики перехожіе — странники-слѣпцы, поющіе духовные стихи; въ старину—вообще люди, много странствовавшіе, преимущ. по святымъ мѣстамъ.

Каликстины—то же, что̀ утраквисты или чашники—см. Гусситы.

Калина—(Viburnum) родъ раст., сем. жимолостныя; кустарники, часто съ лопастными листьями и колесовидными вѣнчиками на цвѣтахъ; *обыкновенная к.* (V. opulus), съ бѣлыми цвѣтами и красными съѣдобными ягодами; у насъ въ лѣсахъ; *черная к.* или *гордовина, гордъ* (V. lantana), съ бѣлыми цвѣтами и черными ягодами; встрѣч. южнѣе; изъ стволовъ дѣлаютъ чубуки.

Калипсо—нимфа, жившая на о-вѣ Огигіи, куда прибила буря Одиссея. Между ними возникла любовная связь, длившаяся 7 лѣтъ, и они прижили 2 дѣтей.

Калита—сумка, мѣшокъ.

Калифатъ — халифатъ, арабское государство, основанное Магометомъ и расширенное его преемниками, называвшими себя замѣстниками пророка или *калифами* (халифами). Багдадскій к. существовалъ до 1258, Кордовскій до 1492, Египетскій до 1538, когда турецкіе султаны приняли титулъ калифовъ.

Калифорнія — страна на западн. берегу Сѣв. Америки. Раздѣляется: 1) на *Старую* или *Нижнюю К.*, составляющую южн. часть полуо-ва *К.*; принадлежитъ Мексикѣ; 134 т. кв. в.; 47 т. ж.; гл. г. Ла-Пазъ; и 2) на *Новую К.*—штатъ Сѣв.-Ам. Соед. Штатовъ—359 т. кв. в.; $1^1/_2$ мил. жит.; гл. г. Санъ-Франциско. Гористая страна; золотыя розсыпи, ртуть, серебро, платина и др. металлы. Богатая растительность; производство зерновъ. хлѣбовъ, фруктовъ, винъ и пр.

Калифорнскій заливъ — между полуоетр. Калифорніей и Американскимъ материкомъ.

Калифъ—глава мусульманъ, соединяющій въ себѣ свѣтскую и духовную власть (см. Калифатъ).

***Калишская губ.**—въ Привислянскомъ краѣ; 9.994 кв. в.; 983 т. ж., въ т. ч. въ город. 130 т. ч. *Поверхность*—

низменная плоскость. *Рр.*: Варта, Просна. *Населеніе* — поляки 84%, евреи $7^1/_2$%, нѣмцы 7%. *Занятіе*—земледѣліе 65%, обраб. промыш. 12%, прислуга 10%. *Учебн. заведеній*: 3 средн., 17 спец., 332 низш., 89 еврейск.; грамотныхъ 28%. *Лечебницъ* 10, врачей 63, низш. врач. перс. 187. *Уѣздовъ* 8: Калишскій, Велюнскій, Кольскій, Конинскій, Ленчицкій, Слупецкій, Сѣрадзскій и Турекскій.

Калишъ—губ. г. Калишск. губ., на р. Проснѣ; 27 т. ж.; 2 леч., 5 биб., 3 средн. уч. зав., 23 низш., 185 пром. зав. съ 3.025 раб., 9 кр. уч.; 104 т. бюдж.; *К-скій у.*—1.257 кв. вер.; 146 т. жит.

Кали ѣдкое—водная окись калія KHO, получ. разложеніемъ чистаго поташа гашеною известью. Употребл. для растворенія жировъ, для очищенія льна и хлопка, въ мыловар. и зеркальныхъ производствахъ.

Каліари—см. Веронезе.

Калій — потассій (*K.*), щелочной металлъ, легко окисляется на воздухѣ, горитъ фіолетовымъ пламенемъ; при обыкнов. температурѣ мягокъ, какъ воскъ, и разлагаетъ воду, причемъ выдѣляющійся изъ воды водородъ самовозгарается; плавится при 62°; уд. в. — 0,86. Продается въ кускахъ, сохраняемыхъ въ нефти. *К. азотнокислый* — см. Селитра. *К. углекислый* — въ лабораторіяхъ получ. прокаливаніемъ виннаго камня; въ практикѣ зовется поташомъ (см.). *К. хлористый* —получ. насыщеніемъ поташа соляною кислотою; употребляется для удобренія.

Калійныя удобренія — зола, стассфуртскія соли, концентрированныя калійныя соли; дѣйствуютъ содержащимся въ нихъ кали.

***Каліостро** — Ал-дръ, графъ, собств. Джузепне-Бальзамо, извѣстн. авантюристъ (1743—95). Повсюду въ Европѣ выдавалъ себя за медика, натуралиста, алхимика, заклинателя духовъ; продавалъ жизненную эссенцію и воду, сообщающую красоту, и пр.; основалъ тайную секту, древне-египетское франкъ-масонство, принялъ на себя титулъ великаго кофта; имѣлъ много приверженцевъ, гл. обр. въ придворн. кругахъ. Въ Римѣ онъ былъ осужденъ, какъ франкъ-масонъ, на пожизн. заключеніе.

Калка — р. въ Екатеринославской губ., въ наст. вр. называется Калёцъ, впадаетъ вмѣстѣ съ Кальміусомъ въ Азовское море; 1223 русск. были разб. татарами.

Калкунъ—индѣйская порода куръ.

Каллаитъ—см. Бирюза.

Каллай — Веньяминъ, австр. государ. дѣятель (1839—1902).

Каллетъ — Жанъ-Франсуа, франц. математикъ (1744—98); составилъ: «Логариѳм. таблицы».

Каллиграфія—чистописаніе, искусство четкаго, краснвого письма.

Каллиграфъ—человѣкъ, особен. красиво пишущій, учитель чистописанія.

Каллимахъ—(310—235 до Р. Х.) древне-греческій поэтъ и критикъ.

Каллисѳенъ—греч. историкъ (360—328 до Р. Х.); сопровождалъ Александра Македон. въ Индію; истор. труды: «Hellenica» и «Persica».

Калліопа—одна изъ 9 греческихъ музъ, муза краснорѣчія и поэзіи, въ особенн. эпической (описательной, бытовой).

Калло—Жакъ (1592—1635), франц. художникъ, прославившійся гравюрами, полными фантазіи и юмора.

Калмыки — кочующій народъ монгольскаго племени, частью подвластный Китаю, частью Россіи, гдѣ живутъ въ области Донского войска, Ставропольск. и Астрах. губ. *К.*—скотоводы; гл. занятіе ихъ—скотоводство; живутъ въ кибиткахъ; въ Россіи ок. 100 чел. и въ Китаѣ около 500 т.

Калмыкова—Алекс. Мих. (р. 1850), ревнительница народн. образованія, много потрудившаяся въ дѣлѣ распространенія народн. книгъ; редактировала истор. и географ. отдѣлы изданія «Что читать народу?»

Калмыковъ—станица Уральской обл.; 2 т. ж. (бывш. Калмыковскій у., переимен. въ Лбищенскій, см. Лбищенскъ).

Калмыцкая степь—въ Астраханск. губ.; въ предѣлахъ Астраханск., Черноярск. и Енотаевск. уѣздовъ; $81^1/_2$ т. кв. в.; 139 т. жит., калмыковъ; скотоводство, преимущ. овцеводство.

Каловая рвота — рвота зловонными каловыми массами, наступающая иногда при непроходимости кишекъ (ущемленная грыжа, заворотъ кишекъ и пр.).

Каломель—хлористая ртуть, Hg_2Cl_2; въ медицинѣ употреб. какъ слабительное и противъ воспаленій, тифа, сифилиса; въ больш. количествѣ дѣйствуетъ какъ ядъ.

Калоннъ—Шарль-Ал-дръ (1734—1802), франц. госуд. дѣятель; 1783—87 генер.-контролеръ, въ угоду двору окончательно промотавшій наличность франц. казначейства; убѣдилъ короля созвать собраніе нотаблей для реформированія

государств. строя, что послужило первымъ началомъ революц. движенія.

Калоресценція—свойство невидимыхъ тепловыхъ лучей спектра переходить въ видимые при концентраціи ихъ на к.-л. тѣло, способномъ къ накаливанію.

Калориметрія — часть физики, занимающаяся опредѣленіемъ теплоемкости тѣлъ, а также и вообще количествъ тепла, выдѣляющихся или поглощаемыхъ при физич. и химич. превращеніяхъ вещества, помощью особыхъ приборовъ, называем. калориметрами (см.).

Калориметръ—приборъ для измѣренія теплоемкости тѣлъ или ихъ относительной способности къ нагрѣванію. За единицу теплоты или *калорію* принимается такое ея количество, котор. способно нагрѣть 1 килогр. дистилир. воды (начиная съ 15°—17° Ц.) на 1° Ц. Если для нагрѣванія фунта к.-н. тѣла на 1° нужно употребить теплоты вдвое менѣе, чѣмъ для такого же количества воды, то его теплоемкость равна $^1/_2$, т. е. оно обладаетъ способностью нагрѣваться вдвое легче, чѣмъ вода.

Калориферъ—1) общее названіе комнатныхъ печей, снабженныхъ воздушн. каналами для выхода нагрѣтаго воздуха; 2) печь центральнаго отопленія большихъ помѣщеній посредствомъ нагрѣтаго воздуха, распредѣляемаго по воздушн. каналамъ и трубамъ. См. Амосовскія печи.

Калорическая машина—машина, дѣйствующая вмѣсто пара нагрѣтымъ воздухомъ. Изобрѣтателемъ машинъ этого рода считаютъ американца Эриксона (1833). Въ послѣднее время *к-мн м.* называются всѣ машины, въ котор. дѣйствующей силой является теплота въ томъ или другомъ ея видѣ.

Калорія—см. Калориметръ.

Калоша — см. Галоша.

Калуга — губ. г. Калужс. губ., на р. Окѣ; пристань; ж. д.; 52 т. ж., 10 леч., 8 биб., 6 сред. уч. зав., 43 низш., 253 пром. зав. съ 3.220 раб., 11 кр. уч.; 509$^1/_2$ т. бюдж.; *К-скій у.*—1.683 кв. в.; 127 т. ж.

Калужница—см. Курослѣпъ.

Калужская губернія — одна изъ внутрен. губ. Россіи; 27 т. кв. в.; 1.287 т. ж., въ т. ч. въ городахъ 99 т. *Поверхность*—плоская возвышенность; преобладающая почва суглинистая; желѣзн. руда, торфъ, известнякъ. *Рр.*: Ока, Жиздра, Угра. *Населеніе*—великорусское. *Занятія* — земледѣліе, садоводство, огородничество—77%; обработ. промыш. 11%. *Учеб. заведен.*: 9 средн., 9 спец., 1179 низш.; грамотн. 19$^1/_2$%; *Лечебницъ*: 67, врачей 86, низш. врач. перс. 262. *Уѣздовъ 11*: Калужскій, Боровскій, Жиздринскій, Козельскій, Лихвинскій, Малоярославецкій, Медынскій, Мещовс., Мосальс., Перемышльс. и Тарус.

Калуферъ—см. Пижма.

Калушинъ—безъуѣзди. гор. Ново-Минск. у., Варшав. г., на р. Витовкѣ; 11 т. ж.; 2 низш. уч. зав., 90 пром. зав. съ 265 раб.; 7$^1/_2$ т. бюдж.

Калхасъ—греческій прорицатель, сопровождавшій Агамемнона при осадѣ Трои и посовѣтовавшій построить большого деревяннаго коня; онъ умеръ съ тоски, что Мепсъ превзошелъ его въ искусствѣ предсказыванія событій.

Калымъ—выкупъ, платимый женихомъ за невѣсту ея роднымъ у мусульманъ

Кальвадосъ — департаментъ с.-з. Франціи; 5 тыс. кв. вер.; 410 тыс. жит.; главн. гор. Канъ.

Кальварія—у. г. Сувалкской губ., на р. Шешупѣ; 9 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 2 низш. уч. зав., 125 пром. зав. съ 340 раб., 2 кр. уч.; 8 т. бюдж.; *К-скій у.*—1.168 кв. вер.; 79$^1/_2$ т. ж.

Кальвиль—сортъ яблоковъ, одинъ изъ самыхъ цѣнныхъ.

Кальвинизмъ—ученіе Кальвина.

Кальвинисты — послѣдователи ученія Кальвина; протестанты, исповѣдующіе кальвинизмъ.

Кальвинъ—Іоганнъ, собств. Жанъ Кольвенъ или Ковенъ (1509—64), положилъ вмѣстѣ съ Цвингли основаніе реформатской церкви; родомъ изъ Франціи; сдѣлалъ много нововведеній въ церкви, которыя были осуждены на соборѣ въ Лозаннѣ.

Пробывъ нѣкотор. время въ Страсбургѣ, былъ снова приглашенъ въ Женеву, гдѣ дѣйствовалъ уже съ большею властью и безпощадно преслѣдовалъ своихъ противниковъ (сожженіе Серве). При немъ въ Женевѣ водворились теократич.-республ. порядки.

***Кальдеронъ де-ла-Барка**—донъ-Педро, велик. испанскій драматургъ (1600 — 81); писалъ трагедіи, драмы, комедіи духовнаго и свѣтскаго содержанія, въ основѣ которыхъ, наряду съ религіозностью, лежатъ три чувства, столь близкія каждому испанцу: честь, ревность, любовь. Въ русс. перев.: «Врагъ своей чести», «Жизнь есть сонъ», «Поклоненіе кресту», «Часъ отъ часу не легче», «Самъ у себя подъ стражей», «Донъ Фернандо» и др.

Кальете — Луи-Поль (р. 1832), франц. физикъ; установилъ способы обращенія въ жидкости такъ наз. постоянныхъ газовъ (въ 1877 г.).

Калька—см. Копировальная бумага.

Калькбреннеръ—1) *Христіанъ* (1755—1806), нѣм. композиторъ; 2) *Фридрихъ*, сынъ предыд., нѣм. піанистъ и композиторъ (1788—1849); 1824 основалъ въ Парижѣ изв. фабрику роялей.

Калькированіе—сниманіе рисунковъ чрезъ прозрачную бумагу, коленкоръ или на свѣтъ чрезъ стекло.

Калькутта—гл. гор. Бенгаліи, резиденція остъ-индскаго вице-короля; 1.026 т. жит. съ пригородами. Университетъ, ботанич. садъ; много фабрикъ; гавань.

Кальмарская унія—актъ, которымъ 1397 г. Данія, Норвегія и Швеція соединились въ одно государство.

***Кальмаръ**—(Loligo vulgaris) жив., классъ головоногія; двужаберное головоногое съ 8 обыкновенными и 2 болѣе длинными руками; роваго цвѣта; длина достигаетъ безъ рукъ почти 1 ар.; съѣдобенъ; въ Средиземномъ морѣ и Атлантическомъ океанѣ.

Кальміусъ — рѣка Екатериносл. губ., впадаетъ въ Азовское море; 150 в.

Кальнокки—Густавъ-Сигизмундъ, графъ, австр. госуд. дѣятель (1832—98).

Кальсоны — мужское и женское нижнее бѣлье (панталоны, подштанники).

Кальцеолярія—(Calceolaria) родъ раст., сем. норичниковыя; травы съ напоминающими башмачокъ по формѣ цвѣтами; въ Южн. Америкѣ; ради цвѣтовъ развод. въ садахъ и оранжереяхъ.

Кальцинація—прокаливаніе, накаливаніе, обжиганіе.

Кальцитъ—см. Известковый шпатъ.

Кальцій—(Ca) желтый блестящій и тягучій металлъ; уд. в. 1,6; соединяясь съ кислородомъ воздуха, образуетъ окись кальція или известь; *к. хлористый*, употребл. для обезвоживанія спирта и газовъ, для осушки квартиръ, для очищенія древеснаго спирта.

***Кальянъ** — особаго рода промывательный приборъ, употребляемый азіатскими народами для куренія табаку; въ немъ дымъ проходитъ чрезъ воду и, очистившись здѣсь, вступаетъ затѣмъ въ ротъ.

Кальяри—см. Веропезе.

Калюметъ—трубка мира у индѣйцевъ, раскуриваемая въ знакъ дружбы.

Каляевъ — Ив. Плат., революціонеръ (1877—1905); убилъ бомбой моск. ген.-губернатора, вел. кн. Сергѣя Александровича, 4 февр. 1905; повѣшенъ въ Шлиссельбургѣ.

Калязинъ—у. г. Тверской губ., на Волгѣ; пристань; 8½ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 2 сред. уч. зав., 8 низш., 235 пром. зав. съ 445 раб.; 1 кр. уч., 31½ т. бюдж.; *К-скій у.*—2.704 кв. в.; 134 т. ж.

Кама—рѣка, нач. въ Глазовскомъ у. Вятской губ., впадаетъ въ Волгу въ Казанск. губ.; 1.764 в. длины; орошаетъ губ. Вятскую, Пермскую, Уфимскую и Казанскую; за исключеніемъ верховьевъ, на протяж. 117 в. сплавная, а затѣмъ на протяж. 1.139 в. судоходная; гл. притоки: Вятка, Чусовая, Бѣлая; бассейнъ—461 т. кв. в.

Камала—желтокрасный порошокъ, состоящій изъ волосковъ и железокъ плодовъ камаловаго дерева; употребл., какъ глистогонное средство, противъ ленточ. глисты; идетъ также на окраску шелка.

Камаловое дерево—(Rottlera tinctoria) раст., сем. молочайныя; дерево; раст. въ Остъ-Индіи и Африкѣ.

Камамберъ—франц. сыръ, приготовл. изъ цѣльнаго варенаго молока; вкусомъ похожъ на бри, но еще острѣе.

Камарго—Марія-Анна (1710—70), франц. танцовщица и пѣвица.

Камарера—испанская придворная дама.

Камарилья — придворный кружокъ, оказывающій вліяніе на государя и черезъ него на политику страны; въ Россіи этимъ терминомъ обозначалась въ 1905 — 06 группа лицъ при дворѣ, ко-

горая, не выступая оффиціально въ качествѣ правительства, оказывала огромное вліяніе на госуд. дѣла въ духѣ крайней реакціи.

Камаринская — русская плясовая песня.

Камаровскій — Леон. Алексѣевичъ, графъ (р. 1846), проф. международнаго права; соч.: «Начало невмѣшательства», «О международномъ судѣ» и пр.

Камаши—см. Гамаши.

***Камбалы** — (Pleuronectidae) сем. рыбъ, пор. мягкоперыя, съ круглымъ, сжатымъ съ боковъ, тѣломъ; плаваютъ, лежа на одномъ (плоскомъ) боку; глаза и носовыя отверстія находятся на другомъ, выпукломъ боку; сюда: *глосса* или морской языкъ (Solea vulgaris), темнобурая; въ Сѣв. Атлантическ. ок., Средиземн. морѣ, рѣдко въ Балтійскомъ; *палтусъ* (Hippoglossus vulgaris), до $1^1/_2$ саж. длины и 10 пуд. вѣса, желтовато-бурый; въ Сѣв. Атлантическомъ и частью Ледовитомъ океанахъ; *плоскуша* (Pleuronectes platessa), буроватая; въ Сѣвер. и Балтійс. моряхъ; заходитъ въ рѣки.

Камбасересъ — Жанъ-Жакъ (1753—1824), франц. госуд. дѣятель временъ первой революціи и имперіи, сильно содѣйствовавшій упроченію наполеоновскаго вліянія.

Камбизъ—царь персовъ, наслѣдовалъ Киру въ 529 г. до Р. Х.; 525 покорилъ Египетъ; † 522.

Камбій — образовательная ткань, слой клѣтокъ въ растеніяхъ между древесиною и лубомъ, элементы которыхъ образуются изъ клѣтокъ к.

Камбоджа—1) государство въ Индо-Китаѣ, подъ франц. протекторатомъ съ 1863; 85 т. кв. в.; 1.500 т. ж., китайцевъ, аннамит., малайц., европейц.; рисъ, табакъ, индиго, сахари. тростникъ, шелкъ, гуммигутъ, жемчугъ, перецъ, слон. кость; гл. гор. Пномъ-Пенхъ (50 т. ж.); 2) или Меконгъ, рѣка въ Индо-Китаѣ; 4.200 в.; впадаетъ въ Ю. Китайское море.

Камбрэ—городъ во франц. департ. Норъ, на Шельдѣ; 26 тыс. ж.; крѣпость; батистовыя фабрики.

Камбузъ—кухня на кораблѣ.

Камвольная шерсть—см. Гребенная шерсть.

Камвудъ—см. Габановое дерево.

Камеа-меа или **Камегамега I-й**—царь Сандвичевыхъ острововъ съ 1780 по 1810, основатель ихъ цивилизаціи. Ему наслѣдовалъ сынъ его, *Камеамеа II*, уничтожившій идолопоклонство, † въ 1824 въ Лондонѣ, а при сынѣ его (*К. III*) въ 1840 была объявлена независимость острововъ, признанная въ 1844 Америкой и Англіей. Въ 1852 *К. III* издалъ законы; † 1854.

Камедь—гумми, прозрачная смолистая жидкость, вытекающая изъ разн. растеній, самопроизвольно или при посредствѣ надрѣзовъ; таковы многія акаціи, лаковое дерево и др.

Камедь аравійская — гуммиарабикъ, застывшій сокъ изъ стволовъ африкан. акацій; употр. для склеиванія, загустки красокъ, въ литографіи.

Камелеопардъ—см. Жирафа.

Камелія — *1) (Camellia japonica и sasanqua) раст., сем. чайныя; японская роза; кустарникъ родомъ изъ Китая и Японіи; развод. ради красив. цвѣтовъ въ комнатахъ. *Чайная к., чайная роза* (C. sasanqua), деревцо съ бѣлыми цвѣтами. Цвѣты кладутся въ чай для аромата и послѣ подсыханія опять выбираются; 2) продажная красавица, женщина, торгующая своими прелестями.

Каменецъ-Подольскъ—губ. гор. Подольской губ., на р. Смотричѣ; 40 т. ж.; 8 леч., 2 биб., 7 средн. уч. зав., 11 низш., 330 пром. зав. съ 1800 раб., 9 кр. уч.; 173 т. бюдж. Основ. въ XII в.; позднѣе принадл. полякамъ, туркамъ; съ 1795 Россіи; *Каменецкій у.*—2.534 кв. в.; 302 т. ж., малороссовъ, поляковъ.

***Каменка**—(Saxicola) родъ птицъ, сем. славковыя; перелетная птичка съ прямымъ, сжатымъ съ боковъ клювомъ, чернаго съ бѣлымъ цвѣта; у насъ обыкновенная *К.* (Sax. oenanthe).

Каменная болѣзнь—страданіе, происходящее отъ образованія камня въ мочевомъ пузырѣ. Развивается при воспаленіи моч. пузыря и щелочи. броженіи мочи; часто также камни образуются вслѣдств. отложенія щавеле-кислыхъ и мочекислыхъ солей при слабомъ обмѣнѣ веществъ въ организмѣ. Закупоривая внутр. отверстіе мочеиспускат. канала, камни ведутъ къ задержанію мочи и доставляютъ жестокія страданія больному. Леченіе *к. б.* состоитъ или въ назначеніи лекарствъ, растворяющихъ камни, напр.,

литія, и др., или въ оперативн. пособіи (камнедробленіе, камнесѣченіе).

Каменная соль — поваренная соль, минералъ правильн. сист., составъ: хлористый натрій; тверд.=2; уд. в.=2,1—2,2. *К. с.* чаще безцвѣтна, но иногда окрашена въ различные цвѣта; широко распространена въ природѣ въ видѣ громадныхъ пластовъ и штоковъ среди осадочныхъ породъ; мѣсторожденія: Бохнія и Величка (Галиція), Стассфуртъ, Зальцбургъ, Бэ (Швейцарія), Илецкая Защита (Оренб. г.), окрестн. г. Славянска, Брянцевка (Екатериносл. г.) и др. (см. еще Поваренная соль).

Каменное дерево—то же, что желѣзное дерево (см.).

Каменноугольная система—совокупность пластовъ, отложившихся во время т. н. каменноугольнаго періода: состоитъ изъ песчаниковъ, глинъ, известняковъ; изобилуетъ остатками растеній, сохранившимися въ видѣ *каменнаго угля*.

Каменноугольное масло—получ. при перегонкѣ каменноугольнаго дегтя; при 150—210° гонится легкое *м.*, содерж. бензолъ, фенолъ, нафталинъ; при 210—400° идетъ тяжелое *м.*, содержащ. нафталинъ и креозотное *м.*; при 450 слѣдуетъ антраценъ. *м.* Всѣ эти продукты имѣютъ больш. примѣненіе въ техникѣ для производства красильн. пигментовъ.

Каменный баранъ—см. Овцы.

Каменный вѣкъ — доисторич. эпоха, когда людь не знали металловъ, но приготовляли орудія изъ камня; раздѣляется на *древній к. в.* (палеолитическій, вѣкъ оббитыхъ орудій) и *новый к. в* (неолитическій, вѣкъ шлифован. орудій); охватываетъ періодъ приблиз. въ 200 т.—250 т. л., отъ начала ледниковой эпохи.

Каменный ленъ—см. Азбестъ.

Каменный уголь—остатки растеній, превративш. въ твердый уголь; добывается въ Россіи въ Подмосковной обл., Екатериносл. губ., Донской обл., Привислянск. краѣ, на Уралѣ и Кавказѣ. Сорта: *бурый у., к. у. собственно* и *антрацитъ*.

Каменская станица—въ Донецкомъ окр., админ. центръ; 24 т. жит.

Каменскій—1) гр., *Ник. Мих.*, генералъ (1776—1811); отличился въ итал. походѣ Суворова при переходѣ чрезъ Чортовъ мостъ; 1808 удачно дѣйствовалъ въ войнѣ противъ Швеціи, что имѣло слѣдствіемъ покореніе Финляндіи; 1810 участвовалъ въ турецкой войнѣ; 2) *Ѳед. Ѳед.*, скульпторъ (р. 1838); статуи: «Мальчикъ-скульпторъ», «Первый шагъ».

Каменьщики вольные — см. Масоны.

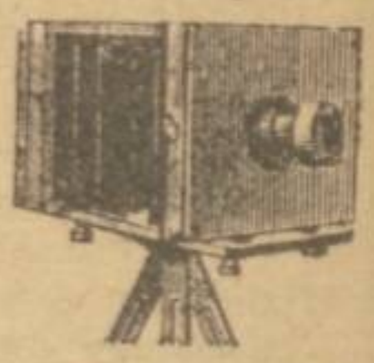
Камены—названіе музъ у римскихъ поэтовъ.

Камера—1) вообще комната; 2) помѣщеніе присутств. мѣста, напр., к. мирового судьи, к. прокурора въ зданіи окруж. суда и пр.; 3) палата представителей въ конституц. государствахъ; 4) сокращен. названіе камеры-обскуры.

Камеральныя науки — устарѣвшее названіе наукъ, относящ. къ государств. и народному хозяйству (полит. экономія, теорія финансовъ, статистика, сельск. хозяйство и пр.).

Камера-люцида — физич. приборъ, состоящій изъ четырехсторонней призмы (съ полн. внутреннимъ отраженіемъ), посред. которой получ. изображеніе отдаленнаго предмета на положенной на горизонт. плоскости бѣлой бумагѣ.

***Камера-обскура** — физич. приборъ, состоящій изъ ящика, въ передней стѣнкѣ котораго вставлена трубка съ нѣсколькими оптич. стеклами (объективъ). Лучи, идущіе отъ предмета, преломляются въ стеклахъ и даютъ на задней стѣнкѣ (матовымъ стеклѣ) ящика изображеніе предмета. Употребл. для полученія фотогр. изображеній.



Камерарій—папскій и кардинальскій прислужникъ.

Камергеръ—придворн. званіе, въ которое въ видѣ награды возводятъ гражд. чиновниковъ; званію этому присвоенъ особый мундиръ съ ключемъ на фалдѣ.

Камериръ—секретарь по финанс. дѣламъ при финляндск. губернаторахъ.

Камеристка—1) дворцовая женская прислуга; 2) старшая горничная, приближенная къ своей госпожѣ (въ богатыхъ домахъ).

Камермедженъ—горничная въ [богатыхъ домахъ.

Камерная музыка—музыка, которая для своего исполненія не требуетъ цѣлаго оркестра, а только нѣсколькихъ инструментовъ.

Камеронъ — Верне-Ловеттъ, англ. путешественникъ (1844—94); изслѣдовалъ экваторіальную Африку.

***Камертонъ**— діапазонъ, стальной инструментъ вилкообразной формы; при удареніи о твердое тѣло издаетъ опредѣл. звукъ, служащій для настройки музык. инструментовъ или голосовъ пѣвчихъ.

Камерунъ — герм. колонія въ зап. Африкѣ, въ Верхн. Гвинеѣ; 440 т. кв. в.; 3½ мил. ж. Гл. предметы вывоза: пальм. молоко, каучукъ, слоновая кость и какао.

Камеръ-коллегія — см. Коллегія.

Камеръ-лакей — придворн. лакей.

Камеръ-пажъ—кадетъ или воспитанникъ Пажескаго корпуса спеціальн. класса. *К.-п.* дежурятъ во дворцѣ и во время выходовъ или особыхъ придворн. церемоніаловъ они поддерживаютъ шлейфы у женск. особъ царской фамиліи.

Камеръ-фрау—придворная дама, завѣд. женск. гардеробомъ во дворцѣ.

Камеръ-фрейлина — придвор. званіе, даваемое дочерямъ заслуженныхъ лицъ въ видѣ награды ихъ родителей и открывающее имъ пріѣздъ ко двору.

Камеръ-фурьеръ — придворный чиновникъ VI класса.

Камеръ-юнгфера — придворн. горничная; степенью выше камермедхенъ.

Камеръ-юнкеръ — придворное званіе (ниже камергера).

Камея—камень съ к.-л. выпуклымъ изображеніемъ, которое часто бываетъ другого цвѣта, чѣмъ самый камень.

Камзолъ — одежда, носившаяся прежде подъ кафтанами и имѣвшая форму не то короткой поддевки безъ рукавовъ, не то длиннаго жилета на распашку.

Камизары— крестьяне-реформаты, горцы Севенновъ, возставшіе противъ франц. правительства 1702—15, съ лозунгомъ: «никакихъ налоговъ, свобода совѣсти». Возстаніе было вызвано свирѣпыми гоненіями противъ гугенотовъ послѣ отмѣны Нантскаго эдикта Людовикомъ XIV (1685).

Камилавка—головн. уборъ, въ видѣ шляпы, цилиндрической, нѣсколько расширяющейся кверху и лишенной полей; обыкн. обтягивается фіолетовымъ бархатомъ и составляетъ предметъ награды для бѣлаго духовенства (священниковъ).

Камилла—у римлянъ и др. названіе дѣвочекъ и мальчиковъ, исполнявшихъ прислужнич. должности при жрецахъ.

Камиллъ—Маркъ Фурій, римскій полководецъ (423—365 до Р. Х.); 390 освободилъ Римъ отъ галловъ.

Камимура—адмиралъ япон. флота, разбилъ 1 авг. 1904 владивосток. эскадру, потопивъ крейс. «Рюрикъ» и приведя въ негодность «Россію» и «Громобой».

***Каминъ**—открытый очагъ съ прямымъ дымовымъ ходомъ. Служитъ не столько для отопленія, сколько для вентиляціи и непосредственнаго пользованія тепломъ отъ горящаго топлива.

Камка—см. Дама

Камлотъ—грубая шерстяная ткань

Камнедробленіе — см. Каменная болѣзнь.

***Камнеломка** — (Saxifraga) родъ раст., сем. камнеломковыя; мелкія травы съ бѣлыми, желтоват., красноват., иногда пятнист. цвѣточками; б. ч. горные и сѣверные виды.

Камнеломковыя—(Saxifragaceae) сем. раст., пор. камнеломкообразныя; травы, кустарники и деревья, б. ч. многолѣтнія, часто съ листьями, образующими внизу розетку. Цвѣты въ кистяхъ, зонтикахъ и пр., мелкіе, 4—5 членные съ 8 или 10 тычинками. Плодъ 1—2 гнѣздная коробочка или ягода. Камнеломка, бѣлозоръ, смородина, крыжовникъ.

Камнесѣченіе—см. Каменная болѣзнь.

***Камнеточецъ**—(Pholas dactylus) фолада, моллюскъ, классъ пластинчато-жаберныя, морское жив. съ равностворчатой длинной клиновидной раковиной, передняя часть поверхности которой покрыта 40—50 шиповатыми складочками; сверлитъ скалы и дерево; портитъ сооруженія въ гаваняхъ; въ европ. моряхъ; съѣдобенъ.

Камни—1) драгоцѣнные, минералы, отличающіеся большимъ блескомъ, цвѣтомъ, красотою, твердостью и прозрачностью (алмазы, рубины, сапфиры, топазы, аметисты и др.); 2) обломки различн. горныхъ породъ, округленные въ разнообр. формы, къ кот. относятся дикій *к.*, валунъ или булыжникъ, или добываемые изъ горныхъ породъ для практич. или технич. надобностей; таковы: жерновой *к.*, литографскій, пробирный, точильный, горшечный, лазуревый; 3) нѣкоторыя употребляемыя въ медицинѣ химич. вещества: адскій *к.* (ляписъ), рвотный *к.*; 4) философскій *к.*, желчные *к.* (см.).

Камора — цилиндрическое или коническое углубленіе на днѣ каналовъ нѣкоторыхъ артиллер. орудій (мортиръ и прежнихъ гаубицъ и единороговъ), служащее для помѣщенія порохового заряда.

Каморра—тайное общество въ южной Италіи, члены котораго воры и разбойники, принадлежатъ ко всѣмъ классамъ общества и поддерживаютъ другъ друга, прибѣгая даже къ убійствамъ, особенно по отношенію къ измѣнникамъ.

***Камоэнсъ**—Луисъ, де, знам. португ. поэтъ (1524 — 80); превосходный лирикъ, великій мастеръ въ описаніяхъ природы, особенно моря; онъ написалъ поэму «Лузіада», въ которой воспѣваетъ всѣ выдающіяся событія въ исторіи Португаліи, сохраняя съ прелестью стиха вѣрность фактовъ; подобнаго національнаго эпоса нѣтъ ни у одного изъ европ. народовъ.

Кампанелла—Ѳома, итал. мыслитель эпохи Возрожденія (1568—1639); за проповѣдь вѣротерпимости и полит. свободы провелъ 30 л. въ тюрьмѣ; авторъ утопич. романа «Солнечный городъ», въ которомъ излагается ученіе, представляющее одну изъ начаточныхъ формъ соціализма.

Кампанія—1) время, обнимающее собой все продолженіе войны или похода; 2) срокъ плаванія воен. судовъ, отправляемыхъ въ примѣрный «морской походъ», причемъ каждые 6 мѣсяцевъ плаванія считаются за одну кампанію.

Кампанія—низменность въ Италіи по берегу Тирренскаго моря, между р. Тариньяна и зал. Салернскимъ; на ней стоитъ Неаполь.

Кампанъ—Жанна-Луиза (1752—1822), франц. писательница; написала мемуары, дающіе много матеріаловъ относительно временъ революціи и первой имперіи.

Кампе — Іоахимъ-Генрихъ (1746—1818), нѣм. педагогъ и писатель для дѣтей. Напис. «Робинзонъ младшій» и друг.

Камперъ—Петръ, ученый голланд. врачъ и антропологъ (1722—89); въ наукѣ его именемъ (угломъ *К.*) обозначаютъ *лицевой уголъ* (см.).

***Кампешевое дерево**—(Haematoxylon campechianum) раст., сем. цезальпиніевыя, растетъ въ центр. Америкѣ и на Антильскихъ островахъ, вышин. отъ 15 до 20 арш.; твердая сердцевина его, имѣющая фіалковый запахъ, подъ именемъ синяго сандала, идетъ на окраску матерій въ синій, фіолетовый, бурый и черный цвѣта, смотря по роду протравы, положенной на ткань.

Кампо-Формійскій миръ—между Австріей и Франціей заключенъ 1797 въ селеніи Кампо-Форміо, въ итал. провинціи Удино. Австрія признала новообразованныя Франціей республики и получила Венецію, Истрію и Далмацію. Франція получила лѣвый берегъ Рейна и Іонические острова.

Камуфлетъ — минный подземный зарядъ, взрывъ котораго не обнаруживается на поверхности земли.

Камфора—вещество бѣлаго цвѣта, отлагается въ древесинѣ и корѣ камфор. деревьевъ; употр. въ медицинѣ, отъ моли, въ пиротехникѣ и для полученія целлулоида.

Камфорка —канфорка, подставка для сосуда при варенiи или печеніи безъ печи—на углях на спиртовой лампѣ, самоварѣ и т. п.

Камфорное дерево—*) (Camphora officinalis) раст., сем. лавровыя; раст., въ Японіи и Китаѣ; съ мелкими бѣлыми цвѣтами и блестящими вѣчнозелеными листьями; 2) (Dryobalanops aromatica) сем. диптерокарповыя; высокое дерево; на Суматрѣ и Борнео. Изъ древесины и коры добывается камфора.

Камфорное масло—приготовл. растворенiемъ 1 части камфоры въ 9 ч. деревяннаго масла. Употр. въ медицинѣ.

Камчадалы — народъ монгольск. племени; живутъ въ юж. Камчаткѣ; ок. 5 т.

Камчатка—см. Дамá.

Камчатка — полуостровъ въ Азіи между Охотскимъ и Камчатскимъ морями; 220 т. кв. вер.; ок. 10 т. ж.; гористъ; теплые ключи; 12 дѣйствующихъ вулкановъ, самый большой изъ нихъ *Ключевская сопка*—$16^1/_2$ т. фут. высоты. Суровый климатъ, средн. годовая температура 1,7° Р. Гл. г. Петропавловскъ. Завоевана русскими 1696—1706 г.

Камчатское море — часть В. Океана между Камчаткой и С. Америкой.

Камышевки—(Acrocephalus)родъ птицъ, сем. славковыя; буроватаго цвѣта; водятся въ камышахъ, тростникѣ близъ воды; питаются насѣкомыми и ягодами.

Камышинъ—у.г.Саратовской губ., на Волгѣ; пристань; ж. д.; 19 т. ж.; 2 леч., 3 биб., 2 средн. уч. зав., 14 низш., 920 пром. зав. съ 1400 раб.; 6 кр. уч.; 176 т. бюдж.; *К-скій у.*—10.900 кв. в.; 377 т. ж., малороссовъ, великороссовъ, нѣмецк. колонисты.

Камышловъ—у.г. Пермской губ., на р. Пажмѣ; ж. д.; 8 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 2 сред. уч. зав., 6 низш., 13 пром. зав. съ 300 раб., 5 кр. уч.; 48 т. бюдж.; *К-скій у.*—13.308 кв. в.; 288 т. ж.

Камышница — или водяная курочка, см. Водяные пастушки.

Камышъ—1) (Phragmites) или тростникъ, родъ раст., сем. злаки, высокія травы, растущія по берегамъ водъ и въ водѣ близъ берега; колосья образ. больш. вѣтвистую метелку, буроватаго цвѣта; родъ *обыкновенный к.* (Ph. communis) распространенъ всюду, достигаетъ $1^1/_2$ саж. вышины. Высушенные стебли *к.* употр., какъ горючее, на покрышку крышъ, изготовленіе мебели и пр.; 2) (Scirpus) родъ раст., сем. осоковыя большія травы; многіе виды образуютъ заросли на болотахъ или въ водѣ.

Канада—англ. колонія въ С. Америкѣ, лежащая къ сѣв. отъ Соединенныхъ Штатовъ, самоуправляющ. федеративное государство; высшая исполнит. власть принадлежитъ генералъ-губернатору, назначаемому англ. государемъ, и тайному совѣту при немъ, а законодательная—парламенту, состоящему изъ двухъ палатъ: сената и палаты общинъ; $8^1/_2$ мил. кв. вер.; 5.400 тыс. жит. Состоитъ изъ провинцій: Нов. Шотландія, Нов. Брауншвейгъ, Квебекъ, Онтаріо, Манитоба, Британ. Колумбія, о-въ принца Эдуарда, и сѣверо-запади. территорій. *Занятія:* земледѣліе, лѣсные промыслы, рыболовство; добыча золота, мѣди, серебра и пр. Вывозъ—500 мил. руб., ввозъ 588 мил. руб.; жел. дорогъ—31 т. в., телеграф.—56 т. в. *Учебн. завед.*: 19 университет., до 1000 ср. и 18 т. слишкомъ низшихъ.

Канадскій бальзамъ — см. Пихта.

Канадскія или **Большія озера**—въ С.-Америкѣ: Верхнее, Мичиганъ, Гуронъ, Эри, Онтаріо (см).

Канализація—искусств. сооруженія, состоящія изъ домовыхъ и уличныхъ водостоковъ и служащія для удаленія нечистотъ и дождевыхъ водъ; вызываются потребностями культурной жизни и санитарными требованіями.

Канализировать—1) спрямлять и углублять рѣку посредств. выкапыванія каналовъ; 2) устраивать канализацію.

Каналъ—1) искусствен. сооруженія въ землѣ или подъ землею для проведенія воды съ цѣлями судоходства, осушенія, водоснабженія и т. п.; судоходные к. соединяютъ разл. водные бассейны (рѣки, озера, моря и т. д.); таковы, напр., каналы: Маріинскій, Вышневолоцкій, Тихвинскій, соедин. Волгу съ Невою, и др.; 2) всякое трубообразное углубленіе и сквозное отверстіе, напр., *к.* пушки, мочеиспускательный *к.* и пр.; 3) сосуды, по которымъ движется кровь и разная жидкость въ тѣлѣ животныхъ.

Канапе — небольшой диванъ.

***Канареечное сѣмя**—(Phalaris canariensis) раст., сем. злаки; съ овальными колосьями; въ южн. Европѣ и на Канарскихъ островахъ; сѣмена—на кормъ птицамъ.

***Канарейка**—(Serinus canarius)птица, сем. вьюрковыя; живетъ въ дикомъ состояніи на Канарскихъ о-вахъ и въ сѣв. Африкѣ; сверху зеленовато-желтаго, снизу золотисто-желтаго цвѣта. Въ неволѣ легко размножается; живетъ до 20 и болѣе лѣтъ.

Канарисъ—Константинъ, греч. госуд. дѣятель (1790—1877); во время войны за независимость Греціи 1822—25 сжегъ много турец. судовъ; во время революціи 1862 былъ членомъ временнаго правительства.

Канарскіе о-ва—группа о-вовъ у зап. берега Африки; 6.500 кв. вер.; $358^1/_2$ т. ж.; вулканич. происхожденія; главн. о-ва: Канарія, Пальма, Ланцарото, Фуертевентура, Гомера, Ферро, Тенерифа съ Пикомъ-де-Тейде (12 т. ф.). Вино, маслина, сахаръ, шелкъ, кошениль, канарейки. Гл. г. Санта-Крусъ ($38^1/_2$ т.). Принадлежитъ Испаніи.

Канаусъ—красивая и плотная матерія изъ некрученаго шелка (сырца).

Кангуру—см. Кэнгуру.

Кандагаръ—гор. въ Афганистанѣ; 30 т. ж.

Кандалакская губа — заливъ Бѣлаго моря у бер. Кольскаго полуострова.

***Канделябръ**—большой массивный подсвѣчникъ на одну или на нѣсколько свѣчей.

Кандидатъ—1) низшая ученая степень, дающая право на чинъ 10 класса; 2) всякій, кто стоитъ на дорогѣ къ к.-н. должности или званію.

Кандированье сѣмянъ—вымачиваніе ихъ передъ посѣвомъ въ водѣ, смѣшанной съ удобреніемъ; признается нынѣ безполезнымъ. [Крита.

Кандіотъ—житель Кандіи или **Кандія**—см. Критъ.

Кандыкъ—(Erythronium dens canis) или сибирская лилія, раст., сем. лилейныя, луковичное раст. съ красивыми пурпуровыми цвѣтами; цвѣтетъ весною; въ южн. Европѣ и Сибири; луковицы примѣн. татарами въ пищу и для приготовленія опьяняющаго напитка.

Каневъ—у. гор. Кіевской губ., на Днѣпрѣ; пристань; 9 т. ж.; 2 биб., 4 низш. уч. зав.; 22 т. бюдж.; въ 6 вер.—курганъ съ крестомъ надъ могилой Шевченко; *К-скій уѣздъ*—2.864 кв. в.; 318 т. ж., малороссовъ.

Канелюры—или ложки, желобчатыя дорожки, выводимыя вдоль колоннъ.

Канея—гл. гор. и гавань о-ва Крита, стоящій на сѣвер. его берегу; $24^1/_2$ т. ж.

Канзасъ—штатъ С.-Ам. Соед. Шт.; 188 т. кв. в; $1.470^1/_2$ т. ж.; гл. г. Топека.

Канзасъ-Сити—г. въ С.-Ам. Соед. Штатахъ, въ штатѣ Миссури; 182 т. жит.; торговля скотомъ.

Каникулы—болѣе или менѣе продолжительный періодъ времени, на которое служащіе и учащіеся освобождаются отъ занятій (Рождество, Святки, лѣтніе мѣсяцы) и пользуются отпускомъ.

Канинъ—1) полуо-въ Арханг. губ., между Бѣлымъ моремъ и Ческой губой; населеніе—самоѣды, не болѣе 2 т. чел.; растительность—кустарникъ, не превыш. 1 арш. высоты; 2) *К.-носъ*—сѣв.-зап. оконечность полуо-ва Канина.

Канитель—1) тончайшая золотая-серебряная и мѣдная (посеребр. или вызолочен.) проволока; употребл. для вышиванія, приготовленія различн. офицер. вещей (эполетъ, погонъ, темляковъ) и различн. украшеній; 2) всякій бессодержательный случайный, не приводящій ни къ какимъ результатамъ, разговоръ; 3) значительная проволочка.

Канифасъ—1) бумажная легкая бѣлая съ продольными полосами ткань, нерѣдко употребл. для бѣлья; 2) тонкое парусное полотно, употребл. на верхніе паруса для судовъ.

Канифоль—(гарціусъ) полупрозрачн. смола, получаемая при перегонкѣ живицы, вытекающей при подсочкѣ хвойныхъ деревьевъ; легко ломается и толчется въ порошокъ; употребл. для натиранія смычковъ (колофоніумъ), для смолистыхъ мылъ и пластырей, для проклейки писчей бумаги.

Каннанировать—отплясывать канканъ.

Канканъ—франц. танецъ съ непристойными, возбудительно дѣйствующими тѣлодвиженіями.

Каннринические стихи—такіе стихи, которые не теряютъ своего смысла, если ихъ читать не отъ лѣвой стороны къ правой, но и наоборотъ.

***Каннринъ**—графъ, Егоръ Францов., государ. дѣятель (1774—1845); поступилъ въ русск. службу въ 1800; съ 1823 министръ финансовъ; переложилъ ассигнаціон. рубль на серебр. (3 р. ассигн. = 1 р. с.); написалъ нѣсколько ученыхъ сочиненій.

Канна—1) (Canna) родъ раст., сем. марантовыя; трава до 1 саж. высотою, съ большими листьями и красивыми цвѣтами. C. indica, изъ Остъ-Индіи съ красными цвѣтами; развод. ради цвѣтовъ; C. edulis съ съѣдобными корневищами; даетъ *аррорутъ*; 2) мѣра жидкостей въ Финляндіи и Прибалт. губерніяхъ, ок. 3 бутылокъ.

Каннелюры—см. Канелюры.

Каннибализмъ—1) людоѣдство; 2) звѣрочеловѣчная жестокость.

Каннибалы—людоѣды.

Каннибальный—свойственный только однимъ людоѣдамъ.

***Каннингъ**—Джоржъ (1770—1827), англ. госуд. дѣятель, политич. противникъ Меттерниха и Свящ. Союза; не допустилъ вмѣшательства Европы въ дѣла возставш. противъ Испаніи южноамериканскихъ колоній; отказался на отрѣзъ выдать русс. правительству декабриста Николая Тургенева (1826); побудилъ Россію и Францію въ союзѣ съ Англіей выступить противъ Турціи за грековъ.

Канниццаро — Станиславъ (р. 1820), итальян. химикъ; извѣстенъ работами по теоретич. химіи (исправилъ и утвердилъ принятую теперь систему атомныхъ вѣсовъ).

Каннъ—гор. во француз. деп. Приморск. Альпы, на берегу Средиземн. моря; 30 1/2 т. жит. Морскія купанья.

Канны—городъ въ древней Италіи, подлѣ котораго произошло знаменитое въ исторіи пораженіе римлянъ Ганнибаломъ (битва при *К.*) 216 г. до Р. Х.

Канова—Антоній, знам. итал. скульпторъ (1757—1822); въ 1816 получилъ титулъ маркиза д'Искіа. Чистота стиля, грація, простота, мягкость и совершенство техники его произведеній отводятъ его имени первое мѣсто въ исторіи новой скульптуры; статуи: «Тезей, убивающій Минотавра», «Амуръ и Психея», «Геба», «Персей съ головой Медузы» и др.

Кановасъ—дель-Кастильо, испан. государ. дѣятель (1828—97); главн. поборникъ реставраціи Бурбоновъ; глава реакціонеровъ; нѣсколько разъ былъ первымъ министромъ; убитъ анархистомъ Анджіолилло за варварскія истязанія и пытки политич. арестантовъ въ тюрьмахъ.

Канонада—продолжительная пальба изъ многихъ орудій.

Канонерская лодка—не глубоко сидящее въ водѣ военное судно, вооруженное нѣсколькими орудіями.

Канонеръ—см. Канониръ.

Канонизація—торжественн. причисленіе къ лику святыхъ того или др. умершаго лица, совершаемое папами.

Канонизировать—совершать канонизацію.

Каноникъ—1) у католиковъ лицо, занимающее должность церковн. старосты и, отправляющее нѣкоторыя церковныя службы; 2) титулъ, даваемый въ награду католич. священникамъ; 3) богослужебная книга правосл. церкви, содержащая въ себѣ собраніе церковно-служебныхъ пѣсенъ, назыв. канонами, а также молитвъ и акафистовъ.

Канониръ—нижній артиллерійскій чинъ, то же, что «рядовой» въ пѣхотѣ.

Канониссы—монахини женскихъ католич. монастырей, пользующіяся привилегіями, б. ч. изъ дворянокъ.

Канонистъ—1) всякій, основательно изучившій исторію церкви и каноническое право; 2) студентъ, избравшій своимъ предметомъ каноническое право.

Канонический—1) основанный на канонахъ, т. е. на правилахъ, установленныхъ апостолами или церковн. соборами; 2) относящійся къ церковн. пѣснямъ въ честь к.-н. святого, упоминаемаго въ канонѣ.

Каноническія книги—книги Св. Писанія, признанныя боговдохновенными на вселенскихъ соборахъ. Онѣ подраздѣлены на главныя и второстепенныя. Первыхъ 22, вторыхъ 16. Нѣкоторыя изъ книгъ Ветхаго завѣта признаны не-каноническими, а апокрифическими.

Каноническое право—наука, имѣющая своимъ предметомъ церковныя правила, установленныя Спасителемъ, апостолами, вселенскими соборами, отцами церкви и папами, вообще высшею церковною властью. Въ половинѣ XVIII ст. источники римскаго *к. п.* были сведены въ одинъ общій сборникъ, состоящій изъ 28 томовъ.

Канонщикъ—у раскольниковъ-безпоповцевъ человѣкъ, ходящій по домамъ для чтенія неграмотнымъ псалмовъ и молитвословій по старообряд. книгамъ.

Каноны—1) правила, установленныя апостолами, духовн. соборами и отцами церкви; 2) церковныя пѣсни, славословящія святыхъ; 3) молитвы, вставленныя въ рамки и помѣщаемыя на престолѣ въ католич. церквахъ, на подобіе нашего зерцала въ присутств. мѣстахъ.

Каносса—замокъ въ итал. провинціи Реджіо, гдѣ 1077 герм. императоръ Генрихъ IV, одѣтый въ рубище и босой, вымаливалъ прощеніе у папы Григорія VII.

Канроберъ—Сертенъ, франц. маршалъ (1809—95); помогалъ Наполеону III при переворотѣ 1851; въ Крымскую кампанію руководилъ осадой Севастополя; въ франко-прусскую командов. корпусомъ.

Канскъ—окр. г. Енисейской губ., на р. Канѣ; ж. д.; 8 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 4 низш. уч. зав., 30 пром. зав. съ 80 раб., 1 кр. уч.; 28 т. бюдж.; *К-скій округъ*—113 т. кв. вер.; 94 т. жит.

Кантабрійскія горы—западные отроги Пиренеевъ; 600 вер. дл.; бол. 8 т. фут. высоты.

Кантабрійцы или **кантабры**—древніе жители восточн. Испаніи

Кантагрель—Франсуа-Жанъ, франц. политич. дѣятель (1810—87); ревностнѣйшій послѣдователь фурьеризма.

Кантакузенъ — древняя греческ. фамилія, изъ представителей которой: *Матвѣй* былъ византійск. императоромъ отъ 1355 до 1357; *Александръ* и *Георгій* принимали дѣятельное участіе въ греч. возстаніи 1821; *Николай* служилъ въ Россіи, отличался въ войнахъ съ турками 1790 и 1807; † 1841; многіе *К-ы* были господарями молдавскими.

Канталупка—особый сортъ дынь съ шероховатой бородавчатой кожей и чрезвычайно сочнымъ, нѣжнымъ и сладкимъ мясомъ. Въ первый разъ были вывезены изъ Арменіи.

Кантаридинъ—дѣйствующее начало шпанскихъ мушекъ. Ядъ, сильно раздражающ. кожу, а при пріемѣ внутрь вызываетъ воспаленіе почекъ, пузыря и иногда возбужденіе половыхъ органовъ.

Кантариды—шпанскія мухи.

Кантата—1) родъ вокальной пьесы съ аккомпаниментомъ оркестра, состоящій изъ небольшихъ речитативовъ, дуэтовъ, тріо и даже хоровъ; 2) поэтическое, хвалебное сочиненіе для пѣнія.

Кантемиръ—1) *Дмитрій*, князь, молдав. господарь (1673—1723); 1711 заключилъ договоръ съ Петромъ I; послѣ неудачнаго прутскаго похода, эмигрировалъ въ Россію; *2) *Антіохъ*, сынъ пред. (1709—44); жилъ въ Россіи; былъ посломъ въ Лондонѣ, потомъ въ Парижѣ. Написалъ 9 сатиръ и нѣсколько мелкихъ произведеній. Сатирами *К.* начинается новая русск. литература.

Кантизмъ—философское ученіе Канта (см. Кантъ).

Кантикъ—1) церковно-хвалебная пѣснь, прославляющая святыхъ; 2) выпушка въ форменной одеждѣ.

Кантилена—мелодичное мѣсто въ большихъ музыкальныхъ произведеніяхъ.

Кантовать — 1) переворачивать доски или рельсы; 2) вшивать выпушку.

Кантониръ-квартиры—квартиры обывателей, занимаемыя войсками въ мирное время.

Кантонисты — сыновья солдатъ, обрекавшіеся въ Россіи на военную службу и отдававшіеся на воспитаніе въ такъ наз. школы *к-въ*; уничтожены 1856.

Кантонъ—1) въ Швейцаріи область, имѣющая свое особое управленіе и входящая въ составъ республики, какъ самостоят. союзное государство; 22 *к-а*; 2) во Франціи то же, что у насъ волость.

Кантонъ—городъ въ Китаѣ, на р. Чжу-Кіангъ; 900 т. жит.; обширная торговля; производство шелков. тканей.

Канторъ—1) у католиковъ и лютеранъ, а также и у евреевъ церков. пѣвчій; 2) школьный учитель церков. пѣнія и музыки въ Германіи.

Кантъ—см. Кантикъ.

***Кантъ**—Эммануилъ, знам. нѣм. философъ и замѣч. натуралистъ (1724—1804); былъ проф. въ кенигсбергск. универ. *К.* неоспоримо доказалъ, что сущность вещей недоступна для насъ и нѣтъ возможности узнать ее; поэтому всѣ существующіе въ философіяхъ и религіяхъ отвѣты на метафизич. вопросы лишены всякаго основанія, что онъ и показалъ на нѣск. примѣрахъ. Наше знаніе обусловливается не столько вещами и явленіями, сколько общими законами и пріемами нашего ума, на изученіе которыхъ и должно быть устремлено все вниманіе. *К.* самъ и старался выяснить эти законы и пріемы. Его идеи произвели полный переворотъ въ философіи и даже въ друг. наукахъ. Послѣдующіе философы или прямо исходили изъ его идей, или болѣе или менѣе соприкасались съ ними. Послѣ непродолж. увлеченія позитивизмомъ въ наст. время снова наблюдается въ философіи поворотъ къ основн. идеямъ *К.*; Гельмгольцъ считалъ себя послѣдователемъ *К.* и утверждалъ, что его основная идея подтверждается естеств. науками на каждомъ шагу. *К.* первый выработалъ научную теорію образованія солнца и небесныхъ свѣтилъ, подчиненныхъ ему, въ сущности сходную съ такой же теоріей Лапласа. Изъ многочисл. сочиненій его переведены на рус. языкъ: «Критика чистаго разума», «Критика практич. разума», «Пролегомены», «Антропологія», «Религія въ предѣлахъ только разума».

Канутъ или **Кнутъ II**—Великій, король датскій съ 1014 по 1035; овладѣлъ Англіей и завоевалъ Норвегію; далъ странѣ своей мудрые законы (Одинъ изъ героевъ средневѣков. сѣверной поэзіи.)

Канфа—прочный, толстый китайскій атласъ.

Канфорка—см. Камфорка.

Канцеляризмъ—страсть къ бумагописанію, къ бумажному веденію дѣлъ

и къ соблюденію различныхъ ни къ чему не ведущихъ формъ и порядковъ при дѣлопроизводствѣ въ ущербъ самому дѣлу.

Канцелярія—мѣсто, въ которомъ сосредоточивается письм. производство по к.-л. дѣламъ; состоитъ, какъ вспомогательное учрежденіе, при всѣхъ начальникахъ отдѣльныхъ частей. *Государственная к.*—при Государ. совѣтѣ. *Собственная Его Императ. Величества к.*—полнѣ самостоят. учрежденіе, исполняющее повелѣніе государя, изготовляющее Высочайшіе рескрипты, указы и т. д.; подчинено только одному государю; состоитъ изъ 4 самостоят. частей, называемыхъ отдѣленіями, начальники которыхъ (статсъ-секретари) по своему значенію мало въ чемъ уступаютъ министрамъ.

Канцелярскій слогъ—дубоватый, тяжелый слогъ, усвоенный присутственными мѣстами.

Канцелярскій служитель—званіе, присвояемое при вступленіи на государствен. службу лицамъ, имѣющимъ право на таковую лишь по происхожденію и не имѣющимъ права при самомъ вступленіи на полученіе чина.

Канцелярскій чиновникъ—чиновникъ, не имѣющій никакой опредѣленной должности и занимающійся одной перепиской бумагъ.

Канцелярскія пошлины—взыскиваются при выдачѣ бумагъ изъ судебн. установленій въ размѣрѣ 40 коп. съ листа и за приложеніе печати 20 коп. (при выдачѣ бумагъ изъ мировыхъ судовъ и замѣнившихъ ихъ учрежденій—по 10 коп. съ листа.).

Канцлеръ—1) министръ иностранныхъ дѣлъ; 2) начальникъ университета (ректоръ) заграницей и у насъ въ Финляндіи; 3) начальникъ капитула императорскихъ и царскихъ орденовъ въ Россіи; 4) по табели о рангахъ—высшій гражд. чинъ, соотвѣтствующій генералиссимусу.

Канцона—особ. родъ пѣсенъ въ стихахъ, распадающихся на рядъ однородн. по своему настроенію пѣсней (стансовъ).

Канцонетта—небольшая канцона.

Канча—китайская шелковая ткань.

Канюхъ—(Archibuteo) канюкъ, зимникъ, родъ птицъ, сем. соколиныя, небольшія птицы съ вполнѣ оперенными плюснами и горизонт. ноздрями. A. lagopus, свѣтлаго цвѣта, на сѣв. Европы, Азіи и Сѣв. Америки; истребляютъ полевыхъ мышей.

Каолинъ—высшій сортъ глины бѣлаго цвѣта, идущій на приготовленіе фарфора и поэтому назыв. также *фарфоровой глиной*; тверд. = 1; уд. в. = 2,2; состоитъ изъ воднаго кремнистаго глиновема. У насъ к. встрѣчается въ Финляндіи, Черниговск., Волынской и Кіевской губ. (близъ Межигор.). Лучшій изъ нихъ Межигорскій, могущій соперничать по своимъ качествамъ съ саксонскимъ и севрскимъ.

Капелла—1) у католиковъ часовня или придѣлъ церкви; 2) хоръ пѣвчихъ и музыкант., преимущ. для духовн. музыки.

Капелланъ—1) священникъ при домашней церкви въ Англіи; 2) дьяконъ у лютеранъ; 3) помощникъ священника у католиковъ.

Капеллированіе—проба золота и серебра черезъ огонь. Для этого предварительно взвѣшенн. кусочекъ изслѣдуемаго сплава кладется съ примѣсью свинца въ капель (см.) и подвергается нагрѣванію. Мѣдь сгораетъ и вмѣстѣ со свинцомъ впитывается въ стѣнки тигля, золото же и серебро остаются въ чистомъ видѣ или «корольке», по виду кот. судятъ объ относительной цѣнности испытываемаго сплава.

Капелляція—см. Капеллированіе.

Капель—небольшая чашечка изъ костяной золы (фосфорнокислой извести) для пробы золота и серебра черезъ огонь.

Капельдинеры—состоящіе при театрѣ служители, отбирающіе билеты, указывающіе мѣста и присматривающіе за сохраненіемъ верхняго платья во время представленія.

Капельмейстеръ—управляющій хоромъ музыкантовъ.

Капельникъ—1) пузырекъ или оттянутая съ одного конца трубка, приспособленная для выпусканія жидкости капля по каплѣ; 2) см. Пипетка.

Капельно-жидкія тѣла—жидкія тѣла, принимающія форму небольшихъ шариковъ (капель) при устраненіи внѣшнихъ вліяній.

Капернаумъ—гор. въ Палестинѣ на бер. Галилейскаго (Геннисаретскаго) оз., гдѣ всего чаще І. Хр. поучалъ народъ.

***Капперсовый кустарникъ**—(Capparis spinosa) раст., сем. каперсовыя; кустарникъ, растущій на скалахъ и каменныхъ стѣнахъ, въ южн. Европѣ и сѣв. Африкѣ. Цвѣточныя почки (*каперсы, капорцы*) въ уксусѣ, какъ приправа.

Каперство—1) морской разбой;

2) поиски и преслѣдованіе на морѣ непріятельскихъ судовъ частными лицами съ разрѣшенія правительства.

Каперсы — см. Каперсовый кустарникъ.

Каперъ — судно, снаряженное для [каперства.

Капетинги—франц. династія, вступившая на престолъ 987 въ лицѣ Гуго Капета, который сдѣлалъ Парижъ столицею. Послѣднимъ королемъ изъ этой династіи былъ Карлъ IV Красивый († 1328), послѣ котораго на престолъ вступила династія Валуа (младш. вѣтвь *К.*).

Капиллярность—см. Волосность.

Капилляры—см. Волосные сосуды.

Капитализація — 1) обращеніе имущества въ денежный капиталъ; оцѣнка имущества; 2) опредѣленіе величины денежнаго капитала, доходъ съ котораго былъ бы равенъ тому доходу, относительно котор. производится *к.* Такъ напр., положимъ, что домъ приноситъ 1 т. р. ежегодн. дохода. Доходъ съ дома обыкновенно дастъ 10%. Поэтому, капитализируя 1.000 р. изъ 10% найдемъ, что домъ стоитъ 10.000 р. Если сдѣлать *к-ію* той же суммы изъ 5%, т. е. принять доходъ за пять проц. искомаго капитала, то этотъ послѣдній будетъ равенъ 20.000 р; точно также капитализируя жалованье служащаго, получающаго 1.200 р., изъ 6 годовыхъ, найдемъ, что онъ какъ будто владѣетъ денежн. капиталомъ въ 20.000 р., дающимъ ему ежегодно 6%.

Капитализмъ или **капиталистическій строй**—періодъ экономич. развитія, который характеризуется полнымъ разобщеніемъ орудій производства отъ труда, преобладающимъ развитіемъ денежн. формы капитала, доведеннымъ до высшей степени раздѣленіемъ труда и вообще занятій, т. н. свободн. наймомъ рабочихъ, и, какъ результатомъ всего этого, рѣзкой противоположностью интересовъ предпринимателей и рабочихъ.

Капиталистъ—1) владѣющій капиталомъ, богачъ; 2) въ политико-экономич. смыслѣ человѣкъ, участвующій въ производствѣ однимъ лишь своимъ имуществомъ или деньгами.

Капиталъ—1) большая сумма денегъ; 2) въ политико-экономич. смыслѣ —всякаго рода продукты, представляющіе результатъ предыдущаго и средство дальнѣйшаго производства и служащіе ихъ собственнику источникомъ дохода; к. можетъ быть: а) *производительный, непроизводительный и мертвый*, смотря по тому, употребляется-ли онъ на производство полезныхъ или безполезн. цѣнностей, или же лежитъ безъ всякаго употребленія; б) *основной*, т. е. не расходуемый втеченіе одного оборота производства (зданія, машины, запасный денежный фондъ, земля и пр.), и *оборотный*, расходуемый втеченіе одного оборота (сырье, заработная плата); в) *постоянный*, не приносящій добавочной стоимости: весь к., участвующій въ производствѣ, кромѣ заработной платы (постройки, машины, сырой матеріалъ и пр.), и *перемѣнный*, приносящій добавочную стоимость: заработная плата.

Капиталь—въ фортификаціи, линія, раздѣляющая уголъ укрѣпленія на двѣ равныя части.

Капитальная стѣна—главная стѣна, служащая опорой зданія и выводимая сплошь отъ основанія до верха

Капитальный — 1) первостепенный; 2) денежный.

Капитанъ—1) высшій оберъ-офицерскій чинъ въ сухопутныхъ войскахъ; 2) командиръ или начальникъ корабля, парохода или купеческ. судна; во флотѣ капитанскій чинъ подраздѣленъ на 2 степени: а) 1-го ранга (полковникъ), б) 2-го ранга (подполковн.); флагъ-к.—шт.-офицеръ при адмиралѣ, команд. эскадрой.

Капитанъ-исправникъ—см. Земскій исправникъ.

Капитель—*1) часть колонны между стержнемъ ея и антаблеманомъ, обыкновенно орнаментированная; 2) печатный шрифтъ, въ котор. всѣ буквы имѣютъ начертаніе заглавныхъ; напр., изъ двухъ стоящихъ здѣсь въ скобкахъ словъ (кукуреку—КУКУРЕКУ) первое набрано обыкновенно, а второе—капителью.

Капитолій—крѣпость въ древнемъ Римѣ съ храмомъ Юпитера, въ которомъ хранились книги Сивиллы и римская казна.

Капитолійскія игры — игры, учрежденныя Камиллохъ въ 387 до Р. Х. въ честь Юпитера Капитолійскаго и въ память спасенія Рима капитол. гусями.

Капитулировать—сдаваться на изв. условіяхъ своему врагу безъ послѣдняго рѣшительнаго боя.

Капитулъ—1) особое присутственное мѣсто (к. Россійскихъ Императорскихъ и Царскихъ орденовъ), въ которомъ сосредоточиваются всѣ дѣла, возникающія изъ пожалованія орденами; 2) персоналъ католическихъ священниковъ, служащихъ при одномъ и томъ же соборѣ.

Капитуляція—сдача крѣпости не-

пріятелю и сложеніе передъ нимъ оружія отрядомъ или цѣлой арміей по договору.

Капишонъ—1) длинный воротникъ на салопѣ, шинели и т. д. изъ той же матеріи, какою покрыта вещь; 2) уборъ для покрытія головы, пришитый къ пальто, кофтѣ и т. п.

Капище—языческій храмъ.

Капіармусъ—деревянный бочонокъ, въ которомъ хранится порохъ для крѣпостной артиллеріи.

Капканъ—1) звѣроловный снарядъ; 2) въ переносномъ смыслѣ всякая разставленная ловушка.

Капландія, Капландъ, Капская Земля—англ. колонія въ южн. Африкѣ; 635 т. кв. в.; $2^1/_2$ мил. ж.; кромѣ европейцевъ равн. національностей, кафры, готтентоты, бечуаны и др. негритян. племена; винодѣліе, скотоводство, разведеніе страусовъ, золотыя и алмазн. розсыпи. Университетъ, 7 колледж., 2.400 народ. школъ. Гл. г. Капштадтъ. [совія).

Каплица—католич. молельня (ча-

Каплунъ—выхолощенный пѣтухъ,

***Капнистъ**—Вас. Вас., драматургъ и поэтъ (1756—1823). Лучшее его произведеніе—комедія «Ябеда», осмѣивающая взяточничество и ябедничество, обществ. язвы того времени; переводилъ греч. и римск. авторовъ; писалъ стихи, между прочимъ, «Оду на рабство», въ которой оплакиваетъ закрѣпощеніе Малороссіи.

Каповыя издѣлія—издѣлія изъ капа, приготовляемыя въ большомъ количествѣ въ Вятской губ.

***Каподистрія**—Иванъ Ант., графъ, госуд. дѣятель (1776—1831), род. грекъ; съ 1809 на русской службѣ; 1816—22 министръ иностран. дѣлъ, тщетно пытавшійся заставить Александра I выступить открыто за грековъ; 1827 избранъ президентомъ Греціи; возбудилъ неудовольствіе народа реакціонной политикой и самовластіемъ; убитъ братьями Мавромихалисъ.

Капониръ—орудійный казематъ на днѣ крѣпостного рва, назначенный для обстрѣливанія рва во время штурма.

Капоралъ—см. Капралъ.

Капорскій чай—см. Иванъ-чай.

Капорцы—см. Каперсовый кустарникъ.

Капоръ—зимняя женская шляпка, подбитая ватой и имѣющая видъ чепца.

Капоци—Морицъ, нѣм. дерматологъ (1837—1902). [часть М. Азіи.

Каппадокія—въ древности вост.

Капралъ—унтеръ-офицеръ (2-й по старшинству солдатскій чинъ; 1-й—ефрейторъ, 3-й—самый старшій—фельдфебель).

Капральство—половина роты; каждая изъ нихъ поручалась завѣдыванію унтеръ-офицера.

Капрера—островокъ у сѣв.-вост. оконечности Сардиніи; $2^1/_2$ т. ж., здѣсь проживалъ Гарибальди послѣ объединенія Италіи.

Капри—островокъ у входа въ Неаполитанскій заливъ; 9 т. кв. в.; $4^1/_2$ т. ж.; извѣстенъ «Голубымъ гротомъ».

Каприви—Георгъ-Лео (1831—99), 1890—93 герм. канцлеръ, преемникъ Бисмарка. Согласно первонач. плану Вильгельма II, проводилъ примирительную политику съ соціалистич. партіями (т. н. «новый курсъ»).

Каприччіо—музыкальная пьеса, какъ бы не подчиняющаяся никакимъ правиламъ, вся прелесть которой именно и состоитъ въ ея произволѣ, своенравіи, доходящемъ до каприза.

Капская земля—см. Капландія.

Капсуля—1) полый шарикъ или цилиндрикъ изъ желатина, съ жидкостью (лекарствомъ) внутри; 2) см. Пистонъ 1).

Каптажъ—совокупность технич. устройствъ и приспособленій (траншеи, акведуки и т. п.) для предохраненія к.-л. источника (преимуществ. минеральнаго) отъ вредныхъ на него вліяній лежащихъ на его пути особенностей почвы или сосѣднихъ источниковъ.

Каптенармусъ—унтеръ-офицеръ, завѣдывающій ротной кладовой, въ которой хранятся оружіе, аммуниція и одежда солдатъ.

Каптеревъ—Петръ Фед., педагогъ (р. 1849); пишетъ по теоретич. вопросамъ воспитанія: «Педагогич. психологія», «Изъ исторіи души», «О природѣ дѣтей» и др.

Капуданъ-паша—турецкій генералъ-адмиралъ, главный начальникъ турецкаго флота, морской министръ.

Капулетти и **Монтекки**—фамиліи патриціевъ г. Вероны, вражда которыхъ дала матеріалъ для драмы Шекспира «Ромео и Юлія»; въ переносномъ смыслѣ—враждующія семьи.

Капуста—(Brassica oleracea) раст., сем. крестоцвѣтныя, съ желтовато-бѣлыми цвѣтами; бываетъ съ кочнами и безъ кочней. Дико на берегахъ европ. морей. Масса сортовъ. *Цвѣтная к.* (Br. oleracea botrytis), съ мясистыми съѣдобными соцвѣтьями; **кольрябія*, колерябія, кольряби (Br. oleracea caulerpa), съ клубневидно-утолщенной съѣдобной нижнею частью стебля.

Капустинъ — 1) *Мих. Никол.*, юристъ (1830—1900); «Древнее русское поручительство», «Исторія права», «Международное право», и т. д.; 2) *Мих. Яковл.*, проф. гигіены: «Основные вопросы земской медицины»; членъ 2-ой и 3-ей Госуд. Думы; октябристъ.

***Капустница**—(Pieris brassicae) бабочка, сем. дневныя бабочки, бѣлая съ черными кончиками крыльевъ дневная бабочка, синевато-зеленая съ желтыми полосами гусеница которой поѣдаетъ капусту, рѣдьку, рѣпу (листья); Европа, Сѣв. Америка, Россія.

Капуцинъ—см. Настурцій.

Капуцины — 1) католич. монахи, отдѣлившіеся отъ францисканцевъ и составившіе особый орденъ; въ 1525 получили свое названіе отъ откидного остроконечнаго головного покрывала, составляющаго одно цѣлое съ воротникомъ. Женскій орденъ *капуцинокъ*, придерживающ. однихъ съ ними правилъ, основанъ 1538; 2) маскарадный костюмъ; 3) см. Сапажу.

Капуя—гор. въ Италіи, въ пров. Казерта; 14 т. ж.; въ древности славилась богатствомъ и изнѣженностью жителей, и въ этомъ смыслѣ имя *К.* вошло въ поговорку. [78 т. ж.; университетъ.

Капштадтъ — гл. г. Капланда.

Капъ—болона, наплывъ, наросты на различн. древесн. породахъ, имѣющіе въ разрѣзѣ очень красивый узоръ; особенно цѣнятся *к.* орѣховый и березовый (корельская береза), идетъ на выдѣлку портсигаровъ, табакерокъ, запонокъ и, въ видѣ фанерокъ, на оклейку мебели, шкатулокъ.

Капюшонъ—см. Капишонъ.

Кара—1) *К.-Дагъ*, гора и мысъ на южн. берегу Крыма, въ 15 в. отъ Феодосіи; 2) *К.-Кумъ*, песчаная степь въ Тургайской области; 3) *К.-Куль*, два озера: *Большой К.-Куль* (351 кв. в.) и *Малый К.-Куль* въ Ферганской обл.

Карабахъ — бывшее ханство на Кавказѣ, нынѣ часть Елисаветпольской губ. Извѣстны *карабахскія лошади*.

Карабинеры—(стар.) войско, получившее названіе отъ своего вооруженія—карабиновъ.

Карабинъ—1) короткое нарѣзное ружье, заряжаемое съ дула (XVII—XIX ст.); 2) ружье безъ штыка для кавалеріи.

Карабугазскій заливъ — заливъ на юго-восточной сторонѣ Каспійскаго моря, съ которымъ соединяется очень узкимъ проливомъ; вода настолько солона, что въ ней не можетъ жить рыба.

Карабчевскій — Никол. Плат., адвокатъ (р. 1851); прославился защит. рѣчами во многихъ громкихъ уголовныхъ и политич. процессахъ. Изд.: «Рѣчи», «Около правосудія», «Приподнятая завѣса».

Караваджо — собств. Микель-Анджело *Аморти*, итальян. художникъ (1569—1609); глава натуралистич. школы въ Италіи; картины: «Игроки», «Предсказательница», «Обращеніе ап. Павла», «Мученіе ап. Петра».

Караваевъ—Влад. Иван. (1811—92), хирургъ и окулистъ; произвелъ до 8 тыс. операцій; авторъ многихъ руководствъ по хирургіи.

Каравай — 1) родъ сдобнаго пшеничн. хлѣба; 2) большой неначатый хлѣбъ.

Караванъ—*1) на Востокѣ болѣе или менѣе значит. товарный обозъ; также большая толпа, партія путешественниковъ

и богомольцевъ, идущихъ вмѣстѣ для большей безопасности и удобства; 2) группа судовъ, совмѣстно совершающихъ рейсъ.

Караванъ-баши — начальникъ купеческаго каравана.

Караванъ-сарай — на Востокѣ зданія на пути слѣдованія караванов, гдѣ путешествен. останавливаются для отдыха.

Каравелла—въ Испаніи и Италіи небольшое легкое судно; на такихъ судахъ была предпринята экспедиція Х. Колумба увѣнчавшаяся открытіемъ Америки.

Каравеловъ—1) *Любенъ* (1837—79), болгарск. писатель и боецъ за освобожденіе болг. народа; 2) *Петко* (1840—1903), братъ предыд.; болгарскій госуд. дѣятель; 1886 одинъ изъ трехъ регентовъ по отреченіи кн. Баттенбергскаго; затѣмъ свергнутъ Стамбуловымъ и 1892—94 былъ заключенъ въ тюрьму.

Карагана—то же, что́ акація желтая (см.).

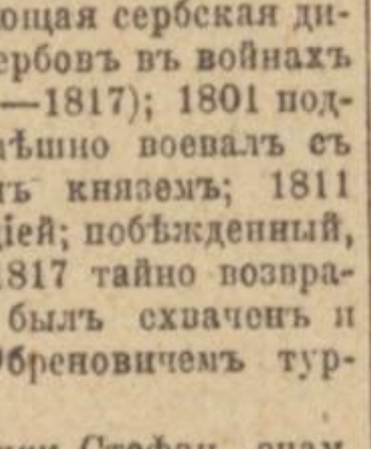
Карагеоргіевичи—сербская династія, ведущая свой родъ отъ Карагеоргія (см.): 1) *Александръ* (1806—85); 1842—58 князь Сербіи, низложенъ народомъ въ 1858; 2) *Петръ* (р. 1846), выбранъ единогласно скупщиной 1903 королемъ Сербіи, послѣ убійства Александра Обреновича.

Карагеоргій — *Георгій Черный*, по турецки Кара-Георгій, отъ котораго ведетъ начало царствующая сербская династія, предводитель сербовъ въ войнахъ за независимость (1771—1817); 1801 поднялъ возстаніе и успѣшно воевалъ съ Турціей; 1808 признанъ княземъ; 1811 снова воевалъ съ Турціей; побѣжденный, бѣжалъ въ Австрію; 1817 тайно возвратился въ Сербію, гдѣ былъ схваченъ и выданъ Милошемъ Обреновичемъ туркамъ.

Караджичъ—Вукъ Стефан., знам. сербскій писатель (1787—1864); преобразователь литерат. языка и правописанія; бѣжалъ изъ Сербіи послѣ несчастн. войны 1813 въ Вѣну. Труды его, довольно многочисленные, положили начало новѣйшей сербской и хорватской литературы.

Каразея—грубая, рѣдкая кипернал шерстяная ткань, употр. на подкладку.

Каразинъ—*1) *Вас. Назар.* (1773—1842), обществ. дѣятель, основатель харьковскаго университета; 2) *Никол. Никол.*, писатель и художникъ (1842—1908); напис. рядъ романовъ («Двуногій волкъ», «Въ камышахъ»); былъ корреспондентомъ «Нов. Вр.» въ кампанію 77—78 г.; писалъ масляными красками, но особенно извѣстенъ, какъ иллюстраторъ и акварелистъ.



Карибскіе о-ва—см. Антильскіе о-ва.

Карибское море — см. Антильское м.

***Карибы**—вымирающее индѣйское племя, живущее въ американской Гвіанѣ; до прибытія европейцевъ населяло всѣ Антильскіе острова и весь сѣверъ Ю. Америки; теперь ок. 2 т. чел.

Караимы—немногочисленная еврейская секта, отвергающая Талмудъ и преданія и признающая одну только Библію; живв. въ южн. и юго-зап. Россіи (ок. 10 т. чел.), въ Австріи, передн. Азіи.

Каракалла—собственно *Маркъ-Аврелій-Антонинъ*, римскій императоръ (188—217); императ. съ 211; стремясь къ единовластію, убилъ своего брата Гету и ок. 20 т. его приверженцевъ, въ томъ числѣ знам. юриста Папиніана; распространилъ на провинціи право римскаго гражданства (212). Убитъ преторьянцами.

Каракалпаки—(«черныя шапки») когда-то сильное киргизское племя въ средней Азіи; живутъ на Аму-Дарьѣ; магометане; скотоводство и земледѣліе.

Каракара—см. Агами.

Каракасъ—гл. г. южно-амер. республики Венецуэла; 73 т. ж.; университетъ.

***Каракатица** — (Sepia officinalis) жив., классъ головоногія; сепія; двужаберное головоногое съ 10 руками, изъ коихъ 2 длиннѣе остальныхъ; буроватая съ бѣлыми пятнами; безъ рукъ до $^1/_2$ арш. длины; имѣетъ внутри тѣла пузырь съ черною жидкостью (чернильный мѣшокъ, примѣн. для приготовленія краски — *сепія*); подъ мантіей имѣетъ известковую пластинку (зачаточную раковину), примѣн. для полированія; съѣдобна; въ европ. моряхъ.

Караковая масть — темно-гнѣдой цвѣтъ (лошадь).

Каракозовъ—Дм. Вл. (1842—66), революціонеръ; стрѣлялъ (неудачно), по личной иниціативѣ, въ имп. Александра II 4 апр. 1866; повѣшенъ.

Каракорумъ—горы Центральной Азіи между Гиндукушемъ, Куэнлунемъ и Гималаями.

Каракуль—кудрявая овчина съ бухарскихъ и хивинскихъ ягнятъ; идетъ на шитье шапокъ и папахъ.

Каракульскія овцы—см. Овцы.

Карамболь — 1) въ биллiардной игрѣ такой ходъ, при которомъ игральный шаръ ударяетъ по двумъ или нѣ-

сколькимъ другимъ шарамъ; 2) красный шаръ въ биллiардѣ.

Карамель—нагрѣтый до 200° сахаръ, принявшій бурый цвѣтъ и не могущій кристаллизоваться. Употр. для окрашиванія ликеровъ, водокъ, супокъ и въ видѣ лакомства.

***Карамзинъ** — Ник. Мих., знам. исторіографъ (1766—1826); издавалъ «Московскій Журналъ» 1791 и 92 г., сборникъ «Аглаю» (1794 и 95), «Вѣстникъ Европы» (съ 1802). Особенно прославился «Исторіей государства Россійскаго», доведенной до 1611 (12 томовъ) и почти утратившей нынѣ всякое значеніе. Въ литературѣ—глава т. н. сантимент. направленія (повѣсть «Бѣдная Лиза»), совершенно безсодержательнаго, но имѣвшаго значеніе для выработки формъ литерат. языка.

Карандашъ—псевдонимъ Эмануила Пуаре, каррикатуристъ (р. 1858).

Карантинъ — санитарныя мѣропріятія для предупрежденія заноса заразительныхъ болѣзней изъ одной мѣстности въ другую; состоятъ въ прекращеніи свободнаго передвиженія и задержаніи лицъ, прибывающихъ изъ зараженныхъ мѣстностей въ незараженныя на границѣ послѣднихъ, гдѣ они подвергаются осмотру и наблюденію втеченіе опредѣленнаго времени; к. называется также самое зданіе, въ которомъ выдерживаются проѣзжающіе, и время ихъ пребыванія тамъ.

Карапузики—(Histeridae) сем. жуковъ, подпорядокъ пятичлениковыя, мелкіе, широкіе жучки съ колѣнчатыми усиками; притворяются мертвыми; ок. 1 т. видовъ.

Карасубазаръ—заштат. г. Симферопол. у., Таврич. губ., на Карасу; 14½ т. ж.; 1 леч., 4 биб., 1 средн. уч. зав., 19 низш., 28 пром. зав. съ 385 раб.; 26 т. бюдж.

Карась—(Carassius vulgaris) рыба, сем. карповыя; съ высокимъ тѣломъ, длиннымъ спиннымъ плавникомъ и безъ усиковъ; любитъ стоячую и вообще тихую воду; Европа и Сибирь; съѣдобенъ.

Карательная система—совокупность карательныхъ мѣръ, примѣняемыхъ въ государствѣ; к. с. имѣетъ въ виду только наказаніе обвиненнаго и тѣмъ отличается отъ *пенитенціарной*, имѣющей въ виду исправленіе преступника.

Карательная цензура — цензура, имѣвшая дѣло съ книгами, напечатанными безъ ея предварительнаго разрѣшенія. Втеченіе недѣли по представленіи въ цензуру отпечатаннаго сочиненія она должна была его разсмотрѣть и постановить свое рѣшеніе, если это сочиненіе было признано ею «вреднымъ».

Карательныя экспедиціи — походы отрядовъ войскъ съ цѣлью усмиренія, наказанія и застращиванія возстающаго или просто волнующагося населенія, сопровождающіеся разстрѣлами безъ суда, сожиганіемъ селъ и деревень, и т. п. Изъ множества к. э., предпринимавшихся въ Россіи съ конца 1905, исключительной жестокостью отличались экспедиціи: 1) ген. Мина, полк. Римана и др. съ семеновскимъ полкомъ противъ Москвы, ст. Голутвино, Перово и Коломны; 2) ген. Орлова въ Прибалтійскій край; 3) Алиханова въ Гурію; 4) Меллеръ-Закомельскаго и Ренненкампфа въ Сибирь; 5) Сахарова въ Саратовск. г.; 6) Филонова въ Мргор. у. Полт. губ.; 7) Луженовскаго въ Тамбовской и др.

Каратъ—единица вѣса при опредѣленіи драгоцѣнныхъ камней (рус. каратъ=4 гранамъ, что соотвѣтствуетъ $^1/_4$ грамма $= ^1/_{16}$ золотника = 6 долямъ).

Каратыгинъ — 1) *Вас. Андр.*, знам. трагикъ (1802—53); отличался всесторонимъ и глубокимъ изученіемъ своихъ ролей (Карла Моора, Гамлета, Лира, Людовика IX и др.); переводилъ также пьесы съ французскаго; 2) *Петръ Андр.*, комич. артистъ (1805—79), братъ предыд.; написалъ много театральн. пьесъ, частью оригинальныхъ, частью передѣланныхъ и переведенныхъ съ иностран. языковъ.

Караулъ—команда, выставляемая для охраненія казен. имущества и тюремъ, для охраненія общ. порядка и для отданія почести изв. лицамъ (почетн. к.)

Караульная служба—обязанности, выполняемыя карауломъ (см.).

Карачевъ—у. г. Орловской губ.; на р. Снѣжетѣ; ж. д.; 18 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 2 средн. уч. зав., 13 низш., 270 пром. зав. съ 2230 раб., 2 кр. уч.; 73 т. бюдж.; канатныя фабрики; *К-скій у.*—3.430 кв. в.; 157 т. ж.

Карачи—приморскій г. въ Британской Индіи на границѣ съ Белуджистаномъ; 116 т. жит.; военный портъ.

Карраччи—Аннибалъ (1560—1609), знаменит. итальянск. живописецъ; глава Болонской школы; лучшее произведеніе—фрески дворца Фарнезе въ Римѣ.

Карбасъ—небольшое узкое гребное судно, плавающее по Сибир. рѣкамъ и С. Двинѣ.

Карбидъ-кальція — получается при сплавленіи въ электрич. печи смѣси извести съ углемъ; имѣетъ видъ твердаго, чернаго кристаллич. вещества и состоитъ изъ кальція и углерода CaC_2. Водою онъ при обыкн. температурѣ разлагается, выдѣляя ацетиленъ. Благодаря этому свойству, *к.-к.* приготовляется въ Америкѣ въ громадномъ количествѣ. См. Ацетиленъ.

Карбованецъ—(малоросс.) серебряный рубль, цѣлковый.

Карболовая кислота — фенолъ, фениловая кислота или фениловый спиртъ. Бѣлая кристаллич. масса, получаемая при перегонкѣ каменноугольнаго дегтя. Имѣетъ острый запахъ, жгучій вкусъ; ядовита; противогнилостное средство. Употребл. для дезинфекціи, для изготовленія феноловыхъ красокъ, салициловой, пикриновой и розолевой кислотъ; во врачебной практикѣ извѣстны: карбол.-вата, карбол. джутъ и разные медикаменты.

Карбонаріи—1) въ средн. вѣка приверженцы партіи гвельфовъ, уходившіе отъ своихъ преслѣдователей гибеллиновъ въ лѣсныя хижины угольщиковъ; 2) члены тайнаго политич. общества въ Италіи, образовавш. въ началѣ прошл. ст. съ цѣлью изгнанія австрійцевъ изъ Италіи, Бурбоновъ изъ Неаполя и т. д., и для распространенія демократ. началъ вообще.

Карбонатъ—1) непрозрачн. алмазъ чернаго или темнобураго цвѣта; обладаетъ такой же твердостью, какъ обыкнов. алмазъ, но въ 15 разъ дешевле его; употребл. въ видѣ порошка для шлифовки брилліантовъ и друг. драгоцѣн. камней; въ машинахъ—для сверленія скалъ при проложеніи тоннелей; 2) см. Бикарбонаты.

Карбонизація — 1) обугливаніе; 2) удаленіе растит. веществъ изъ животныхъ волоконъ (напр., очистка шерсти отъ остатковъ сѣна, соломы и пр.) при помощи сильно разбавленныхъ водою минер. кислотъ, разрушающихъ растит. клѣтчатку, удаляемую затѣмъ промывкою, но не дѣйствующихъ на животныя волокна.

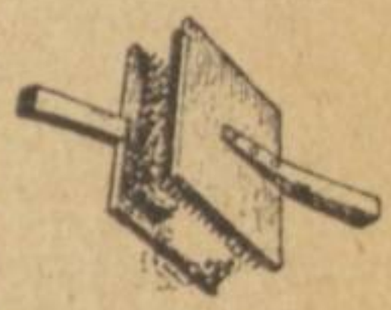
Карборундъ—соединеніе кремнія съ углеродомъ SiC; получ. при сплавленіи въ электрич. печи смѣси кремнезема и угля; въ 9 разъ тверже наждака; употребл. для шлифовки стали, фарфора и проч.

Карбункулъ—1) сортъ богемскаго граната, обладающаго цвѣтомъ краснаго вина; 2) доброкачеств. гнойный нарывъ наружн. покрововъ тѣла, вслѣдствіе зараженія гнойными микробами; *к.* злокачественный—то же, что сибирская язва (см.).

Карбурированіе — пропусканіе негорючаго газа или воздуха сквозь слой летучаго жидкаго углеродистаго водорода, послѣ чего онъ становится горючимъ, какъ свѣтильный газъ.

Каргалъ — (Cottus gobio) бычокъ-подкаменьщикъ, рыба, сем. бычковыя, до 5 дюйм. длины; извѣстна каменными гнѣздами, которыя устраиваетъ самецъ и въ которыхъ онъ бережетъ икряники до появленія рыбешки; въ прѣсныхъ водахъ всей Европы; мясо съѣдобно.

Каргополь—у. г. Олонецкой губ., на р. Онегѣ; 3 т. жит.; 1 леч., 2 б-ницы, 1 сред. уч. зав., 4 низш., 15 пром. зав. съ 200 раб., 1 кр. уч.; 13 т. бюдж.; *К-скій у.* 19.207 кв. в.; 90 т. жит.



***Карда**—желѣзная проволочная щетка для расчески шерсти или хлопка и наводки ворса на сукно.

***Кардамонъ** — (Elettaria cardamomum) раст., сем. имбирныя; трава съ желтоватобѣлыми трехгранными, заостренными съ двухъ концовъ, плодовыми коробочками; дико въ Малабарѣ; развод. всюду въ Ость-Индіи; сѣмена примѣн. какъ пряность и для укрѣпленія желудка въ медицинѣ.

Карданъ—Іеронимъ, итал. математикъ и мистикъ (1501—76); имъ даны формулы для рѣшенія уравненія 3-й степени, носящія имя *К.*

Кардиналъ — высшій духовный санъ въ римско-католич. церкви, носимый 70 лицами, которымъ принадлежитъ право избранія папъ въ общемъ собраніи, назыв. конклавомъ; имъ присвоенъ особый костюмъ (красная шапка и княжеская мантія) и титулъ эминенціи; они составляютъ верховный совѣтъ папы и дѣлятся на *к.*-епископовъ (6 чел.), *к.*-священниковъ (50 чел.) и *к.*-дьяконовъ (14 чел.).

Кардинальный—самый главный, основной.

Кардинальныя точки—главныя точки горизонта; сѣверъ, югъ, востокъ и западъ.

Кардифъ—г. въ Валлисѣ, въ Англіи; 184 т. жит.; гавань.

Кардіалгія—нервныя боли желудка.

Кардіографъ—аппаратъ для записыванія движенія сердца.

Кардіологія — ученіе о строеніи, отправленіяхъ и болѣзняхъ сердца.

Кардная машина—машина для ворсованія на суконныхъ фабрикахъ.

Кардованіе—одна изъ операцій въ процессѣ изготовленія пряжи, имѣющая цѣлью возможно болѣе полное раздѣленіе волоконъ въ прядильномъ матеріалѣ и параллельное распредѣленіе ихъ.

Кардовщикъ—рабочій на суконной фабрикѣ при ворсовальной машинѣ.

***Кардуччи** — Джозуэ, изв. итал. поэтъ (р. 1836); издалъ много памятниковъ старинной литературы; особ. прославился какъ поэтъ-лирикъ.

Кардъ-машина—машина для расчески шерсти или хлопка на прядильной фабрикѣ.

Каре—построеніе пѣхоты въ формѣ четыреугольника, чтобы обороняться со всѣхъ сторонъ противъ непріятеля и гл. обр. противъ каварел. аттакъ.

Карелы—корелы, финское племя, въ Финляндіи (около 900 т.), въ Олонецк., Тверск., Новгород. и Петерб. губерніяхъ (ок. 220 т.)

Карельская береза—см. Капъ.

Каретта—см. Черепахи.

Каринтія—герцогство, австр. коронная земля; 9.200 кв. в.; 368 т. ж.; отроги Альповъ; горное дѣло; гл. гор. Цѣловецъ.

***Каріатиды** — статуи (въ древне-греч. искусствѣ — женскія фигуры), играющія роль колоннъ или подпорокъ, поддерживающихъ выступающія части зданія преимущ. съ лицевой его стороны.

Карій—кофейн. цвѣтъ.

Каріозный — пораженный костоѣдою.

Каріозный процессъ — омертвѣніе костей, страданіе костей, состоящее въ медлен. разрушеніи костной ткани вслѣдствіе прекращенія ея питанія, напр., при закупоркѣ кровеносныхъ сосудовъ, отслойкѣ надкостницы и пр. Чаще всего этому процессу подверг. зубы.

Каркаралинскъ, Каркаралы—у. г. Семипалатинск. обл.; $3^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 2 биб., 5 низш. уч. зав., 6 пром. зав. съ 23 раб., 2 кр. уч.; 9 т. бюдж.; *К-скій у.*—156 т. кв. в.; 165 т. ж.

Каркасъ—1) старинный снарядъ, бросавшійся изъ мортиръ для зажженія непріят. складовъ, помѣщеній и строеній 2) провол. формы, употр. модистками въ видѣ болвановъ для приданія того или друг фасона шляпамъ, наколкамъ и пр.; 3 форма изъ проволоки для абажура на лампѣ. 4) см. Желѣзное дерево.

***Карлейль**—Томасъ, англ. историкъ и философъ (1795—1881). Изъ его сочиненій, отличающихся оригин. взглядами и блестящимъ слогомъ, замѣчат.: «Letters and speeches of Oliver Cromwell», «Sartor resartus», «Герои и героическое въ исторіи», «Франц. революція» (послѣднія три книги переведены на русск. яз.). Онъ проповѣдывалъ культъ героевъ, которые дѣлаютъ исторію.

Карлики—люди очень малаго роста; въ народныхъ сказкахъ и легендахъ часто фигурируютъ к.; племена к. или пигмеевъ (ростъ 30—35 вершк.) встрѣчаются въ центр. Африкѣ (обонго, акка).

Карликовая пальма — (Chamaerops humilis) рас., сем. пальмы, самое большее до 2 саж. высоты, иногда листья совсѣмъ у земли; листья вѣерообразныя; въ сѣв. Африкѣ и южн. Европѣ; единственная дикая европейская пальма; волокна стебля идутъ на бумагу.

Карлисты—во Франціи сторонники Карла X (1830); въ Испаніи сторонники донъ Карлоса (1833) и его внука (1873)—см. Карлосъ 2).

Карловинги или **Каролинги**—короли и императоры, принадлежащ. къ династіи Карла Великаго, или, вѣрнѣе, прадѣда Карла Велик.—Пипина, графа Геристальскаго. Во Франціи эта династія царствовала отъ 751 до 987 г.

Карловитцъ—селеніе въ Австро-Венгріи; $5^1/_2$ т. жит.; здѣсь въ 1699 былъ заключенъ договоръ между Турціею, съ одной стороны, и Россіею, Польшею, Австро-Венгріею и Венеціею, съ другой, по которому отошли значительныя турецкія области къ Россіи и Польшѣ и былъ положенъ конецъ наступательному движенію турокъ на Европу.

Карлосъ—1) *Донъ К.*, старш. сынъ кор. испанск. Филиппа II (1545—68); проявивъ признаки оппозиціоннаго настроенія, былъ заключенъ отцомъ въ тюрьму, гдѣ умеръ. Личность его опоэтизирована Шиллеромъ въ трагедіи «Донъ-Карлосъ»; 2) *Д. К., Марія-Исидоръ*, 2-ой сынъ

Карла IV, братъ кор. испан. Фердинанда VII (1788—1855); разсчитывалъ вступить на престолъ послѣ смерти Фердинанда, но тотъ уничтожилъ салическій законъ и назначилъ своею преемницею дочь Изабеллу. Приверженцы *Д. К.*, *карлисты*, по смерти Фердинанда VII провозгласили (1833) его королемъ, что повело къ долгой и жестокой борьбѣ, кончившейся тѣмъ, что *Д. К.* принужденъ былъ бѣжать изъ Испаніи. Въ наст. вр. претендентомъ на испанскій престолъ является внукъ его (отъ младшаго сына), *Д. К.* (р. 1848). *Карлисты*—представители крайней абсолютистск. и клерикальн. реакціи.

Карлсбадская соль — получается изъ Карлсб. минеральныхъ водъ выпариваніемъ; употр., какъ слабительное.

Карлсбадскія постановленія—рѣшенія конгресса нѣм. министровъ 1819 въ Карлсбадѣ, принятыя герм. сеймами; они касались приведенія въ исполненіе союзныхъ рѣшеній, надзора за университетами, цензуры періодич. изданій, прессы и мѣръ противъ революціонныхъ стремленій. Общій характеръ ихъ былъ рѣзко реакціонный.

Карлсбадъ—г. въ сѣв. Богеміи; 12 т. жит.; извѣстенъ минер. источниками.

Карлскрона—гавань и крѣпость на южн. берегу Швеціи; 27 т. жит.

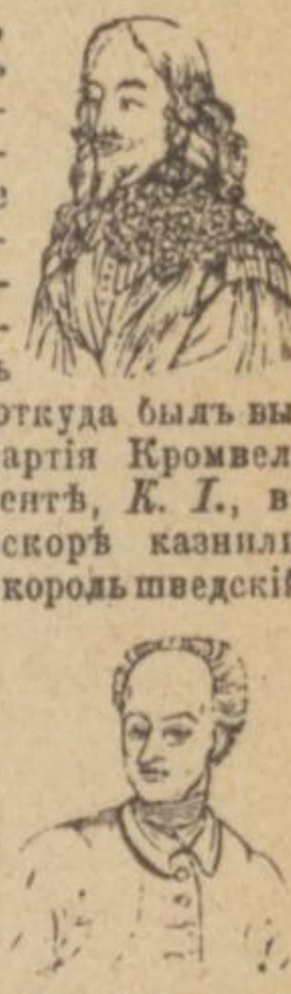
Карлсруэ—гл. г. вел. герцогства Баденскаго; 111 т. ж.; высшее техническ. училище (политехникумъ), художеств. школы, ботанич. садъ, промышл. музей и пр.

Карлъ—1) *К. Мартель* (т. е. молотъ), герцогъ австразійскихъ франковъ (р. ок. 688 † 741); остановилъ нашествіе арабовъ на Европу, разбивъ ихъ 732 между Туромъ и Пуатье; *2) *К. Великій*, сынъ Пиппина Короткаго (742—814); въ 768 наслѣдовалъ франкскій престолъ вмѣстѣ съ братомъ Карломаномъ, а по смерти его сдѣлался единодержавнымъ. Онъ велъ 30-лѣтнюю войну съ саксонцами, разрушилъ царство Лангобардское, за что папа, всегда притѣсняемый лангобардами, въ 800 короновалъ его римскимъ императоромъ. *К. В.* воевалъ также удачно съ датчанами, славянами и весьма неудачно съ испанцами; особенно же прославился внутр. устройствомъ государства, организаціей пограничныхъ областей (марокъ) и заботами о просвѣщеніи;

*3) *К. V* (1500—58), нѣм. императоръ, съ 1519, старш. сынъ Филиппа Краснаго, эрцгерцога Австрійскаго, и принцессы Іоанны Арраг онской; наслѣдовалъ Нидерланды, затѣмъ вступилъ въ управленіе Испаніей и потомъ былъ избранъ въ герм. императоры. Онъ велъ 4 побѣдоносныя войны съ Франціей, одну съ Турціей и завоевалъ Тунисъ. Въ Германіи *К.* старался всѣми силами препятствовать реформаціи, но тщетно; 1556 отрекся отъ престола;

*4) *К. X Филиппъ* (1757—1836), король Франціи съ 1824 по 1830; сынъ дофина Людовика и внукъ Людовика XV; въ 1789 принужденъ былъ эмигрировать; въ 1814 возвратился во Францію; при второй реставраціи сдѣлался опорою реакціонной партіи; въ 1824, по смерти брата своего Людовика XVIII, вступилъ на престолъ Франціи, но своими репрессивными мѣрами, особенно же ордонансами 26 іюля 1830, сильно нарушавшими конституцію, возбудилъ неудовольствіе народа и послѣ трехдневной (Іюльской) революціи 1830 лишился престола;

*5) *К. I. Стюартъ* (1600—49), король Англіи, Шотландіи и Ирландіи съ 1625; находился въ безпрерывной борьбѣ съ парламентомъ, дошедшей даже до открытаго столкновенія; въ 1645 парламентское войско одержало полную побѣду, и *К.* бѣжалъ въ шотландскій лагерь, откуда былъ выданъ за деньги. Когда партія Кромвеля взяла вверхъ въ парламентѣ, *К. I.*, въ 1649, предали суду и вскорѣ казнили;



*6) *К. XII* (1682—1718), король шведскій; на прест. съ 1697; воевалъ съ Даніей, Польшей и Россіей; заставилъ Данію заключить миръ (1700); низвергнулъ съ престола польскаго короля Августа II, вмѣсто котораго заставилъ избрать Станислава Лещинскаго; въ войнѣ же съ Россіей послѣ удачныхъ дѣлъ (напр., при Нарвѣ) былъ разбитъ, 1709, подъ Полтавою и бѣжалъ въ Турцію; оттуда пробрался переодѣтый въ Штральзундъ, 1714, который

храбро защищалъ до 1715; потомъ напалъ на Норвегію, но вскорѣ былъ убитъ при Фридрихсталѣ; *7) *К. Смѣлый* (1433—77), герцогъ Бургундскій съ 1467; долго воевалъ съ Людовикомъ XI, защищая феодальныя права; задумалъ основать Бургундское королевство, что повлекло его въ безпрерывн. войны съ сосѣдями. Убитъ въ битвѣ съ войсками герцога Лотарингскаго.

Кармазинный—алый.

Кармазинъ—тонкое сукно ярко-краснаго цвѣта.

Карманьола—революціонная пѣсня съ особаго рода пляской, сложенная въ южн. Франціи въ 1792 и распѣвавшаяся савойярами (карманьолами) въ Парижѣ.

Кармелиты—католич. монахи одного изъ нищенствующихъ орденовъ, основаннаго 1156; названіе получили отъ имени горы Кармель (въ Ливанскомъ хребтѣ), гдѣ до сихъ поръ сохраняется ихъ первый монастырь. Въ наст. время они распространены во всей католич. Европѣ и дѣлятся на 3 второстепен. ордена: босоногихъ, конвентуаровъ и терціаріевъ.

***Карменъ Сильва**—псевдонимъ королевы румынск. Елизаветы (р. 1843), написавшей много стихотвореній, «Сказки», нѣсколько романовъ.

Карминный лакъ—см. Баканъ.

Карминъ—пурпуровая краска, которую въ старину приготовляли изъ багряники, а теперь изъ кошенили.

Кармонтель—Луи (1717—1806), франц. драматургъ и художн.-портретистъ.

Карнавалъ—католич. масляница, сопровождаемая уличными народн. процессіями, маскарадами и различ. увеселит. сценами, преимущ. комическ. характера. Особ. торжественно справляется въ Италіи.

Карнакъ—см. Луксоръ.

Карналлитъ—минералъ ромб. системы, состоящій изъ водныхъ—хлористаго магнія и калія; въ Германіи употребляется въ измельченномъ видѣ для удобренія почвы; добыв. въ Стассфуртѣ, Галиціи.

Карнауба—(Copernica cerifera) *восковая* или *коперникова пальма*, рас., сем. пальмы, до 15 саж. высоты; съ вѣерообразными листьями; даетъ съѣдобные плоды; воскъ, получаемый кипяченіемъ молодыхъ высуш. листьевъ, идетъ на свѣчи и замѣн. пчел. воскъ; въ Бразиліи.

Карнеджи—Эндрью (р. 1837), америк. мильярдеръ, «король» желѣзной и нефтяной промышленности въ С.Штатахъ, родомъ шотландецъ; основалъ Питтсбургскій университетъ, 1.400 публ. библіотекъ, Вашингтонскій фондъ научн. изслѣдованій, «фондъ героевъ» (вспомоществованіе людямъ, пострадавшимъ на службѣ ближнимъ, или ихъ семьямъ) и др. Общая сумма его пожертвованій съ научн. или благотворит. цѣлями ок. 300 мил. руб.

Карнеолъ—см. Сердоликъ.

Карнизъ—1) архитектурное украшеніе, идущее вдоль верха стѣнъ при соединеніи ихъ съ потолкомъ или крышей; такія же украшенія надъ окнами и подъ окнами или вокругъ верхней части пьедестала; 2) въ колоннѣ верхняя часть антаблемана (см.).

Карно—*1) *Лазарь*, франц. инженеръ (1753—1823); во время террора организовалъ революц. армію и принималъ участіе въ военн. дѣйствіяхъ 1794, такъ что получилъ названіе «организатора побѣдъ»; при Наполеонѣ, въ 1800, былъ воен. министромъ, но потомъ перешелъ на сторону оппозиціи; при Людовикѣ XVIII принужденъ былъ бѣжать изъ Франціи. Онъ написалъ много сочиненій по математикѣ и фортификаціи; 2) сынъ его, *Ипполитъ* (1801—88), франц. госуд. дѣятель; принадлежалъ къ сенъ-симонистамъ; написалъ: «Исторію франц. революціи», перевед. по-русски; 3) *Никола-Леонаръ-Сади*, братъ пред. (1796—1832); прославился работами по механич. теоріи теплоты («Законъ *К.*»); *4) *Марі-Франсуа-Сади* (1837—94), франц. госуд. дѣятель, сынъ Ипполита; 1887 избранъ президент. франц. республики; убитъ анархистомъ Казеріо Санто.

Карновичъ—Евг. Петр., публицистъ и историкъ (1822—85); «Замѣчат. богатства въ Россіи», «Замѣчательныя и загадочныя личности XVIII в.», и др.; перевелъ съ греч. «Облака» Аристофана; издав. журналъ «Отголоски».

Каро—Эльмъ-Мари (1826—87), франц. философъ-спиритуалистъ; «Пессимизмъ въ XIX в.», «Матеріализмъ и наука» и др.

Каролина—1) *Сѣверная*, штатъ

С.-Ам. С. Шт.; 112 т. кв. в.; 1.894 т. ж.; золото, серебро, мѣдь, желѣзо, кам. уголь; гл. г. Ралей; 2) *Южная*—69 т. кв. в.; 1.340 т. ж.; золото, серебро, мѣдь, желѣзо, свинецъ, кам. уголь, фосфориты; глав. гор. Колумбія.

Каролинги—см. Карловинги.

Каролинскіе о-ва—(Новые Филиппинскіе) группа ос-вовъ (ок. 500) кораллов. происхожденія, близъ Австраліи; вмѣстѣ съ остр. Палау 1.300 кв. в.; 50 т. ж.; принадлежатъ съ 1899 Германіи.

***Каронада**—старинное береговое чугунное коротко-стрѣльное орудіе безъ цапфъ (см.). Изъ нея стрѣляли бомбами и картечью.

Каронинъ—псевдонимъ Петропавловскаго (см.).

Каротель—сортъ короткой съ закругленнымъ концомъ моркови.

Каротиды—сонныя артеріи, артеріи, отходящія отъ аорты, посредствомъ которыхъ кровь направляется къ мозгу.

Карпаты—горная цѣпь въ Венгріи, Галиціи, Буковинѣ и Трансильваніи; дѣлится на собственно *К.*, лѣсистые *К.*, Трансильванскую возвышенность. Гл. вершина Герлсдорфъ или Герлахъ, 8.800 фут. выс. Отроги *К.* образуютъ пороги на Днѣстрѣ, Бугѣ, Ингулѣ и Днѣпрѣ.

Карпенко-Карый—(Иванъ Карповичъ Тобилевичъ) малор. драматургъ и актеръ (1845—1907).

Карпентарія—заливъ на сѣв. берегу Австраліи.

Карпентеръ—Вилльямъ-Бенжаменъ (1813—85), англ. физіологъ; авторъ многихъ выдающихся работъ по физіологіи и физіологич. психологіи.

Карпетка—носокъ, получулокъ.

Карповыя—(Cyprinidae) сем. рыбъ, пор. открытопузырныя; рыбы съ беззубымъ ртомъ, голой головой, чешуйчатымъ тѣломъ, безъ жирового плавника; пръснопводныя; около 800 видовъ. Карпъ, карась, плотва, лещъ, язь, вьюнъ и др.

Карповъ—Евтихій Павловъ, драматургъ (р. 1857); драмы: «Тяжелая доля», «На земской нивѣ», «Рабочая слободка», повѣсть «Чариковъ» и др.

Карпологія—ученіе о плодахъ растеній, часть ботаники.

***Карпъ**—(Cyprinus carpio) рыба, сем. карповыя; коронъ или сазанъ; около $^1/_2$ арш. длиною, съ длиннымъ спиннымъ и коротким задне-проходнымъ плавни-

камн., съ усиками; повсюду въ Европѣ и въ Сѣв. Америкѣ; съѣдобенъ.

Каррарскій мраморъ—лучшій изъ всѣхъ изв. сортовъ мрамора, добывается на сѣверѣ Италіи въ горы Апуаны (въ Моденскомъ окр.), при подошвѣ которой стоитъ гор. Каррара, весь построенный изъ мрамора. Знам. произведенія Канова и Торвальдсена выполнены изъ к. м.

Каррель—Арманъ, франц. публицистъ (1800—36); редакторъ газеты «National»; написалъ «Исторію контръ-революціи въ Англіи»; убитъ на дуэли съ Эм. Жирарденомъ.

Каррикатура—выставленіе к.-л. сторонъ изображаемаго предмета въ комич. видѣ и доведеніе ихъ комизма до забавной и часто злой крайности. Всего чаще она выражается въ рисункѣ. По роду своихъ изображеній к. дѣлится на бытовую и политическую.

Каррикатуристъ—рисующій [карикатуры.

Карробалиста—см. Баллиста.

Карръ—Альфонсъ, франц романистъ и сатирикъ (1808—90); въ русск. перев.: «Нормандская Пенелопа», «Подъ липами».

Каррье—Жанъ-Батистъ (1756—94), фр. полит. дѣятель, извѣстенъ своими *потопленіями* въ Нантѣ во время конвента; гильотинированъ.

Каррьеръ—Морицъ, нѣм. эстетикъ и философъ (1817—95); «Эстетика» и Исторія искусства (перев. на рус. яз.)

Карсельская лампа—старинная лампа съ насосомъ, нагнетавшимъ помощью часового механизма масло изъ резервуара къ свѣтильнѣ.

Карская губа—часть Карскаго моря, вдающаяся въ материкъ на границѣ Европы и Азіи.

Карское море—часть Сѣв. Ледов. океана между Новой Землей, о. Вайгачемъ и Сибирью; почти круглый годъ покрыто льдомъ; считалось непроходимымъ до экспедицій Норденшельда и Вигганса.

***Карская область**—юго-западная часть Закавказья; 16.300 кв. верс.; 349 т. ж., въ т. ч. 38 т. въ городахъ. *Поверхность*—гористая (отъ 6 до 10 т. футовъ), съ рѣчными

долинахъ—низменности; почва: черноземъ, частью глинистая и камен.; *рр.*: Араксъ, Кура, Чорохъ, озеро Чалдыръ. *Населеніе*: армяне (25%), турко-татары (36%), русскіе (9½%). *Занятія*: земледѣліе, скотоводство, садоводство, кустарные промыслы — 82%. *Учебныя заведенія*: 2 средн., 1 спец., 121 низш., 116 мусульман.; грамотныхъ 11%. *Лечебницъ* 6, врачей 14, низш. врач. перс. 36. *Округовъ* 4: Карскій, Ардаганскій, Кагызманскій, Ольтинскій.

Карсъ—городъ Карсской области, на р. Арпачай; ж. д.; 22 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 1 сред. уч. зав., 11 низш., 330 пром. зав. съ 1400 раб., 1 кр. уч.; 73 т. бюдж.; крѣпость; три раза (1828, 1855, 1878) былъ взятъ русскими у турокъ; оставленъ за Россіей по Берлинскому трактату; *К-скій округъ* — 5.729 кв. в.; 153 т. ж.

Карта—1) листъ съ нанесеннымъ на немъ изображеніемъ к.-л. мѣстности, моря, неба или систематически подобранныхъ предметовъ; такъ, бываютъ к. топографическія, географическія, морскія, астрономич., воологическія, геологич. и пр.; 2) списокъ кушаньевъ и напитковъ.

Картагена—въ древности Новый Карѳагенъ; гор. въ Испаніи; въ провинціи Мурсія; 100 т. жит.; военная гавань.

Карталинія—часть Грузіи, нынѣ с.-з. часть Тифлисской губ.

Картаминъ—сафлорный кармина или экстрактъ; получается обработкой сафлора слабой уксусной кислотой и осажденіемъ лимонной кислотой. Краснаго цвѣта порошокъ, употребл. для окраски искусственныхъ цвѣтовъ и на румяна.

Картезіане или **картезіанцы**—1) послѣдователи философіи Декарта (см. Декартъ); 2) монашескій орденъ, основанъ 1086 г. во Франціи, въ Шартрёзъ.

Картезіанизмъ — философское ученіе Декарта (см. Декартъ).

Картезіусъ—см. Декартъ.

Картель—1) письм. вызовъ на дуэль; 2) см. Синдикатъ; 3) полит. союзъ консерват., имперской и національ-либеральн. партій въ рейстагѣ, заключ. 1887.

Картельная конвенція—договоръ между государствами о взаимной выдачѣ бѣжавшихъ изъ ихъ предѣловъ преступниковъ, преимущ. же дезертировъ, или выкупѣ и размѣнѣ военноплѣнныхъ.

Картечная граната — бомба, начиненная пулями и порохомъ, такъ что при своемъ разрывѣ она не только поражаетъ осколками, но и осыпаетъ противника градомъ картечи. Преимущество ея передъ обыкнов. картечью то, что она можетъ дѣйствовать на дальнемъ разстояніи.

Картечь — артиллер. снарядъ для стрѣльбы изъ пушекъ; состоитъ изъ металлич. цилиндра, наполненнаго пулями; при выстрѣлѣ цилиндръ разрывается и обсыпаетъ пулями противника.

Картограмма—географич. карта съ нанесенными статистич. данными; напр., карта Европы съ различно зачерченными и закрашенными мѣстами, представляющими различную плотность населенія.

Картографическое заведеніе—мѣсто, гдѣ составляются, чертятся и печатаются географическія карты.

Картографія — наука, относящаяся къ правильному составленію географич. картъ.

Картографъ — занимающійся составленіемъ картъ.

Картонажное мастерство—изготовленіе издѣлій изъ картона: картонокъ, коробокъ, бонбоньерокъ и др.

Картонъ — 1) толстая бумага; 2) большая коробка изъ папки; 3) набросокъ на папкѣ, служащій образцомъ при работахъ художника.

Картофель—(Solanum tuberosum) раст., сем. пасленовыя, со съѣдобными корневыми клубнями; родомъ изъ Америки (Анды); вывезенъ въ Европу въ XVI стол.; въ Россіи появился XVIII в., но распространился только къ первой половинѣ XIX ст.; употребл. въ пищу, въ кормъ скоту, для выдѣлки крахмала и для винокуренія; множество сортовъ.

Картофельный жукъ — см. Листогрызы.

Картрайтъ—Эдмундъ, англ. механикъ (1743—1823), изобрѣтатель механич. ткацкаго станка и шерсточесалной машины (кардъ-машина).

Картузная бумага—болѣе или менѣе грубая оберточная бумага.

Картузъ — 1) зарядный к., шерстяной или изъ шелковыхъ оческовъ мѣшокъ, въ которомъ находится пороховой зарядъ при стрѣльбѣ изъ орудій; 2) мѣшокъ изъ толстой бумаги, въ которомъ торговцы отпускаютъ сыпучія вещества; 3) плоская шапка съ козырькомъ.

Картушка—наклеенный на слюду и раздѣленный на градусы бумажн. кружокъ, къ нижн. сторонѣ котораго прикрѣпляется магнитная стрѣлка въ компасѣ.

Картушъ — Луи-Доминикъ, нав. франц. разбойникъ (1693—1721), грабившій Парижъ и его окрестности.

Картье—Жакъ, франц. мореплаватель (1494—1554); открылъ полуо-въ Лабрадоръ и изслѣдовалъ р. св. Лаврентія.

Карусель — 1) рыцарская военная игра, состоявшая въ конскихъ скачкахъ. Одна изъ такихъ игръ, происходившая при Людовикѣ XIV въ Парижѣ, дала свое имя большой площади этого города, называющейся съ того времени *каруселькой*; 2) въ наст. время *к-ю* называютъ балаганные подмостки съ легкимъ навѣсомъ, гдѣ происходитъ круговая ѣзда на деревян. лошадяхъ или въ лодкахъ и т. п.

Карусъ—Викторъ, нѣм. зоологъ (р. 1823); въ рус. перев.: «Руков. къ зоологіи».

Каруца—румынская телѣга.

Карцеръ—комната для кратковременнаго ареста въ учебныхъ заведеніяхъ, казармахъ, тюрьмахъ и пр.

Карьера—дорога, ведущая къ повышеніямъ на к.-л. поприщѣ, преимущественно служебномъ.

Карьеръ— 1) пустить лошадь въ карьеръ—значитъ скакать во весь опоръ; 2) названіе мѣстности, откуда добывается песокъ, камень и др. для строительн. надобностей.

Карышевъ — Никол. Ал-др., экономистъ (1855—1905); соч.: «Крестьян. внѣнадѣльныя аренды», «Экономич. бесѣды», «Трудъ».

Карѣевъ—Никол. Иван., историкъ (р. 1850). «Сущность историч. процесса», «Основн. вопросы философіи исторіи», «Литерат. эволюція на Западѣ», «Крестьяне во Франціи», «Исторія XVIII в.», «Исторія зап. Европы въ новое время».

Карягинскій округъ—Елизаветпольской губ.; 3.276 кв. в.; 72 т. ж.; админ. центръ—с. Карягино.

Карѳагенъ — древній городъ въ нынѣшн. Тунисѣ; основанъ, по преданію, Дидоной въ IX в. до Р. Х.; впослѣдствіи владѣлъ значит. частью сѣв. Африки и Испаніей; имѣлъ около 700 т. жит.; держалъ въ своихъ рукахъ торговлю древняго міра. Послѣ Пунических войнъ былъ разрушенъ римлянами въ 146 до Р. Х.

Касательная—въ геометріи прямая, имѣющая съ кривою одну общую точку. *К.* къ *окружности*—перпендик. къ радіусу въ точкѣ касанія.

Касатиковыя — (Iridaceae) сем. раст., пор. лиліецвѣтныя; травы съ луковицами или корневищами, съ мечевидными листьями; околоцвѣтникъ вѣнчиковидный, столбикъ съ тремя большими лепестковидными рыльцами, завязь нижняя; касатикъ, шафранъ, шпажникъ.

***Касатикъ** — (Iris) ирисъ, родъ раст., сем. касатиковыя; травы съ горизонтальнымъ корневищемъ и красивыми цвѣтами; *обыкновенный* или *водяной к.* (I. pseudacorus) съ желтыми цвѣтами; часто у насъ на сырыхъ мѣстахъ; *сибирскій к.* (I. sibirica) съ лиловыми цвѣтами; у насъ рѣже; въ Сибири нѣск. видовъ съ пахучими б. ч. лиловыми цвѣтами; *флорентинскій к.* (I. florentina) съ бѣлыми цвѣтами, въ южн. Европѣ; у насъ развод. въ садахъ. Высушенное корневище *к.* (*фіалковый корень*) имѣетъ запахъ фіалки и примѣн. въ медицинѣ

Касатка—см. Ласточки.

Касимовъ—у. г. Рязанской губ., на Окѣ; пристань; 16 т. ж.; 2 леч., 4 биб., 2 сред. уч. зав., 13 низш., 38 пром. зав. съ 2320 раб., 3 кр. уч.; $74^1/_2$ т. бюдж.; *К-ій у.*—4.992 кв. в.; $195^1/_2$ т. ж.

Каска—воен. головной уборъ, металл. или кожаный, съ двумя козырьками (спереди и сзади); снабжается султаномъ (хвостомъ изъ перьевъ или конскихъ волосъ).

Каскадная пѣсня—живая пѣсня возбуждающаго характера, переполненная вольными жестами и намеками, разсчитанными на низшіе инстинкты толпы.

Каскадъ—1) искусств. или небольшой естеств. водопадъ, низвергающійся нѣсколькими уступами; 2) въ фейерверкѣ огненныя струи, образующія собой какъ-бы водопадъ.

Каскара саграда — кора крушины; употребл. въ видѣ настоекъ, тинктуръ, вытяжекъ при хронич. запорахъ, геморроѣ и пр.

Каскарилла — благовонная кора одного вида кротона. Изъ нея приготовляютъ курительные свѣчи и порошки.

Каскэ—г. въ Вазаской губ.; 937 ж.

Касоги—древній народъ, обитавшій въ Прикавказьѣ; были побѣждены кн. Святославомъ, потомъ Мстиславомъ.

Каспійское море—(въ древности Гирканское, Хвалынское) на границѣ Европы и Азіи, между Россіей и Персіей,

которой принадлежитъ южн. берегъ; отъ 47° до $36^1/_2$° сѣв. широты; 385 т. кв. в.; глубина отъ 22 саж. въ сѣв. части, до 440 саж. въ южн.; уровень *К. м.* на 86 фут. ниже уровня Азовскаго м. Въ *К. м.* впадаютъ *рр.*: Терекъ, Кума, Волга, Уралъ, Эмба, Атрекъ, Кура. Одно изъ самыхъ богатыхъ въ мірѣ морей рыбою: бѣлуга, осетръ, шипъ, севрюга, лосось, шемая, сазанъ, судакъ; глав. промыслы—рыбный и тюленій. Торгов. флотъ—свыше 150 пароходовъ и 400 парусныхъ судовъ.

Каспля—притокъ З. Двины; 145 в.; течетъ по Смоленской и Витебской губ.

Касса—1) присутств. или частное мѣсто, занимающееся пріемомъ и выдачей денегъ (сберегательная к., ссудная к. и пр.); 2) комната или отдѣленіе при банкѣ, конторѣ и т. п., назначенная для пріема, размѣна и выдачи денегъ; 3) денежная наличность; 4) денеж. ящикъ; 5) типографская конторка съ ящикомъ наверху, разгороженнымъ на клѣтки, въ которыя раскладывается шрифтъ (въ одну—литеры буквы *а*, въ другую—литеры буквы *б* и т. д.).

Кассава—см. Маніокъ.

Кассала — крѣпость и торговый пунктъ въ Верхней Нубіи, къ сѣв.-западу отъ Абиссиніи, на пути изъ Массовы въ Хартумъ; 10 т. ж.; принадлежитъ Египту.

Кассандра—дочь Пріама, получившая отъ Аполлона даръ пророчества, но наказанная тѣмъ, что никто не вѣрилъ ея по б. ч. неблагопріятнымъ предсказаніямъ; по взятіи Трои была увезена въ плѣнъ Агамемнономъ и убита Клитемнестрой.

Кассандръ — сынъ Антипатра; убилъ мать Александра Великаго, Олимпіаду, и сына его, Александра, и провозгласилъ себя королемъ македонскимъ въ 311 до Р. Х.; † 296 до Р. Х.

Кассаціонная жалоба—жалоба на неправильное толкованіе или примѣненіе закона судебн. властью или нарушеніе при судопроизводствѣ к.-л. существ. установленныхъ закономъ формъ и обрядовъ. *К. ж.* подается лишь на окончательные, но не вошедшіе въ законную силу приговоры; ее могутъ подать: обвинитель публичный и частный, подсудимый, гражданскій истецъ и гражд. отвѣтчикъ; *к. ж.* можетъ быть письменная или устная, приносится въ тотъ судъ, на приговоръ коего жалуются. Принесеніе *к-ой ж-бы* останавливаетъ въ уголов. судѣ исполненіе обвинительнаго приговора.

Кассаціонное рѣшеніе—рѣшеніе по кассаціонной жалобѣ (см.), которая можетъ быть или оставлена безъ послѣдствій, въ такомъ случаѣ приговоръ вступаетъ въ силу, или уважена, тогда приговоръ отмѣняется, и дѣло передается на вторичное разсмотрѣніе другому суду; *к. р.* окончательное и на него нельзя уже никуда жаловаться вторично.

Кассаціонный порядокъ—принести жалобу въ *к-мъ н-кѣ* значитъ просить о кассаціи.

Кассаціонный судъ — органъ кассаціоннаго пересмотра (см. Кассація). Въ Россіи два высшихъ *к-хъ с-а*: одинъ—въ Петербургѣ (кассац. департаменты Сената, гражданскій и уголовный), другой—въ Тифлисѣ (Судебная палата—для нѣкоторыхъ дѣлъ) исключительно для Кавказа. Кромѣ того, по дѣламъ, разсматриваемымъ земскими начальниками и городск. судьями и волостными судами въ мѣстностяхъ, гдѣ введены земскіе начальники, *к. с.-мъ* являются губер. присутствія.

Кассація — пересмотръ судебныхъ рѣшеній съ точки зрѣнія правильнаго примѣненія закона и соблюденія установлен. формъ и обрядовъ судопроизводства, безъ разбора дѣла по существу (безъ разсмотрѣнія его обстоятельствъ). *К.* имѣетъ цѣлью: 1) обезпеченіе единообразнаго примѣненія законовъ судами и 2) правильное разрѣшеніе каждаго даннаго дѣла.

Кассель — гл. гор. прусской провинціи Гессенъ-Нассау, на р. Фульдѣ; 120 т. ж.; до 1866 резиденція курфюрстовъ Гессенъ-*К.*

Кассельская желть — краска золотисто-желтаго цвѣта, приготовляется на кассельскихъ (Германія) химич. заводахъ прокаливаніемъ 10 частей сурика съ 1 частью нашатыря.

Кассета — плоскій ящикъ съ выдвижною крышкою, въ который вставляется фотографич. чувствительная пластинка, помѣщаемая при фотографированіи на мѣсто задней стѣнки *камеры*, на которую проектируется изображеніе снимаемаго предмета. *К.* бываютъ *простыя*—для одной пластинки, *двойныя*—для двухъ и *магазинныя*—для 6, 12 или болѣе пластинокъ, перемѣщаемыхъ одна на мѣсто другой посредствомъ различ. приспособленій.

Кассини — Джованни-Доменико, итал. астрономъ (1625—1712); опредѣлилъ пути кометъ 1664 и 1665, время обращенія Юпитера, законы движенія луны вокругъ ея оси; открылъ спутниковъ Сатурна.

Кассировать—отмѣнить судебный

приговоръ послѣдствіе кассаціонной жалобы (см.).

Кассиръ—завѣдующій пріемомъ и выдачей денегъ, управляющій денежной кассой, казначей.

Кассіевъ-пурпуръ—закись золота, красная краска для живописи по фарфору и стеклу.

Кассій—Гай-Лонгинъ, вмѣстѣ съ Брутомъ былъ въ заговорѣ противъ Цезаря съ цѣлью спасенія республики; въ сраженіи при Филиппахъ (42 г. до Р. Х.) былъ разбитъ Антоніемъ, послѣ чего велѣлъ рабу умертвить себя.

Кассіодоръ—1) римскій аристократъ, секретарь остготскаго короля Теодориха (480—565); авторъ многихъ сочиненій, важныхъ для исторіи того времени; 2) ученый среднихъ вѣковъ (480—575); написалъ «De institutione divinarum litterarum», гдѣ изложено преподаваніе *тривія* (грамматики, риторики и логики) и *квадривія* (ариѳметики, геометріи, астрономіи и музыки); эта книга заключала въ себѣ полный курсъ свѣтскаго образованія того времени и была настольной книгой у большинства студентовъ.

Кассіопея—созвѣздіе въ Сѣв. полушаріи.

***Кассія**—(Cassia) родъ раст., сем. цезальпиніевыя, кустарники; нѣк. виды (C. augustifolia, acutifolia) даютъ *александрійскій листъ* (folia sennae)—слабительное.

Кассовая книга—бухгалтерская (счетоводная) книга, служащая для записи всѣхъ денежныхъ поступленій и выдачъ.

Кассонадъ—1) желтый сахарный песокъ, привозимый изъ мѣстъ произрастанія сахарнаго тростника; 2) сахаръ, очищенный одинъ разъ глинкою; употр. на кухняхъ.

Каста—замкнутое сословіе, изъ котораго нельзя перейти въ другое сословіе и представители котораго не могутъ соединяться бракомъ съ представителями другихъ сословій. Кастовое устройство существовало въ Индіи, др. Египтѣ и сохранилось понынѣ въ Полинезіи и Остъ-Индіи.

Кастальскій источникъ—миѳол. источникъ, вытекавшій изъ южн. склона Парнаса (въ Греціи) и обладавшій чудесн. свойствомъ всякому погруженному въ его воды сообщать поэтич. вдохновеніе.

***Кастаньеты**—деревянныя погремушки, которыми мѣрно стучатъ во время танца; онѣ состоятъ изъ двухъ полушарій, связанныхъ на одномъ концѣ, и надѣваются на большой палецъ руки.

Кастелянша—женщина, завѣдующая бѣльемъ.

Кастелянъ—1) смотритель костела, замка, дворца или к.-л. обществ. зданій; 2) въ прежнее время также начальникъ округа, принадлежавшаго къ замку.

Кастеляръ—Эмилio, исп. госуд. дѣятель (1832—99); участвовалъ въ іюньскомъ возстаніи 1866; въ 1873 членъ времен. правительства и затѣмъ президентъ испанской республики, но въ декабрѣ того же года уступилъ свое мѣсто Серрано.

Кастетъ—1) игра, состоящая въ выкладываніи различн. фигуръ по чертежу изъ опредѣленнаго числа многоугольниковъ; назыв. также *головоломкой*; 2) тупое орудіе, надѣваемое на пальцы; состоитъ изъ соединенныхъ между собою металлическихъ колецъ.

Кастилія—средняя часть Испаніи, состоящая изъ бывшихъ королевствъ Старой и Новой Кастиліи; съ присоединеніемъ *К.* къ Арагоніи 1479 началось объединеніе Испаніи.

Касторовое, рициновое или клещевинное масло—получается холоднымъ прессованіемъ сѣмянъ клещевины; безцвѣтно или слабо желтовато, тягуче; скоро портится на воздухѣ и дѣлается вреднымъ; употр. какъ слабит. средство, также въ техникѣ для окраски бумажной ткани въ пунцовый цвѣтъ (кумачъ).

Касторъ—1) шерстяная суконоподобная ткань; 2) двойная звѣзда 2-й величины въ созвѣздіи «Близнецы». [Діоскуры.

Касторъ и **Поллуксъ**—см.

Кастратъ—(скопецъ) мужчина съ вырѣзанными яичками или женщина съ удаленными яичниками. У *к-въ*-мужчинъ не растетъ на лицѣ волосъ; голосъ ихъ походитъ по высотѣ на женскій; они имѣютъ наклонность къ болѣзненной полнотѣ и теряютъ живость характера.

Кастрація—оскопленіе людей или холощеніе животныхъ (вырѣзаніе у самцовъ яицъ и у самокъ яичниковъ). Послѣ к. самцы теряютъ способность оплодотворять, а самки неспособны къ зачатію. Операція предпринимается у людей съ

лечебными цѣлями (при страданіи полов. железъ) или съ религіозными (среди скопческой секты). У животныхъ холощеніе производится для того, чтобы сдѣлать ихъ смиреѣе и поднять ихъ питаніе.

Кастренъ — Матіасъ-Александръ, знам. финскій лингвистъ (1813—52); издалъ грамматики вырянскаго, черемисскаго и остяцкаго языковъ

Кастрировать—производить кастрацію, оскоплять, дѣлать животное или человѣка не способнымъ къ размноженію.

Касумъ-Кентъ—селеніе Кюринскаго окр. Дагест. обл.; 730 ж.; адм. центръ.

Катавасія—1) пѣніе по монастырскому чину нѣкот. церковныхъ стиховъ (ирмосовъ) обоими клиросами вмѣстѣ, для чего они сходятся вмѣстѣ посреди церкви; 2) сумятица, суматоха, безпорядокъ.

Катаклизмъ — всепоглощающій потопъ.

Катакомбы—подземныя пещеры, назначавшіяся для погребенія мертвыхъ и служившія мѣстомъ сходокъ древнихъ христіанъ для тайнаго совершенія богослуженія во время гоненій.

Каталани — Анджелика, знаменит. итальянская пѣвица (1779—1849).

Каталаунскія поля—мѣстность во Франціи между Шалономъ и Реймсомъ; въ 451 знам. битва между гуннами и римлянами.

Каталектическій — неполный, смѣшанный, отрывочный.

Каталекты—выписки и отрывки изъ древнихъ писателей.

Каталепсія—своеобразное оцѣпенѣніе мышцъ, при которомъ онѣ сохраняютъ данное имъ положеніе (восковая гибкость); сопровождается обыкн. потерею чувствительности и полнымъ или частичнымъ потемнѣніемъ сознанія. Наблюдается при истеріи и нѣкот. друг. заболѣваніяхъ нервной системы. Легко вызывается гипнотич. внушеніемъ.

Катали—рабочіе выгрузчики, перевозящіе различный матеріалъ (напр., дрова съ барокъ) на тачкахъ.

Каталитическая сила — названіе неизвѣстной причины нѣкот. химическ. явленій, происходящихъ при соприкосновеніи двухъ тѣлъ, напр., воспламененіе водорода отъ внесенія въ его среду кусочка губчатой платины, или при соединеніи двухъ тѣлъ, зависящемъ отъ присутствія третьяго тѣла, не входящаго въ соединенія, напр.: соединеніе сѣрнистой кислоты съ кислородомъ въ присутствіи платинированнаго азбеста.

Каталогъ—алфавитный или систематич. списокъ к.-л. предметовъ: книгъ, картинъ, рѣдкостей и т. п

Каталонія—сѣв.-вост. часть Испаніи, нѣкогда самостоят. княжество; 28 т. кв. в.; 1.845 т. ж. Каталонское нарѣчіе имѣетъ свою грамматику и литературу.

Катанія—гор. на о-вѣ Сициліи, у подошвы Этны; 149½ т. ж.; гавань; университетъ.

Катаплазма — 1) мягчительное средство, примѣняемое при нарывахъ, затвердѣніяхъ и хронич. воспаленіяхъ наружн. покрововъ; 2) припарка.

Катаплексія—состояніе оцѣпенѣнія (очарованія), наблюдаемое у животныхъ (лягушекъ, крокодиловъ и др.) подъ вліяніемъ сильнаго испуга или раздраженія опредѣл. участковъ тѣла; состояніе аналогичное гипнотич. сну (очаровывающій взглядъ нѣкоторыхъ змѣй на мелкихъ животныхъ).

***Катапульта**—у древнихъ машина, метавшая стрѣлы или камни въ осажденный городъ.

Катаракта—помутнѣніе хрусталика глаза. Излечивается посредствомъ вылущенія хрусталика и замѣны его особыми очками.

Катарральная лихорадка—повышеніе температуры, сопровожд. катарральное воспаленіе слизист. оболочекъ.

Катарральный—относящійся къ воспаленію слизистыхъ оболочекъ.

Катарръ—воспаленіе слизистой оболочки (носовой, горловой, легочный, желудочный, кишечный и т. д. к.) въ к.-л. части тѣла; характериз. отдѣленіемъ слизи и усиленной краснотой пораженн. оболочки.

Катары—см. Богомилы.

Катастрофа—1) неожиданное потрясающее событіе, внезапно обрушившееся несчастье; 2) развязка, неожиданно раскрывающаяся передъ зрителемъ или читателемъ въ драмѣ, трагедіи или романѣ.

Кататипія—фотографія безъ свѣта, новый способъ фотографированія, открытый химикомъ Оствальдомъ; фотографированіе и проявленіе совершаются обычнымъ способомъ; для приготовленія же снимковъ негативъ обливаютъ растворомъ перекиси водорода въ простомъ вопрѣ; остающееся на

негативѣ изображеніе изъ перекиси водорода переводятъ на бумагу посредствомъ нажима и проявляютъ растворомъ желѣзн. купороса и т. п.; такимъ образомъ печатаніе производится безъ помощи свѣта.

Кататонія — душевная болѣзнь, выражающаяся угнетеннымъ настроеніемъ духа и напряженіемъ всей мускулатуры; часто кончается слабоуміемъ.

Катафалкъ—четыреугольное возвышеніе, на которое ставится гробъ во время отпѣванія и похоронъ.

Категорически—1) рѣшительно, безъ обиняковъ и уклоненій; 2) по категоріямъ.

Категорическій—рѣшительный, опредѣленный, безусловный.

Категорическій императивъ — по Канту, врожденный нравственный законъ, независимый отъ воли человѣка и имѣющій надъ нимъ безусловную обязательную силу.

Категорія—1) отдѣлъ или разрядъ, въ которомъ группируются сходные между собой въ к.-л. отношеніи предметы; 2) въ философіи *к-ями* называются въ высшей степени отвлеч. и обобщен. понятія, подъ которыя подходятъ цѣлыя большія группы предметовъ или явленій, все существующее и мыслимое умомъ и что внѣ ихъ не можетъ быть мыслимо. Такихъ *к-ій* по Канту 4: количественность, качественность, относительность и образность.

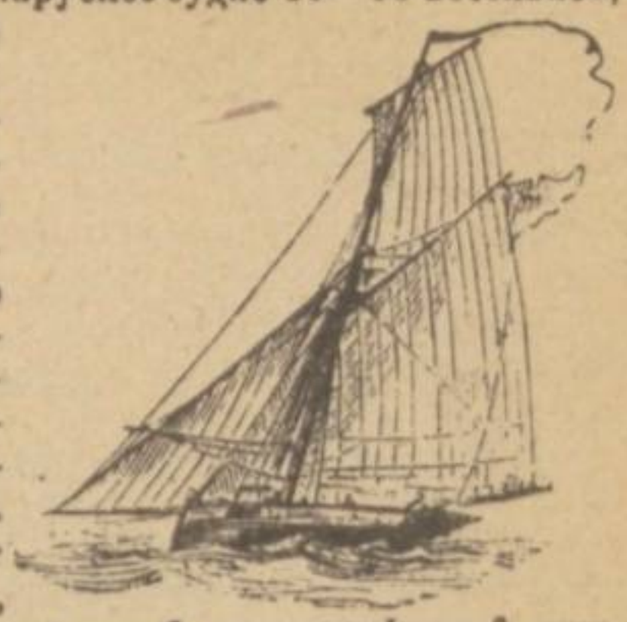
Катедеръ-соціализмъ— буквально: соціализмъ, проповѣдуемый съ университ. каѳедры; направленіе политич. экономіи, проповѣдующее законность и обязательность широкаго государств. вмѣшательства въ область экономич. отношеній. *К.-с.* насчитываетъ наибольшее число сторонниковъ среди герман. экономистовъ; Шмоллеръ и А. Вагнеръ—главные изъ нихъ.

Катенинъ—Пав. Ал-др., писатель (1792—1853); переводы произведеній Корнеля, Расина и др. франц. писателей.

Катенотеизмъ—форма дуалистической религіи, когда у человѣка благодарность къ одному Богу чередуется съ усиліями противодѣйствовать другому, злому, божеству или же умилостивить его (напр., въ индійскихъ Ведахъ).

Катерина — 1) *К. Арагонская*, жена англ. короля Генриха VIII (1485—1536); насильств. разводъ съ нею, послѣ 18 лѣтъ сожительства, привелъ къ столкновенію съ папою, а затѣмъ къ отпаденію и образованію особой англиканск. церкви; 2) *К. Медичи*—см. Медичи 4)

Катеръ—*1) *гребной*, военное одномачтовое парусное судно 10—16 весельное; длиною 26—36 фут.; 2) *паровой* — такихъ же приблизительно размѣровъ военное судно, приводимое въ движеніе машиной,



вооруженное одной скорострѣльной пушкою и минным аппаратомъ; 3) большая рабочая лодка, управляемая гребцами (отъ 8 до 20).

Катетеризація—введеніе катетера въ мочевой пузырь или к.-л. полость.

Катетеръ—металл. или каучуковая трубка, вводимая гл. обр. чрезъ мочеиспускательный каналъ въ мочевой пузырь для выпусканія изъ него мочи въ болѣзняхъ, сопровождающихся задержаніемъ мочи, для прижиганій въ каналѣ и при операціяхъ внутри его, съ цѣлью предохранить больное мѣсто отъ разъѣдающаго дѣйствія мочи. Одинъ конецъ этой трубки открытъ, а другой, вводимый въ каналъ, запаянъ и снабженъ по бокамъ двумя овальными отверстіями.

Катетометръ — физич. измѣрительный приборъ, состоящій изъ зрительной трубы, котор. можетъ двигаться вверхъ и внизъ по снабженному дѣленіями вертикальн. столбу, сохраняя всегда строго горизонтал. положеніе. Служитъ для точнаго измѣренія вертикальн. разстояній.

Катеты—стороны прямого угла въ прямоугольномъ треугольникѣ.

Катехетика — способъ обученія помощью наводящихъ вопросовъ.

Катехизисъ—1) сокращенное изложеніе существен. пунктовъ ученія христіан. вѣры, въ вопросахъ и отвѣтахъ; 2) вообще всякое изложеніе к.-л. ученія въ формѣ вопросовъ и отвѣтовъ.

Катехизическій способъ преподаванія — см. Догматическій способъ преподаванія.

Катеху, кашу—матеріалъ, получаемый выварною растен. Acacia Catechu (см. Акація) и Areca Catechu (см. Арековая пальма), растущихъ въ Японіи и Остъ-Индіи; употребл. въ красильномъ и ситцепечатномъ дѣлѣ для окраски волоконъ въ прочный коричневый цвѣтъ.

Катилина—Луцій-Сергій, римскій патрицій (108—62 до Р. Х.); глава заговора демократовъ противъ консуловъ; былъ разбитъ Антоніемъ въ сраженіи при Пистойѣ, въ которомъ *К.* былъ убитъ.

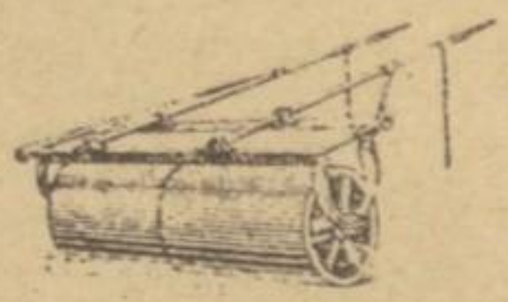
Каткованье почвы—то же, что прикатываніе (см.).

***Катковъ**—Мих. Никиф., изв. публицистъ (1821—87); сперва участвовалъ въ «Москов. Наблюдателѣ» и «Отечеств. Запискахъ»; въ пятидесятыхъ годахъ былъ проф. московск. университета; 1851 назначенъ редакторомъ «Моск. Вѣдомостей»; съ 1856 издавалъ сверхъ того журн. «Русскій Вѣстникъ». Извѣстность *К.* начинается съ 1862, когда онъ началъ свои ярыя обличенія «нигилизма», «польской интриги», «сепаратизма» и т. д., и не пренебрегалъ никакими средствами для борьбы со своими литературными противниками; потомъ явился ярымъ приверженцемъ классич. образованія и даже основалъ въ 1867 классич. лицей (нынѣ «Лицей цесаревича Николая»). Отличался крайней неустойчивостью мнѣній, которыя мѣнялъ сообразно обстоятельствамъ.

Катманду — столица государства Непалъ; 50 т. жит.

Катодъ—въ гальваническихъ элементахъ и вольтовомъ столбѣ отрицательный полюсъ, т. е. конецъ проволоки, соединенный съ цинкомъ. Означается: —.

Катокъ — 1) чугунный, каменный или деревянный цилиндръ, которымъ укатывается новое шоссе; *2) земледѣльческое орудіе для укатыванія черезчуръ рыхлой почвы и измельченія глыбъ (глыбодробъ) и конковъ; 3) мѣсто для катанія на конькахъ; 4) дерев. станокъ съ каменной нагрузкой для катанія выстираннаго бѣлья.



Католики—лица, принадл. по вѣроиспов. къ западной (рим.-католич.) церкви; всего на земномъ шарѣ ок. 270 милл.

Католикосъ — т. е. вселенскій; титулъ армянскаго патріарха.

Католицизмъ — вѣроученіе, обрядность, сущность и духъ римско-католической церкви. Церковь эта получила названіе *католической*, т. е. вселенской въ римской монархіи, такъ какъ была единая въ римской всемірной монархіи. Въ 1053 произошло отдѣленіе церкви римской отъ греческой, и образовались церкви: *греко-каѳолическая* (православная) и *римско-католическая*. Римско-катол. церковь признаетъ наравнѣ со свящ. Писаніемъ и преданіе; имѣетъ лишніе догматы о исхожденіи Св. Духа отъ Бога-Сына, о непорочномъ зачатіи Маріи-Дѣвы и о томъ, что глава катол. церкви, папа, является намѣстникомъ Христа на землѣ и непогрѣшимъ въ дѣлахъ вѣры; придерживается безбрачія бѣлаго духовенства.

Католическое величество—титулъ испан. королей, данный впервые папою Александромъ VI королю Фердинанду-Католику въ 1491, послѣ изгнанія мавровъ изъ Испаніи.

Катонъ—*1) *К. Старшій* (234 — 149 до Р. Х.), римскій цензоръ, знам. ораторъ; принималъ участіе въ войнахъ. Онъ былъ самымъ горячимъ противникомъ Карѳагена и строгимъ цензоромъ; *2) *К. Младшій* или Утическій (95—47 до Р. Х.). Во время борьбы Цезаря и Помпея за власть *К.* боролся за сохраненіе республики; впослѣдствіи дѣйствовалъ заодно съ партіей Помпея противъ Цезаря. Послѣ смерти Помпея *К.* собралъ приверженцевъ его въ Утикѣ, но, въ виду невозможности успѣшн. борьбы съ Цезаремъ, умертвилъ себя.

Катоптрика—часть оптики, разсматривающая явленія отраженнаго свѣта.

Катоптрическіе телескопы см. Телескопъ.

Каторга — то же, что каторжныя работы (см.).

Каторжныя работы—принудит. работы, соединенныя съ ссылкой и заключеніемъ въ острогѣ, налагаемыя на извѣстн. срокъ или пожизненно, въ наказаніе за тяжкія преступленія; раздѣляются на 4 разряда: а) въ рудникахъ, б) въ крѣпостяхъ, в) на заводахъ и в) особыхъ «каторжныхъ тюрьмахъ».

Катофтальмъ — см. Глазъ кошачій.

Катранъ—(Crambe maritima и Cr. tatarica) раст., сем. крестоцвѣтныя; трава съ бѣлыми цвѣтами; корни и молодые побѣги употребл. въ видѣ салата, готовятся подобно спаржѣ и цвѣтн. капустѣ. Cr. maritima на берегахъ Сѣвернаго и Балтійскаго моря, cr. tatarica въ Венгріи и Крыму.

Катрфажъ де Брео — Жанъ, франц. натуралистъ (1810—92); изслѣдованія по исторіи развитія низш. животныхъ и антропологіи. На рус. перев. «Единство человѣч. рода».

Катта-Курганъ — у. г. Самаркандской обл.; ж. д.; 11½ т. ж.; 3 леч., 41 низш. уч. зав., 50 пром. зав. съ 110 раб., 1 кр. уч.; 16½ т. бюдж.; *Каттакскій у.* — 7 т. кв. в.: 158 т. ж.

Каттаро — военный портъ въ Далмаціи, у бухты Бокка-ди-К.; болѣе 3 т. жит.; принадл. Австріи.

Каттегатъ — морской рукавъ между Ютландіей и Швеціей; опасенъ для плаванія скалами, мелями и бурями.

Катуллъ — Кай-Валерій, римскій поэтъ (86—54 до Р. Х.). Отъ него сохранились лирич. стихотвор. и эпиграммы.

Катунь — рѣка въ Томской губ.; 630 в. длины; слившись съ Бію, образуетъ Обь.

Катушка — (Planorbis) родъ моллюсковъ, пор. легочныя; пръсноводныя жив. съ глазами, сидящими у основанія щупальцевъ, и раковиной, завитой въ плоскую спираль. Нѣск. видовъ у насъ.

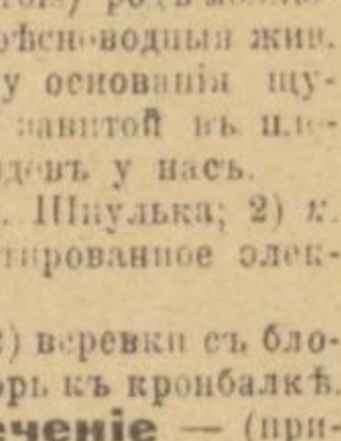
Катушка — 1) см. Шпулька; 2) к. *Румкорфа* — см. Индуктированное электричество.

Катъ — 1) палачъ; 2) веревки съ блоками, поднимающія якорь къ кронбалкѣ.

Каузальное леченіе — (причинное) леченіе, направленное противъ основн. причинъ, производящихъ болѣзнь; въ отличіе отъ симптоматич. леченія, которое направляется къ устраненію тягостныхъ или угрожающ. жизни припадковъ.

Каульбарсъ — Ал-дръ Вас., баронъ (р. 1844), генер., географъ; изслѣдов. горы Тянь-Шань, дельту р. Аму-Дарьи; былъ воен. министромъ въ Болгаріи 1882—83 г.; командовалъ 3-й манчжурской арміей въ русско-японскую войну. Послѣ войны сталъ извѣстенъ своими репрессивн. дѣйствіями, какъ командующій войсками Одесскаго округа.

***Каульбахъ** — Вильгельмъ, знамен. нѣм. живописецъ (1805—74); картины его отличаются глубиной замысла и строгой историческ. вѣрностью въ соединеніи съ богатствомъ фантазіи: «Битва гунновъ», «Смерть Цезаря», «Разрушеніе Іерусалима Титомъ» и пр.; имъ же сдѣланы рисунки для извѣстной эпопеи «Рейнеке-Лисъ».



Кауницъ — Венцель-Антонъ, князь, австр. госуд. дѣятель (1711—94); съ 1753 имперскій канцлеръ; 1756 составилъ коалицію противъ Фридриха Великаго.

Каунпуръ — г. въ Британской Индіи, на р. Гангѣ; 197 т. ж.; сосредоточіе англ. войскъ; кожевенныя издѣлія.

Каурый — конская масть свѣтло-буроватая или свѣтло-каштановая.

Каустическій — ѣдкій, прижигающій, на мѣстѣ соприкосновенія разрушающій органическую ткань (напр., ляписъ, ѣдкія щелочи и пр.). [лечеби. цѣлями.

Каутеризація — прижиганіе съ

Каутскій — Карлъ (р. 1854), чехъ, нѣм. экономистъ, историкъ, публицистъ, теоретикъ германской соціалъ-демократіи; на русск. перевед.: «Аграрный вопросъ», «Экономическое ученіе Маркса», «Пролетаріатъ и общественный строй» (Эрфуртская программа) и мн. др.

Кауфманъ — 1) *Илар. Инат.* экономистъ (р. 1842); напис.: «Кредитъ, банки и денежное обращеніе», «Статистику русск. банковъ», «Статистику госуд. финансовъ Россіи» и др.; 2) *Конст. Петр.*, ниж.-генералъ (1818—82), участникъ войны 53—56 г.; 1868 завоев. Самаркандъ; 1873 начальствов. надъ Хивинской экспедиціей; 1875 покорилъ Кокандское ханство; 3) *Никол. Никол.* (1834—70), ботаникъ; написалъ «Моск. Флору»; 4) *Ал-дръ Арк.* (р. 1864), экономистъ; «Крестьян. община въ Сибири», «Аграрный вопросъ», «Русс. община», «Переселеніе и колонизація», и др.

***Каучуковое дерево** — (Siphonia elastica) раст., сем. молочайныя; большое дерево съ тройчатыми листьями. Въ Южн. Америкѣ. Его изобильный млечный сокъ даетъ лучшій сортъ каучука.

Каучукъ — резина, гумми-ластикъ, молочный сокъ, вытекающій изъ надрѣзовъ каучук. дерева или смоковницы (Ficus elastica), растущ. въ Остъ-Индіи. *К. вулканизированный* — соединеніе к. съ сѣрою. *К. роговой* или *эбонитъ* — соедин. к. съ больш. количествомъ сѣры, мѣла, тяжелаго шпата, глины, гипса, магнезіи. Отлично полируется, мало отличается отъ китоваго уса. Изъ него дѣлаютъ гребни, трости, фанерки, флейты и кларнеты.

Кафа — древн. названіе г. Ѳеодосіи.

Кафе—названіе заведеній, въ котор. продается вареный кофе и др. напитки и яства.

Кафельная печь — то же, что́ [наравцовая печь.

Кафе-шантанъ—торговое заведеніе, въ котор. есть буфетъ и даются для публики муз. спектакли и др. увеселенія.

Кафли—полые кирпичи; покрытые съ лицевой стороны глазурью, называются нравцами; идутъ на кладку голландскихъ печей и каминовъ.

***Кафры** — негрское племя въ юго-вост. Африкѣ; отличаются высок. ростомъ, силой и храбростью; заним. скотоводствомъ, охотой и отчасти земледѣліемъ; язычники; распадаются на нѣсколько племенъ: самое сильное—*зулусы*.

Кахановская коммиссія—образована въ концѣ 1881 съ цѣлью объединенія реформъ императора Александра II; получила свое названіе отъ имени предсѣдателя ея, М. С. Каханова. Въ планъ коммиссіи входило установленіе живой связи между администраціей и обществ. управленіемъ и преобразованіе въ этомъ духѣ мѣстнаго управленія и самоуправленія. Въ ноябрѣ 1884 открылись усиленныя занятія коммиссіи, намѣтившей, на основаніи сенаторскихъ ревизій и мнѣній «свѣдущихъ людей», наиболѣе необходимыя реформы; но въ маѣ 1885 коммиссія была закрыта и «разработка реформъ», порученная министерству внутр. дѣлъ, разрѣшилась положеніемъ о земск. начальникахъ, уничтоженіемъ института мировыхъ судей и преобразованіемъ мѣстнаго самоуправленія — земскаго и городского — въ смыслѣ усиленія надъ ними администр. контроля, а въ земствѣ въ то же время и дворянскаго элемента.

Кахановъ—Мих. Сем., государств. дѣятель (1833—1900); былъ членомъ верховн. распорядит. коммиссіи при графѣ Лорисъ-Меликовѣ, а также предсѣдателемъ Кахановской коммиссіи (см.).

Кахетія—нѣкогда самостоятельное государство на Кавказѣ, потомъ часть Грузіи, теперь часть Тифл. губ.; славится винодѣліемъ (Кахетинское вино).

Каховскій — Петръ (1798—1826), декабристъ, 14 дек. 1825 взятъ съ оружіемъ въ рукахъ на площади, за что повѣшенъ.

Кацапъ—прозвище, данное въ Малороссіи великорусск. мужикамъ. Представляетъ испорч. «якъ цапъ», т. е. «какъ ковелъ», — намекъ на бороду, которую малороссы брѣютъ.

Кацики—въ средней и южной Америкѣ начальники индѣйскихъ племенъ.

Качаловъ—см. Битяговскій.

Каченовскій — 1) *Мих. Трофим.*, журналистъ и историкъ, основатель скептической школы русск. исторіи (1775—1842); отвергалъ подлинность «Русской Правды» и начало Нестеровой лѣтописи; Рюрика, Аскольда и Дира считалъ баснослови. лицами и пр. *К.* написалъ также основат. разборъ «Исторіи» Карамзина; 2) *Дм. Иван.* (1827—72), юристъ, профессоръ международнаго права; «Курсы междунар. права», «О каперахъ и призовомъ судопроизводствѣ» и др. [см. Анализъ.

Качественный анализъ —

Качимъ—(Gypsophyla) родъ раст., сем. гвоздичныя; невысокія травы съ мелкими цвѣтами; въ южн. Европѣ и средн. Азіи; *к. метельчатый* (G. paniculata), растущій въ изобиліи въ южнорусскихъ степяхъ, образуетъ вмѣстѣ съ друг. растеніями т. н. *перекати-поле*.

Качка—1) колебаніе судна подъ вліяніемъ волнъ и вѣтра; *к.* бываетъ *боковая*, когда судно качается съ боку на бокъ, и *килевая*, когда по очереди поднимается и погружается то носъ, то корма судна; 2) мѣстное названіе утки (малор.).

Качуча—испан. національ. танецъ, при котор. ударяютъ въ тактъ кастаньетами.

***Кашалоты** — (Physeteridae) сем. млекопит., пор. китообразныя; отличаются отъ китовъ тѣмъ, что въ нижней челюсти имѣютъ зубы. Настоящій *к.* (Physeter macrocephalus) до 8 саж. длины, съ огромной головой и многочислен. нижними зубами; во всѣхъ теплыхъ глубокихъ моряхъ; за нимъ охотятся ради ворвани, спермацета (легко твердѣющій жиръ въ головѣ—идетъ на мази и свѣчи), амбры (въ кишечникѣ—аромат., содержащее сѣру вещество—въ парфюмеріи).

Кашгаръ—г. Вост. Туркестана, т. е. самой зап. части Китая, на р. Кизымсу, 70 т. ж.; обш. торговля съ Ферганск. обл.

Кашеварова-Руднева — Варвара Алек-др., первая по времени женщина-врачъ въ Россіи; «Матеріалы для патологич. анатоміи маточнаго влагалища» и др.; † 1899.

Кашемиръ — шерстяная гладкая ткань, употр. на дамскія платья; болѣе плотныя—на мужскія.

Кашинъ—у. г. Тверской губ., на р. Кашинкѣ; ж. д.; $7^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 1 биб., 1 сред. уч. зав., 6 низш., 36 пром. зав. съ 110 раб., 3 кр. уч.; *К-скій у.*—2.620 кв. в.; 134 т. ж.

Кашира—у. г. Тульской губ., на Окѣ; пристань; ж. д.; 5 т. ж.; 2 леч., 3 биб., 1 сред. уч. зав., 8 низш., 22 пром. зав. съ 65 раб., 2 кр. уч., 27 т. бюдж.; *К-скій у.*—1.723 кв. в.; $76^1/_2$ т. жит.

Кашка—см. Клеверъ.

Кашмиръ—государство въ зап. Гималаяхъ въ Азіи, находящееся подъ покровит. Англіи; 186 т. кв. вер.; 2.910 т. жит.; земледѣліе и скотоводство (кашмирскія козы). Гл. гор. Серинагаръ.

Кашне—шаль или платокъ, носимый мужчинами вокругъ шеи.

Каштанъ—1)(Castanea vesca) раст., сем. плюсконосныя, высокое дерево съ острыми ланцетовидными листьями и колючею плюской у плодовъ. Плоды (каштаны) съѣдобны. Раст. дико въ южн. Европѣ, Крыму, на Кавказѣ; *2) *к. конскій* (Aesculus hippocastanum), раст., сем. сапиндовыя, дерево съ пальчатосложными листьями и похожими на каштанъ плодами. Родина Индія. Развод. въ садахъ. Плоды несъѣдобны, но примѣн. для откармливанія свиней, овецъ и т. п.

Кашу—1) см. Катеху; 2) душистыя лепешечки, употр. курильщиками табаку.

Кащей—1) лицо въ русскихъ сказкахъ,—худой скупецъ, обладающій безсмертіемъ; 2) человѣкъ сильной худобы; 3) скупецъ.

Каюкъ—судно: на югѣ съ выдолбленнымъ днищемъ,—въ родѣ душегубки; на сѣверѣ въ родѣ полубарки съ двускатной крышей и каютой въ кормѣ.

Каюта—отдѣльныя жилыя помѣщенія, устраиваемыя на судахъ.

Каютъ-компанія — помѣщеніе на военн. корабляхъ, служащее сборнымъ мѣстомъ для офицеровъ.

Канна — гор. въ Улеаборгск. губ.; $1^1/_2$ т. ж.; *К-скій у.*—$18^1/_2$ т. кв. в.

Каяпутовое дерево—(Melaleuca) родъ раст., сем. миртовыя; тропическія деревья, около 50 видовъ. Листья при перегонкѣ съ водою даютъ зеленоватое жидкое съ камфарнымъ запахомъ *каяпутовое масло*, примѣн. противъ судорогъ, колики въ животѣ, зубной боли и отъ моли.

Каяпутовое масло—см. Каяпутовое дерево.

Каведра—1) возвышенное мѣсто со столомъ, съ кот. читаются лекціи, говорятся рѣчи и т. д.; 2) епископское сѣдалище, устраиваемое въ алтарѣ; храмы, въ которыхъ находились такія к. назыв. прежде *каѳедральными соборами*; 3) епархія (см. это слово).

Каѳизма—такъ называются небольшія отдѣленія, на котор. раздѣлена псалтирь, заключающія въ себѣ отъ 12 до 16 псалмовъ. Во всей псалтири 20 к.

Каѳолическій—вселенскій.

***Квагга**—(Equus quagga) млекопит., сем. лошадиныя, похожа на зебру, но полосы покрываютъ лишь переднюю часть тѣла; хвостъ какъ у лошади. Въ юж. Африкѣ.

Квадрантъ—1) четвертая часть окружности; 2) астроном. инструментъ для опредѣленія высоты и склоненія звѣздъ; 3) приборъ для измѣренія возвышенія или склоненія оси орудія относит. горизонта.

Квадратная кость—(os quadratum) кость, къ которой причленяется нижняя челюсть у пресмыкающихся, птицъ и земноводныхъ; у ящерицъ и змѣй она сама сочленяется подвижно съ черепомъ такъ, что у нихъ при открываніи рта движеніе происходитъ въ двухъ сочлененіяхъ; отсюда широкая пасть этихъ животныхъ.

Квадратный — имѣющій форму квадрата.

Квадратный корень даннаго числа—число, которое по умноженіи само на себя даетъ данное число: напр., *кв. к.* 16 есть 4.

Квадратный шрифтъ—древнееврейское письмо, сохранившееся и понынѣ и получившее свое названіе отъ угловатыхъ формъ согласныхъ буквъ.

Квадратура круга—построеніе квадрата, равнаго по величинѣ данному кругу; задача, геометрически неразрѣшимая, но долго занимавшая многихъ.

Квадратуры луны—такое положеніе луны, когда она и солнце по отношенію къ землѣ находятся подъ прямымъ угломъ; въ такомъ положеніи луна яв-

лается на небѣ въ видѣ полукруга; эти фазы луны называются первою и послѣднею четвертью.

Квадратъ—прямоугольный четыреугольникъ, всѣ стороны котораго равны между собою □

Квадратъ числа—произведеніе его на само себя. Прим.: 5×5=25; 25—квадратъ 5-ти.

Квадривій—см. Кассіодоръ 2).

Квадрига—у древнихъ колесница, запряженная четверней.

Квадрилліонъ—тысяча разъ тысяча трилліоновъ.

Квакеры — религ. секта въ Англіи, сама называющая себя «обществомъ друзей» или «исповѣдниками свѣта»; не признаютъ священниковъ, присяги, отказываются отъ военной службы и роскоши. Это общество было основано Георгомъ Фоксомъ въ 1646 и распространилось затѣмъ по Америкѣ и др. странамъ.

Кванша—см. Древесница.

Квалификація—обозначеніе качествъ [чествъ.

Квалифицированная смертная казнь—казнь, соединенная съ болѣе или менѣе продолжительными физич. истязаніями: колесованіе, четвертованіе, сажаніе на колъ и т. п.

Квалифицированный трудъ — трудъ, исполненіе котораго предполагаетъ извѣстную степень искусства и знанія, пріобрѣтенныхъ обученіемъ и подготовкой, въ противоположность простому труду (труду чернорабочаго), требующему только физической силы.

Квалифицированныя преступленія—такія, за котор. законъ усиливаетъ наказанія по к.-л. причинамъ (воровство ночью, убійство родителей).

Квалифицировать—опредѣлять качества чего-либо.

Квантунскій полуостровъ—южная оконечность полуострова Ляо-Дунъ съ г. Портъ-Артуромъ и др., принадлежитъ Китаю; былъ занятъ въ 1858 русскими на условіи 25-лѣтней аренды; вслѣдствіе неудачной войны уступленъ русскими японцамъ въ 1905.

Кваркенъ — самая узкая часть Ботническаго залива.

Кварта—1) мѣра вмѣстимости въ различныхъ государствахъ; въ Англіи и Пруссіи к.=1/4 галлона; въ Польшѣ=1/4 гарница; 2) четверть цѣлаго; 3) въ музыкѣ интервалъ въ 4 тона.

Кварталъ—1) прежнее подраздѣленіе полицейск. частей въ городахъ, соотвѣтствуетъ нынѣшнимъ участкамъ; 2) 1/4 часть года; 3) рядъ домовъ отъ угла одной улицы до угла другой; 4) также нѣск. рядовъ домовъ, образующихъ застроенный четыреугольникъ, треугольникъ или многоугольникъ; 5) участки, на кот. раздѣляютъ лѣса просѣками, дорогами и пр.

Квартероны — въ южн. штатахъ Сѣв. Америки помѣсь европейцевъ и метисовъ или испанцевъ и мулатовъ; мало отличаются отъ европейцевъ.

Квартеръ—хлѣбн. мѣра въ Англ.=8 бушелямъ=64 галлонамъ=1,38 четверти.

Квартетъ—музык. пьеса для 4-хъ голосовъ или инструментовъ.

Квартирмейстеръ — офицеръ, на обязанности кот. лежалъ отводъ для войскъ квартиръ и мѣста для лагеря; теперь выдаетъ провіантъ, дрова, завѣдуетъ лагеремъ, казармами.

Квартирная повинность — обязанность населенія давать квартиры для войскъ; въ городахъ замѣнена *квартирнымъ сборомъ*, уплачиваемымъ домовладѣльцами, за счетъ котораго городскія управленія содержатъ казармы и выдаютъ офицерамъ квартирныя деньги.

Квартирный налогъ — существуетъ во Франціи, Англіи и др. госуд. У насъ введенъ въ 1894; всѣ города въ отношеніи *к-аго н-га* раздѣляются на 5 классовъ; въ каждомъ *к. н.* взимается, лишь начиная съ извѣстнаго размѣра кварт. платы: въ городахъ I класса съ 300 р., II—съ 225, III—150, IV—120 и V—60. Отъ этихъ суммъ идетъ обложеніе поразрядное, причемъ оно прогрессивно увеличивается, достигая кварт. платы: въ городахъ I кл. 6 т. р., II—4.500, III—3 т., IV—2.400 и V—1.200, послѣ чего дѣленіе на разряды отпадаетъ и со всѣхъ квартиръ взимается пропорціон. налогъ въ размѣрѣ 10%. Подраздѣленіе городовъ на классы мало обосновано, имѣются и др. недостатки въ организаціи налога.

Квартирьеры—офицеры, унтеръ-офицеры и рядовые, посылаемые при движеніи войскъ впередъ для занятія квартиры или лагеря.

Квартъ—въ пикетѣ четыре карты одной масти подрядъ по порядку старшинства (напр., отъ валета до восьмерки включит.). *Квартъ-мажоръ* — тузъ, король, дама и валетъ одной масти.

Кварцъ—минералъ, состоящій изъ чистаго кремневема. По цвѣту, прозрачности и т. д. представляетъ много разновидностей. *К.* бываютъ: а) *явнокристаллическіе*: горный хрусталь, обыкновенный *к.*, дымчатый *к.*, аметистъ, и б) *скрытокристаллическіе*: роговикъ (роговой камень), хризопразъ, авантуринъ, яшмы,

халцедоны, сердоликъ, агатъ, кремень. *К.*— самый распространенный минералъ земной коры. Обыкн. песокъ состоитъ изъ зеренъ к.; бѣлый песокъ идетъ на выдѣлку стекла.

Квасильные чаны — чаны, въ которыхъ на винокуренныхъ заводахъ происходитъ броженіе зерна, служащаго для добыванія спирта.

Квасный патріотъ—человѣкъ, любовь къ отечеству котораго обращена на ничтожныя мелочныя частности.

***Квассія**—(Quassia amara) раст., сем. симарубовыя; дерево, родомъ изъ Суринама, съ перистыми листьями. Разводится въ Южн. Америкѣ и Вост. Индіи. Горькая древесина к. примѣн. въ медицинѣ. Изъ нея вытачиваются

шарики, стаканы, отъ котор. вода получаетъ горькій вкусъ. Вода эта дается для возбужденія мускульной дѣятельности желудка и кишекъ. Настой к. умерщвл. мухъ.

Квасцеваніе кожъ — способъ обработки шкуръ помощію раствора квасцовъ и поваренной соли. Этимъ способомъ приготовляются сыромятныя кожи.

Квасцовый камень—минералъ, большія залежи котор. встрѣчаются въ окрести. Рима и въ Венгріи, а также въ Тамбовской и Симбирск. губ. Служитъ для приготовленія кубическихъ квасцовъ.

***Квасцы**—подъ этимъ названіемъ извѣстны въ практикѣ каліевые, поташные или обыкновенные к.; двойная соль сѣрнокислыхъ калія и алюминія. Употребл. въ красильномъ и набивномъ искусствахъ какъ протрава, въ выдѣлкѣ сыромяти, въ писчебумажн. дѣлѣ, въ соединеніи съ свинцовымъ сахаромъ для

пропитки тканей, съ цѣлью сдѣлать ихъ водоупорными, въ фабрикаціи лаковыхъ красокъ и въ медицинѣ. *К.* хромовые или хромовокаліевые — фіолетоваго цвѣта. Употребл. въ красильномъ искусствѣ, въ фотографіи, для приготовленія зеленыхъ чернилъ и для превращенія животнаго клея въ нерастворимое соединеніе.

Кватерна—въ игрѣ лото такъ называется тотъ случай, когда вышли 4 нумера въ одномъ ряду к.-л. карты.

Кватерніоны—вычисленіе, примѣняемое къ геометрич. фигурамъ пространства.

Квашня — кадка, въ которой скисаетъ хлѣбное тѣсто.

Квебекъ — провинція въ Канадѣ; 800 т. кв. в.; 1.650 т. ж. Гл. г. Квебекъ; 69 т. ж.; крѣпость; университетъ.

Квенштедтъ — Фридр.-Августъ. нѣм. геологъ и минералогъ (1809 — 89); ра оты по кристаллографіи и геологіи и много учебниковъ и книгъ.

Кверетаро де-Артега—гор. въ республикѣ Мексика; 33 т. ж.; здѣсь былъ разстрѣлянъ революціонерами мексик. императоръ Максимиліанъ въ 1867 г.

Квесторъ—1) у древнихъ римлянъ главн. государств. казначей; 2) три депутата, наблюдающіе за внутреннимъ порядкомъ во франц. палатѣ депутатовъ.

Квестура—должность квестора.

Квинслендъ — штатъ въ Австралійскихъ самостоятельно управляющихся колоніяхъ Англіи; занимаетъ весь сѣверовостокъ Австраліи; $1^1/_2$ м. кв. в.; 500 т. ж.; 1.044 народн. школы; камен. уголь, свинецъ, золото; гл. гор. Брисбенъ.

Квинта — 1) въ музыкѣ интервалъ. разстояніе двухъ звуковъ на $3^1/_2$ тона, а также 5-я ступень въ восходящей діатоническѣй гаммѣ, считая снизу. Такая к. называется чистою. *К.* можетъ быть уменьшенной или увеличенной на $^1/_2$ тона сравнительно съ «чистой»; 2) скрипичная струна E; 3) пятый классъ въ училищѣ.

Квинталь — вѣсъ въ Англіи и С. Америкѣ = $110^1/_2$ фун.; во Франціи и Испаніи = 100 килогр. (6 пуд.); въ Португаліи и Бразиліи = 58,75 килогр. ($3^1/_2$ пуд.).

Квинтерна—случай въ игрѣ лото, когда вышли всѣ 5 нумеровъ ряда как.-либо карты.

Квинтероны — дѣти бѣлыхъ и [квартероновъ.

Квинтетъ—музык. пьеса для 5 голосовъ или инструментовъ.

Квинтиліанъ—Маркъ-Фабій (35—118 по Р. Х.), знамен. римскій риторъ; напис. «Institutio oratoria».

Квинтэссенція — 1) концентрированный или самый чистый экстрактъ к.-л. вещества, полученнаго химич. путемъ; 2) самая суть чего-либо.

Квириналъ—названіе одного изъ холмовъ древняго Рима, гдѣ былъ построенъ папскій дворецъ, ставшій съ 1870 королевскимъ.

Квириты — въ древн. Римѣ граждане, въ противоположность воинамъ.

Квирога—Антоніо, исп. полит. дѣятель (1784—1841); былъ однимъ изъ главн вождей партіи, домогавшейся конституціи, которую получила Испанія въ 1820.

Квитанція — расписка въ полученіи чего-либо.

Квитка—Гр. Ѳед., малоросс. писатель, писавшій подъ псевдонимомъ Основьяненко (1778—1843). Наиболѣе успѣха имѣли его романы (особ. «Панъ Халявскій»); писалъ также повѣсти и комедіи. Сочин. изданы 1888—90 въ 4 т.

Квито—столица южно-америк. республики Экуадоръ, на высотѣ 10 т. ф.; 80 т. жит.; университетъ.

Квитъ—1) см. Айва; 2) уравненіе обязательствъ. *Сквитаться* — значитъ разсчитаться и перестать быть въ долгу.

Квіетизмъ—мистич. ученіе въ XVII в., проповѣдывавшее «всеобщій покой» и утверждавшее, что молитвою можно достичь внутр. созерцанія Бога и божеств. спокойствія. Основателемъ этого ученія былъ испанецъ Мигуэль Молино, и послѣдователи его *квіетисты* вскорѣ распространились по Италіи, Голландіи и Франціи.

Кворумъ—(Quorum) число членовъ собранія (напр., парламента), необходимое для того, чтобы постановленія его были законными (въ нашей Гос. Думѣ $^1/_3$).

Квота — въ Прибалтійскомъ краѣ участокъ земли въ имѣніи (мызѣ), предназначенный для обезпеченія батраковъ (кнехтовъ).

К. Д. или **к. д.**, сокращ. обозначеніе конституціонно-демократ. партіи.

Кебъ—см. Кэбъ.

Кегли—9 выточенн. изъ дерева столбиковъ, изъ котор. одинъ больше остальныхъ. Игра въ к. состоитъ въ томъ, что эти столбики устанавливаются въ три ряда квадратомъ, обращеннымъ впередъ угломъ (наподобіе бубноваго туза) и сбиваются играющими посредств. шаровъ, направляемыхъ въ нихъ съ извѣстнаго разстоянія по нарочно устроенному досчатому полу.

Кегль — размѣръ типографской литеры по вышинѣ очка.

Кедровка — (Nucifraga caryocatactes) птица, сем. вороньи, иначе орѣховка; темнобурая съ бѣлыми пятнами; въ сѣверной и средней Россіи и Сибири.

Кедръ—(Cedrus) родъ раст., сем. сосновыя; дерево, по расположенію хвой похожее на лиственницу, но

хвои не опадаютъ на зиму. **К. ливанскій* (C. Libani), растетъ въ Азіи на горахъ Ливана; достигаетъ возраста 600 и болѣе лѣтъ; доставляетъ кедровую смолу. *к. бѣлый* то же, что кипарисъ; *к. сибирскій*—см. Сосна.

Кейзерлингъ — Ал-дръ Андр. (1815—91), геологъ; вмѣстѣ съ нѣкот. другими учеными положилъ основаніе изученію Россіи въ геологич. отношеніи.

Кейперъ — (геол.) верхній отдѣлъ триасовой системы (гл. обр. въ Германіи), состоитъ изъ песчаниковъ, мергелей; богатъ гипсомъ и каменной солью.

Кейстутъ—вел. кн. литовскій; сынъ Гедимина; вмѣстѣ съ Ольгердомъ напалъ и овладѣлъ Вильно (1345), гдѣ жили его братья. Въ 1368—70 сопутствовалъ Ольгерду въ его походѣ въ Россію. По смерти Ольгерда сдѣлался вел. княземъ; былъ удавленъ въ темницѣ по приказанію Ягелла, сына Ольгерда (1381).

Кейтъ — Яковъ (1696—1758), генералъ, родомъ изъ Англіи; служилъ въ Россіи 1728—47; разбилъ шведовъ при Вильманстрандѣ 1741; съ 1747 служилъ Фридриху II; убитъ въ сраженіи при Гохкирхѣ.

Кейфъ — 1) удовольствіе, которое испытываетъ восточн. человѣкъ, сидя, поджавъ ноги, на коврѣ подъ навѣсомъ кофейни, попивая кофе и куря трубку; 2) ничего недѣланіе.

Кекропсъ — миѳическій царь Аттики, построившій укрѣпленія Аѳинъ и научившій грековъ земледѣлію, кораблестроенію, мореплаванію и торговлѣ.

Кексгольмъ — у. г. Выборгской губ., у устья Вуоксы; $1^1/_2$ т. ж.; *К-скій у.* —1946 кв. в.; около 100 т. ж.

Кексъ—см. Кэксъ.

Кекуле—Фридр.-Августъ, нѣм. химикъ (1829—96); разработалъ т. наз. «теорію строенія тѣлъ». [наст. припасами.

Келарь—монахъ, завѣдывающій мо-

Келатъ—гл. г. Белуджистана; 12 т. ж.; торг. пунктъ; занятъ англичанами.

Келейникъ—служка, находящійся на испытаніи въ монастырѣ и прислуживающій монаху; вообще прислужникъ у архіереевъ и архимандритовъ.

Келеръ — Ив. Петр., портретн. и историч. живописецъ (1826—99); портреты Александра II, Горчакова, Сѣрова.

Келлерманъ — Фр.-Хр. (1735—1820), франц. маршалъ; отличался во многихъ кампаніяхъ; 1792 разбилъ пруссаковъ при Вальми.

Келлеръ—Готфридъ, швейц. романистъ и поэтъ (1819—90); отличается оригинальностью и жизненной правдой своихъ изображеній; въ русс. перев.: «Ромео и Джульетта въ деревнѣ», «Знамя семи».

Келликеръ—Альбертъ, нѣм. анатомъ (р. 1817); изслѣдованія по гистологіи и исторіи развитія. Его «Гистологія» перевед. на рус. языкъ. [Вильямъ.

Кельвинъ — лордъ, см. Томсонъ,

Кельнеръ—ресторанный лакей.

Кёльнская вода—см. Одеколонъ.

Кёльнскій соборъ—въ г. Кёльнѣ, считается замѣчательнѣйш. изъ памятниковъ готич. архитектуры; начатъ 1248, но законченъ въ деталяхъ только 1887.

Кёльнъ—древній городъ въ Прусской рейнской провинціи; 429 т. ж.; крѣпость; знаменитый соборъ; обширная промышленность. Основ. 37 г. до Р. Х.

Кельпъ—вола морскихъ водорослей, служащая для полученія іода.

Кельсіевъ — Вас. Ив., писатель (1835—72); эмигрировалъ; завелъ сношенія съ заграничными раскольниками; 1867 возвратился въ Россію; сочин.: «Пережитое», «Галичина», «Москва и Тверь» и пр.

Кельтскіе языки — принадлежатъ къ индо-европейскимъ языкамъ; группа эта дѣлится на 3 подгруппы: галльскую, британскую и гедельскую (сюда языки: галлійскій, галльскій, гедельскій, ирландскій и др.); на нихъ говоритъ ок. $5^1/_2$ мил.

Кельты—см. Галлы.

Келья—въ монастыряхъ комната монаха или монахини.

Кембриджъ — 1) гл. г. граф. *К.* въ Англіи; около 40 т. ж.; знам. университетъ, основанный 1231; 2) г. въ С.-Амер. штатѣ Массачусетсѣ; $98^1/_2$ т. ж.; университетъ. [мажная ткань.

Кембрикъ — тонкая, гладкая бу-

Кембрійскій отдѣлъ—древніе пласты земли, подстилающіе силлурійскіе; относительно бѣдны окаменѣлостями.

Кеми—г. въ Улеаборг. губ.; 1.600 ж.; *К-скій у.*—$31^1/_2$ т. кв. в.

Кеммернскіе источники — минеральные, холодные, сѣрнистые (числомъ 5). Находятся въ 5 в. отъ Рижскаго залива и въ одной верстѣ отъ ст. Кеммернъ, Риго-Туккумской жел. дор. Назначаются при ревматизмѣ, геморроѣ, золотухѣ и пр.

Кемцъ—Людвигъ, метеорологъ (1801—67); путешествовалъ по Финляндіи, Россіи и Альпамъ; гл. трудъ: «Lehrbuch der Meteorologie».

Кемь—у. г. Арханг. губ., у устья р. Кеми; 2 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 3 нив. уч. зав., 2 пром. зав. съ 450 раб., 2 кр. уч.; 8 т. бюдж.; *К-скій у.*—35.700 кв. вер.; 41 т. ж.; морскіе промыслы.

Кенгуру—см. Кэнгуру.

Кендырь—(Vincetoxicum sibiricum) крупное травянист. раст., сем. кутровыя: Вост. Сибирь; волокна замѣняютъ коноплю.

***Кене**—Франсуа, франц. экономистъ (1694—1774); былъ лейбъ-хирургомъ Людовика XV; старался объ улучшеніи быта крестьянъ и былъ однимъ изъ первыхъ проповѣдниковъ и основателей школы физіократовъ.

Кениггрецъ—г. въ Богеміи; 8 т. ж.; здѣсь пруссаки одержали рѣшит. побѣду надъ австрійцами и саксонцами 3 іюля 1866.

Кёнигсбергъ—гл. г. Вост. Пруссіи, на Прегелѣ; 224 т. ж.; крѣпость; университетъ.

Кеннетъ—общее названіе лампъ, въ кот. горѣлка находится ниже резервуара, содержащаго масло; напр. Аргантова лампа.

Кеннанъ — Джорджъ, сѣв.-америк. путешественникъ (р. 1845); описалъ путешествіе свое по Сибири 1885—86, перевед. на рус. языкъ.

Кеновія—братскій, общежительный монастырь небольш. размѣровъ въ к.-л. отдаленномъ и уединенномъ мѣстѣ, подчиненный к.-н. главному монастырю.

Кенотафъ—могильный памятникъ, подъ кот. нѣтъ праха умершаго; воздвигались лицамъ, убитымъ въ сраженіяхъ, утонувшимъ и т. д.

Кентавры—см. Центавры.

Кентербери—городъ англ. графства Кентъ; резиденція англійск. епископа-примаса; 25 т. ж.; знаменитый соборъ.

Кентукки—1) притокъ р. Огайо въ С. Америкѣ; 580 в. длины; 2) штатъ С.-Амер. Соед. Штатовъ; 92 т. кв. в.; 2.147 т. ж.; гл. г. Франкфортъ. [ок. 1 мил. ж.

Кентъ—англ. графство; 3.500 кв. в.;

Кеньги—теплая обувь, валеная, мѣховая или кожаная, безъ голенищъ.

Кепи — военная фуражка съ суживающейся тульей и широкимъ горизонтальнымъ козырькомъ.

***Кеплеръ**—Іоганнъ, знам. нѣм. астрономъ (1571—1630); сдѣлалъ много открытій въ астрономіи, а также оптикѣ; усовершенствовалъ телескопъ и т. д. Обезсмертилъ себя открытіемъ законовъ планетныхъ движеній, назыв. *Кеплеровыми законами.* Они суть: 1) планеты движутся по эллипсамъ, въ одномъ изъ фокусовъ кот. находится солнце; 2) радіусы-векторы (линіи, соединяющая мѣсто солнца съ к.-н. точкой планетной орбиты) въ равныя времена описываютъ равныя площади; 3) квадраты временъ обращенія двухъ

планетъ около солнца относятся между собою, какъ кубы среднихъ разстояній ихъ отъ солнца.

Кеппенъ—Петръ Ив., статистикъ и этнографъ (1793—1865); одинъ изъ основателей Русск. Географ. Общества; «Девятая ревизія», «О народн. переписяхъ въ Россіи» и множество другихъ работъ на русск. и нѣм. языкахъ.

Керамика — выдѣлка глиняныхъ [издѣлій.

Кератинъ—основное вещество роговой ткани.

Кератитъ — воспаленіе роговицы [глаза.

Кератопластика—пересадка на мѣсто помутнѣвшей роговой оболочки глаза у человѣка роговицы животнаго.

Кератотомія — разрѣзъ роговой оболочки глаза.

Кервель—см. Купырь.

Кереметь—божество черемисовъ и чувашей, которому они приносятъ въ жертву коровъ и лошадей.

Керенскъ—у. г. Пензенской губ., на р. Керенкѣ; 4 т. ж.; 1 леч., 5 низш. уч. зав.; 11 т. бюдж.; *К-скій у.*—2.376 кв. в.; 124 т. ж.

Кержакъ—у сибиряковъ раскольник.

Керженецъ — Керженскіе скиты, раскольничьи общежитія въ Макарьевскомъ уѣздѣ Костр. губ., игравшія важную роль въ исторіи раскола.

Кермекъ (Statice) родъ раст., сем. первоцвѣтовыя; травы съ сухими неувядающими цвѣтами. Въ степяхъ у насъ на югѣ. St. latifolia и tatarica. Корень содержитъ много (до 20%) дубильной кислоты и идетъ для дубленія кожъ.

Кермесъ—см. Червецы.

***Кернеръ**—Карлъ-Теодоръ (1791—1813), нѣм. поэтъ, авторъ патріотич. трагедіи «Цринни» (перев. по-русски) и лирич. стихотвореній, сыгравшихъ выдающуюся роль въ дѣлѣ возбужденія нѣмцевъ къ борьбѣ съ французами; убитъ въ сраженіи съ послѣдними.

Керосинъ — продуктъ перегонки нефти при 200° Р. Уд. в.—$0_{,80}$. Безцвѣтенъ или слегка желтоватъ. Безопасный к. не долженъ вспыхивать отъ прикосновенія зажженной лучины ниже 30° Р. Его два сорта: русскій или бакинскій и американскій. Употребл. на освѣщеніе, отопленіе, для приведенія въ движеніе машинъ (керосиновые двигатели), уничтоженія насѣкомыхъ и пр.

***Керубини**—Луиджи, итал. композиторъ (1760—1842); былъ директоромъ консерваторіи въ Парижѣ; нап. оперы «Анакреонъ», «Медея» и др., а также превосх. пьесы по церк. музыкѣ.

Керченскій полуостровъ — восточная оконечность Крыма; 3 т. кв. в.

Керченскій проливъ—Еникальскій, древній Босфоръ Киммерійскій, соединяетъ Азовское и Черное моря; дл. 40 вер., шир. отъ 3 до 15 вер.; здѣсь *укрѣпленія К. п.*

Керчь—безъуѣздн. гор. Таврич. губ., въ древности Пантикапея; на Керченскомъ проливѣ; портъ; ж. д.; 29 т. ж.; 6 леч., 11 биб., 4 средн. уч. зав., 31 низш., 400 пром. зав. съ 2075 раб., 4 кр. уч.; 524½ т. бюдж.; крѣпость; музей древностей. Вмѣстѣ съ *Еникале* (см.) составляетъ градоначальство.

Кесарское сѣченіе — хирург. операція, помощью которой дѣлается искусственное отверстіе въ животѣ и маткѣ роженицы, для извлеченія ребенка. Операція эта всегда сопряжена съ большою опасностью для матери. Примѣняется въ тѣхъ случаяхъ, когда роды не могутъ произойти естеств. путемъ, вслѣдствіе суженій таза или др. причинъ.

Кесарь—(Цезарь) титулъ римскихъ императоровъ; перешелъ къ нимъ изъ фамиліи Юлія Цезаря, преемникъ котораго Августъ былъ перв. императоромъ.

Кесслеръ—Карлъ Өед., ихтіологъ (1815—81); «Путешествіе съ зоологич. цѣлью къ сѣв. берегамъ Чернаго моря и въ Крымъ», «Рыбы Арало-Касп. области», «Рыбы Черн. моря», «Описаніе рыбъ Петерб. губ.».

Кессонъ—закрытый сверху металлич. ящикъ, опускаемый на дно рѣки или моря для производства подводныхъ работъ при помощи сжатаго воздуха, вытѣсняющаго изъ рабочей камеры воду. Форма *к-а* соотвѣтствуетъ нижней площади возводимаго сооруженія, напр., быка для моста, кладка котораго выводится непосредственно на потолкѣ *к-а*; нижній край рабочей камеры, называемой ножемъ, постепенно врѣзывается въ грунтъ, причемъ самая земля или вырываемый грунтъ удаляется наружу чрезъ оставляемую въ кладкѣ шахтовую трубу, и к. мало-по-малу вмѣстѣ съ кладкою опускается внизъ до той глубины, кот. признается необходимою для заложенія фундамента возводимаго сооруженія.

Кестльри—Генри-Робертъ, маркизъ (1769—1822), англ. госуд. дѣятель; былъ душою коалиціи противъ Наполеона I; кончилъ самоубійствомъ.

***Кетле**—Адольфъ, бельг. статистикъ и натуралистъ (1796—1874); основатель современ. статистики, стремящейся не только описывать явленія, но и изслѣдовать ихъ причинную зависимость; прилагалъ статистич. методъ къ изученію разнообразн. обществен. явленій (демографич., моральныхъ и т. д.); усовершенствовалъ статистич. методъ. Въ рус. пер. «Соціальная система и законы, ею управляющіе».

Кетмія — (Hibiscus rosa sinensis) раст., сем. мальвовыя, китайская роза; кустарникъ съ красными, похожими на розу, но лишенными аромата, цвѣтами. Родина Индія. У насъ комнатное растеніе.

Кетчеръ—Никол. Христоф. (1809—86), перевелъ прозой Шекспира; другъ Герцена, Грановскаго и членъ передовыхъ литерат. кружковъ 40-хъ гг.

Кефалевыя—(Mugilidae)сем. рыбъ, пор. колючеперыя, рыбы съ помѣщенными на брюхѣ брюшными плавниками, безъ боковой линіи, съ небольшимъ количествомъ колючихъ лучей; *кефаль* или *голавль* (Mugil cephalus), сѣрая съ бурыми пятнами, съ нѣсколько приплюснутой головой; Средиземное и Черное моря, зап. Африка; мясо цѣнится.

Кефалонія—островъ изъ группы Іоническихъ, близъ Патрасскаго залива Греціи; 700 кв. в.; $83^1/_2$ т. жит.

Кефаль—см. Кефалевыя.

Кефирные грибки—зерна, примѣшиваемыя къ молоку для образованія кефира; содержатъ 2 вида бактерій (въ т. ч. молочную) и одинъ дрожжевой грибокъ.

Кефиръ—напитокъ, приготовленный изъ коровьяго молока, при посредствѣ сухихъ кефирн. зеренъ или кефирн. дрожжев. грибковъ, вастанляющихъ бродить молоко; прекр. питательное средство; назначается для поднятія упавшихъ силъ больного, улучшенія его питанія.

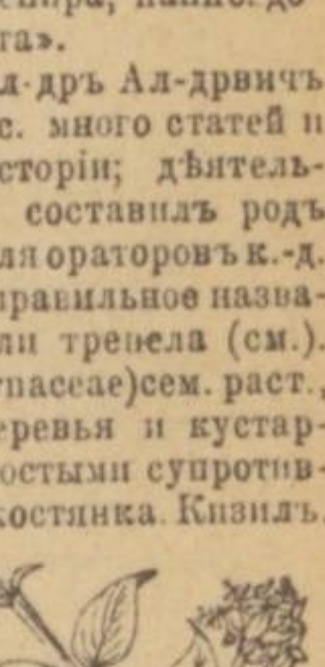
Кибальчичъ—Ник.Ив.(1854—81), «техникъ» партіи «Народной воли», изобрѣтатель особаго типа бомбъ, которыми былъ убитъ Александръ II; повѣшенъ.

Кибасъ — грузила, подвязываемыя къ одной сторонѣ рыболовнаго невода, чтобы онъ опустился въ воду.

Кибитка—у кочевниковъ, киргизовъ, калмыковъ и пр., переносное жилище, сост. изъ деревянныхъ рѣшотокъ, покрытыхъ войлоками (кошмами).

Кивательная судорога—болѣзнь, всего чаще встрѣчается въ дѣтск. возрастѣ. Иногда начин. предвѣстниками, лихорадками, потерей аппетита, запорами и пр. Выражается ритмическими, толчкообразными движеніями головы въ видѣ киванія, поворотовъ изъ стороны въ сторону и т. д. Трудно излечивается.

Кивачъ—водопадъ на р. Сунѣ, въ Олонецкой губ.; высота 36 фут.



***Киверъ** — военный головной уборъ, высокій, употреблявшійся въ русс. арміи; нынѣ остался только у казаковъ и въ л.-гв. павловскомъ полку.

Киви — иначе безкрылъ (см.).

Кивотъ Завѣта—у древ. евреевъ главное святилище, деревянн. ящикъ, покрыт. золотомъ, въ кот. хранились скрижали закона, золотая стамна съ манною и ааронов жезлъ.

Кивсякъ—см. Многоножки.

Кившенко — Алексѣй Даніл., художникъ (1851—95); жанровыя и охотничьи сцены; карт.: «Военный совѣтъ въ Филяхъ», «Штурмъ Ардагана» и др.

Кигнъ—(Дѣдловъ) Владим. Людвиг. (1856—1908), беллетристъ; романъ «Сашенька» и др.; описанія путешествій.

Кидъ—Томасъ (1557—95), одинъ изъ предшественниковъ Шекспира; напис. до-Шекспировскаго «Гамлета».

Кизеветтеръ—Ал-дръ Ал-дрвичъ (р. 1866), историкъ, напис. много статей и брошюръ по русской исторіи; дѣятельный членъ к.-д. партіи; составилъ родъ партійнаго руководства для ораторовъ к.-д.

Кизельгуръ—неправильное названіе инфузорной земли или трепела (см.).

Кизиловыя—(Cornaceae)сем. раст., пор. зонтикоцвѣтныя; деревья и кустарники, рѣже травы, съ простыми супротивными листьями. Плодъ—костянка. Кизилъ.

Кизилъ — *1) (Cornus mas) раст., сем. кизиловыя, деренъ; кустарникъ съ желтыми цвѣтами; въ Бессарабіи, Крыму, на Кавказѣ и пр.; стебли служатъ для гнутой мебели и разныхъ подѣлокъ. Овальныя темнокра-

сныя ягоды идутъ на варенье; 2) *К.* (красный) — приставка ко многимъ татарск. названіямъ мѣстностей, рѣкъ и т. п. (*К.*-Агачъ, *К.*-Дарья, *К.*-Дакъ и пр.).

Кизилъ-Арватъ—м. Асхабад. у. Закаспійск. об.; 4 т. жит.

Кизлярка—виноградная водка, получившая названіе отъ г. Кизляра.

Кизляръ—окр. гор. Терской обл., на Терекѣ; $7^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 1 биб., 4 низш. уч. зав., 1 кр. уч.; 32 т. бюдж.; винодѣліе; *К-скій отдѣлъ*—12.124 кв. в.; 112 т. ж., казаки и ногайцы.

Кизляръ-ага — главный смотритель за гаремомъ турецкаго султана.

Кизякъ—южно-русское топливо, состоящее изъ смѣси: рубленой соломы съ перепрѣлымъ овечьимъ, коровьимъ и лошадинымъ навозомъ.

Кикимора—въ народн. повѣрьяхъ безобразные карлики, некрещен. или брошенныя и проклятыя родителями дѣти женскаго пола, попавшія во власть нечистой силы.

Киксъ — въ бильярдной игрѣ означаетъ промахъ.

Кила—простонародн. названіе грыжи.

Килевая качка—см. Качка.

Килегрудыя — (Carinatae) птицы, имѣющія на грудинѣ продольный киль (carina) для прикрѣпленія летательныхъ мышцъ. Сюда относятся всѣ живущія птицы, кромѣ страусовыхъ и безкрыловъ.

Киликія—область Малой Азіи въ древности независимая страна.

Килиманджаро — высочайшая гора Африки; 19 т. фут. выс.; подъ 3 град. южн. шир.

Килинскій — Янъ (1760 — 1819), польскій политич. дѣятель; въ возстаніе 1794, которое онъ дѣятельно подготовилъ вмѣстѣ съ другими, былъ членомъ времен. правительства; оставилъ записки; переводъ помѣщенъ въ «Рус. Ст.» 1895.

Килія—1) самый сѣв. рукавъ Дуная; съ 1878 граница между Россіей и Румыніей; 2) г. Измаильскаго у. Бессар. губ. при Килійскомъ гирлѣ, портъ; 13 т. ж.; 12 низш. уч. зав., 2 кр. уч.; $53^1/_2$ т. бюдж.

Килландъ—Александръ (р. 1849), норвежскій писатель-романистъ.

Кило—частица, прибавляемая къ мѣрамъ метрической системы и выражающая въ 1000 разъ большую мѣру. Напр.: килограммъ, километръ.

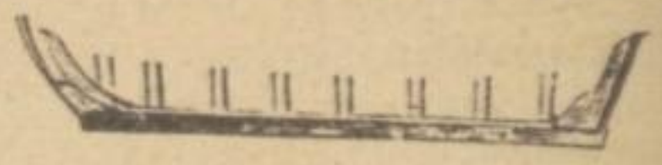
Килограммъ — 1000 граммовъ = около $2^1/_2$ рус. фунт. ($2_{,442}$).

Километръ—1000 метровъ = $^{14}/_{15}$ или $0_{,937}$ версты ($468_{,7}$ саж.). *Квадратный к.* = $0_{,878}$ кв. версты.

Килосѣченіе—иначе грыжесѣченіе, см. Герніотомія.

Киль— гор. въ Пруссіи, въ Шлезвигъ-Гольштейнѣ; 164 т. ж.; воен. портъ; машинные заводы; университетъ.

***Киль**—въ судахъ брусъ, простирающійся во всю длину судна въ подводной его части.



Кильватеръ—слѣдъ, остающійся на водѣ позади идущаго судна; *идти въ к.*—слѣдовать за другимъ кораблемъ тѣмъ же курсомъ такъ, чтобы видѣть всѣ три мачты передового судна на одной линіи.

Килька—см. Сельдь.

Кимвалы—старин. названіе музыкал. инструмента, назыв. теперь тарелками.

Кимвры — народъ герм. племени; соединившись съ тевтонами, напали на римлянъ 113 до Р. Х. въ Иллиріи, а отсюда отправились въ Галлію. Римляне терпѣли не разъ страшныя пораженія; Маріи, въ 101, истребилъ *К.* на Раудійскомъ полѣ.

Кимонъ—сынъ Мильтіада, аѳинск. полководецъ; освободилъ отъ персовъ прибрежные города Малой Азіи и одержалъ надъ персами рядъ побѣдъ; † 449 до Р. Х.

Кимры—село Тверск. губ., Корчевскаго у.; на Волгѣ; 7 т. ж.; центръ сапожнаго промысла.

Кинбурнская коса — песчаная полоса между Днѣпровско-Бугскимъ лиманомъ и Чернымъ моремъ.

Кингслей — Карлъ, анг. писатель (1819—75) въ духѣ соціально-христіанск. движенія; въ русс. перев. романъ «Ипатія».

Кингъ-чарльзъ — собачка изъ породы болонокъ; шерсть длинная, мягкая, темная, часто переходящая въ коричн. цвѣтъ; длинныя висячія уши.

Кинематика—см. Механика.

Кинетика—см. Механика.

Кинетическая теорія — считаетъ газы состоящими изъ огромнаго числа частичекъ, двигающихся съ разн. скоростями во всевозм. направленіяхъ.

Кинетографъ, кинематографъ—аппаратъ, впервые построенный Эдиссономъ, дающій движущіяся фотограф. изображенія (живая фотографія); сущность сводится къ тому, что полученный путемъ моментальной фотографіи рядъ послѣдовательныхъ изображеній движущагося предмета воспроизводится, какъ въ волшеб. фонарѣ, на экранѣ, причемъ одно изображеніе съ большой быстротой замѣ-

нается послѣдующимъ, вслѣдствіе чего получается иллюзія движущагося предмета.

Кинешма — у. г. Костр. губ., на Волгѣ; пристань; ж. д.; 9½ т. ж.; 1 леч., 3 биб., 1 средн. уч. зав., 7 низш., 34 пром. зав. съ 510 раб., 4 кр. уч.; 57 т. бюдж.; *К-скій у.*—4.432 кв. в.; 161½ т. ж.; бумаготкацкая промышленность.

***Кинжалъ**—короткое холодное оружіе, носимое за поясомъ или при поясѣ.

Кино — сгущенный сокъ нѣкот. тропическ. растеній (лаковое дерево, евкалиптъ, драконовое дерево); цѣнный дубильный матеріалъ. Употр. и въ медицинѣ.

Киноварь—HgS сѣрнистая ртуть, красная краска. Находится въ природѣ готовою и служитъ для добыванія ртути. Употребляемая же въ техникѣ готовится искусственно, нагрѣваніемъ металл. ртути съ сѣрнымъ цвѣтомъ.

Киновія—см. Кеновія.

Кинчинджинга — 2-я по вышинѣ вершина Гималайск. горъ; 26.400 ф.; послѣ Эвереста—высочайшая на земномъ шарѣ.

Кинъ—Эдмундъ, знам. англ. актеръ (1787—1833); имѣлъ успѣхъ, несмотря на свое безобразіе и малый ростъ.

Кинъ-Чжоу — гор. на Квантунѣ; въ рус.-япон. войну японцы въ бояхъ 12—13 мая 1904 завладѣли рус. укрѣпленіями у *К.-Ч.*, послѣ чего П.-Артуръ былъ отрѣзанъ отъ арміи.

Кинэ — Эдгаръ (1803—75), франц. историкъ, авторъ «Духа религій», «Исторіи первой революціи», «Итальян. революцій» и мн. др., революціонеръ и страстн. борецъ противъ ультрамонтанства; во время второй имперіи жилъ въ изгнаніи и только въ 1870 вернулся въ Парижъ.

Кипа—связка товара.

Кипарисовыя — (Cupressaceae) сем. раст., классъ хвойныя; деревья и кустарники съ супротивными или мутовчатыми хвоями и прямыми сѣменопочками; можжевельникъ, кипарисъ, туйя и пр.

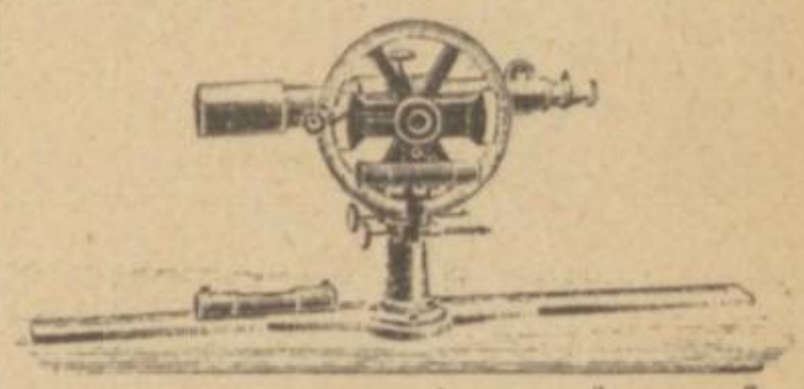
***Кипарисъ** — (Cupressus sempervirens) раст., сем. кипарисовыя; дерево до 10 саж. высотою съ супротивными короткими черепитчато налегающими другъ на друга хвоями, красивая пирамидальная форма; особенно охотно разводится на кладбищахъ; растетъ въ Греціи, М. Азіи, С. Африкѣ, на южн. берегу Крыма. Древесина съ сильнымъ бальзамич. запахомъ.

Киперная ткань, киперъ—плотная бумажная ткань; идетъ на драпировки, подкладки, дамское платье.

Кипертъ—Генрихъ, нѣм. географъ и картографъ (1818—99); издалъ много атласовъ, картъ и работъ по географіи.

Киплингъ — Редьярдъ (р. 1865), англ. писатель, прославился очерками и разсказами изъ англо-индійской жизни, переведенными больш. частью на рус. яз.

***Кипрегель** — топографическій инструментъ, состоящій изъ мѣдной линейки



съ уровнемъ и прикрѣпленной къ ней на мѣдной же колоннѣ зрительной трубы, вращающейся въ вертикальной плоскости по раздѣленному на градусы кругу; служитъ при мензульной съемкѣ: а) для болѣе точнаго визированія на отдаленные предметы; б) для измѣренія вертикальныхъ угловъ, и в) для опредѣленія разстояній (см. Мензула).

Кипрей — (Epilobium) родъ раст., сем. онагриковыя; травы съ красными цвѣтами. У насъ ок. 10 видовъ (Иванъ чай).

Кипренскій—Орестъ Адам., портретн. и историч. живописецъ (1783—1836); картины: «Итальянскій мальчикъ», портреты Торвальдсена, Пушкина (одинъ изъ наиб. извѣстныхъ портретовъ поэта).

Киприда—такъ называлась Афродита по острову Кипру.

Кипръ — о-въ въ Средиз. морѣ, у берег. Малой Азіи; 8.400 к. в.; 237 т. ж.; гористъ, плодороденъ (виноградъ, плоды, оливки, шелкъ, хлопокъ). Гл. г. Никозія (15 т ж.) Принадлежитъ Англіи съ 1878.

Кипсекъ—роскошное изданіе, украшенное множ. изящныхъ рисунковъ или же состоящее изъ одѣхъ гравюръ.

Кипчацкая орда — населяла во времена Батыя Киргизскія степи, иначе называлась *Синей ордою*, а у мусульманъ —*Бѣлою*.

Кипѣлка — жженая, негашеная известь.

Кипѣніе — образованіе паровъ во всей массѣ данной жидкости, происходящее всегда при опредѣленной для этого ве-

щества температурѣ (при условіи одинаковаго атмосфернаго давленія).

Кипятильники — цилиндры изъ котельнаго желѣза, нерѣдко располагаемые подъ паровымъ котломъ и соединенные съ нимъ по концамъ двумя трубами. *К.* всегда наполнены водой и принимаютъ на себя непосредств. дѣйствіе пламени, вслѣд. чего паровой котелъ, наполненный водой только до половины, дольше и лучше сохраняется отъ порчи (прогаръ, осадки и пр.).

***Кираса**—грудныя и спинныя металлическія латы, носимыя кирасирами и кавалергардами.

Кирасиры — тяжелая кавалерія, носящая кирасы. Въ Россіи учреждены при Аннѣ Іоанновнѣ; нынѣ существуютъ только гвардейскіе полки.

Киргизскія степи—степное пространство отъ низовьевъ Волги въ Астрах. уб. до китайской границы въ Семипалат. обл. и отъ Иртыша до низовьевъ Аму-Дарьи; заняты киргизами; составляютъ степное ген.-губернаторство и, кромѣ того, занимаютъ части Астрах. губ., Уральской, Сыръ-Дарьинской и Самаркандской обл.; маловодны. [гизы.

Киргизъ-кайсани — см. Кир-

***Киргизы**—народъ монгольскаго племени, населяющій степи ср Азіи; ок. 3 мил. *Собственно к.* (каракиргизы, буряты)—850 т. челов., изъ нихъ 170 т. въ русск. подданствѣ. *Киргизъ-кайсаки* — ок. 2 мил. челов.; дѣлятся на Большую, Средн. и Малую (Букеевскую) орды. Кочуютъ въ Астрахан. губ. и обл. Уральской, Тургайск., Акмолин., Семипалатин., Семирѣчин., Сыръ-Дарьинс., Самаркандск. и Закаспійской; живутъ въ кибиткахъ.

Киренаики—послѣдователи древне-греч. философской школы, полагавшей главную цѣль жизни въ наслажденіи; названы по основателю школы—Аристиппу изъ Кирены, ученику Сократа.

Киренскъ—окр. г. Иркутской губ., на р. Ленѣ; пристань; $2^1/_2$ т. ж.; 3 леч., 3 низш. уч. зав., 1 кр. уч.; 11 т. бюдж.; *К-скій окр.*—360 т. кв. в.; 60 т. жит.; золотые пріиски.

Киржачъ -заштат. г. Покровск. у., Владимірс. губ., на р. Киржачѣ; ж. д.; 5 т. ж.; 4 леч., 3 биб., 6 низш. уч. зав., 25 пром. зав. съ 880 раб.; 32 т. бюдж.; фабрич. производство.

Кириллица—азбука, употребляемая въ Болгаріи, Молдавіи и Валахіи, а также въ Россіи до начала XVIII в.; получила названіе отъ имени св. Кирилла, просвѣтителя славянъ.

Кирилловъ—у. г. Новгород. губ., при оз. Сиверскомъ; $4^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 2 биб., 2 сред. уч. зав., 4 низш., 33 пром. зав. съ 275 раб., 2 кр. уч.; $15^1/_2$ т. бюдж.; *К-скій у.*—12.170 кв. в.; 137 т. ж.

Кириллъ—1) *К. св.* (827—69), просвѣтитель славянъ, родомъ изъ Солуня; архіепископъ въ Моравіи, гдѣ, вмѣстѣ съ братомъ своимъ Меѳодіемъ, перевелъ нѣкот. богослуж. книги на славян. языкъ; 2) *К. Туровскій*, рус. проповѣдникъ XII в.; епископъ въ Туровѣ; сохранились 9 проповѣдей и 3 поученія инокамъ.

Киріе элейсонъ — (греч.) Господи помилуй.

Кирка́—узкая тяжел. жел. мотыга, употр. для обработки каменист. почвъ и для разбиванія камней; имѣетъ форму молота, съ длинн. заостреннымъ концомъ.

Кирка—(Kirche) протест. церковь.

***Кирказонъ** — (Aristolochia) родъ раст., сем. кирказоновыя; кустарники съ простыми очередными листьями и причудливой формы цвѣтами. Нѣк. виды развод. въ садахъ.

Кирнегоръ—Сёренъ (1813—55), датскій поэтъ-мыслитель; авторъ многихъ нравств. и эстетич. сочиненій, имѣвшихъ большое вліяніе на развитіе датскаго общества; по-русски перев. книга «Наслажденіе и долгъ».

Кироπедія—сочиненіе Ксенофонта, излагающее исторію Кира Младшаго.

Кирпичниковъ — Ал-дръ Ив., историкъ литературы (1845—1903); сочин.: «Средневѣк. литературы З. Европы», «Греческіе романы», «Поэмы Ломбардскаго цикла» и др.; редактировалъ послѣ В. Ф. Корша «Всеобщую исторію литературы» и довелъ ее до конца.

Кирпичный чай—худшій сортъ обыкнов. китайск. чая, продаваемый плитками. Его употр. киргизы и буряты, которые варятъ его съ молокомъ, жиромъ и солью и ѣдятъ ложками.

Кирпичъ—строительный матеріалъ,

приготовл. изъ глины, смѣшанной съ пескомъ, которая формуется, сушится и обжигается въ кирпиче-обжигательныхъ печахъ. *К.* по спеціальному его примѣненію бываетъ: лекальный (для карнизовъ), трубный (для трубъ), колонный, клинчатый (для сводовъ), полистовый (для печныхъ ходовъ), *пустотѣлый (для легкихъ частей строенія), огнеупорный (для металлургическихъ печей).

Кирсановъ—у. г. Тамб. губ., на р. Пурсавкѣ; ж. д.; $9^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 7 низш. уч. зав., 22 пром. зав. съ 106 раб., 2 кр. уч.; $32^1/_2$ т. бюдж.; *К-скій у.*—6.033 кв. в.; 318 т. ж.

***Кирхгофъ**—Густ.-Роб., нѣм. физикъ (1824—87); важныя изслѣдованія въ области электричества, упругости, механич. теоріи теплоты, оптики; открылъ съ Бунзеномъ спектральный анализъ.

Кирхеръ—Афанасій (1601—80), нѣм. физикъ (изобрѣтатель волшебнаго фонаря), математикъ, археологъ и филологъ, написавшій много книгъ, гдѣ рядомъ съ цѣнными свѣдѣніями сообщаются и невѣроятныя басни.

Кирхшпиль—совокупность деревень, составляющихъ приходъ лютеранской церкви.

Кирша Даниловъ—малороссійскій казакъ, жившій при Петрѣ Вел., собиратель народн. сказокъ, пѣсенъ и духовн. стиховъ; оставилъ сборники произведеній древне-русскаго народн. творчества.

Киршвассеръ, киршъ—водка, приготовляемая изъ раздавлен. лѣсныхъ вишенъ въ Швейцаріи и Виртембергѣ.

Киръ—пропитанный асфальтомъ или смолистыми веществами песчаникъ.

Киръ—основатель древней персидск. монархіи; сынъ Камбиза и Манданы, дочери Мидійскаго царя Астіага; сдѣлавшись главою персовъ, въ 558 г. до Р. Х., завоевалъ Вавилонъ, Мидію, Лидію и многіе города мало-азіатск. грековъ, такъ что подъ его власть подпали всѣ страны отъ Индіи до Эгейскаго моря; † 529 г. до Р. Х.

Киръ младшій—въ 405 до Р. Х. возсталъ противъ брата своего Артаксеркса Мемнона; пригласилъ въ помощь 13 т. грековъ, но былъ убитъ братомъ въ сраженіи при Кунаксѣ. Отступленіе его греч. союзниковъ описано Ксенофонтомъ въ «Анабазисѣ».

Кирѣевскій—1) *Ив. Вас.*, писатель (1806—56); одинъ изъ главныхъ представителей славянофильства въ рус. литературѣ. Полное собраніе сочиненій его вышло въ Москвѣ 1861; 2) *Петръ Вас.* (1808—56), братъ предыдущаго, собиратель народныхъ пѣсенъ.

***Киселевъ**—Пав. Дм. (1788—1872) графъ, госуд. дѣятель; участв. въ войнѣ 12-го г. и турецкой кампаніи 1828—29; какъ правитель Молдавіи и Валахіи, много сдѣлалъ для улучшенія быта этихъ княжествъ; съ 1837 министръ госуд. имущ.; улучшилъ положеніе казен. крестьянъ; былъ противникомъ крѣпостн. права.

Кислица—(Oxalis acetosella) раст., сем. кисличныя, заячья капуста; мелкая травка съ кисловатыми тройчатыми листьями и нѣжными бѣлыми цвѣтами; такъ же называютъ часто щавель и другія травы кислаго вкуса, дикую яблонь, а также многія кислыя ягоды: барбарисъ, особенно красную смородину.

Кисличныя—(Oxalidaceae) сем. раст., геранеобразныя; травы съ сложными пальчато листьями, 10 тычинками. Плодъ—коробочка.

Кисловодскъ—станица на Кавказѣ, въ Терской обл., Пятигорск. отдѣла; $4^1/_2$ т. ж.; одинъ изъ лучшихъ рус. курортовъ съ минеральн. источникомъ—Нарзанъ (Богатырскій ключъ). Лечебн. сезонъ въ *К.* съ 1 іюня по 1 окт.

Кислородное голоданіе—совокупность болѣзненныхъ явленій въ организмѣ, наступающихъ при недостаточной доставкѣ кислорода въ организмъ.

Кислородъ—(O) безцвѣтный, безъ запаха и вкуса газъ, находящійся въ свободномъ состояніи въ воздухѣ; въ соединеніи съ водородомъ образуетъ воду. Открытъ англ. химикомъ Пристлеемъ въ 1774. Уд. в. 1,1. Получается нагрѣваніемъ красной окиси ртути, бертолетовой соли, перекиси марганца, разложеніемъ воды гальванич. путемъ и пр. Употребл. въ медицинѣ для облегченія дыханія, для полученія Друмондова свѣта для волшебныхъ фонарей. Продается въ аптекахъ готовымъ въ герметическихъ мѣшкахъ.

Кислоты—въ химіи такъ называются химич. вещества, противоположныя «основаніямъ», въ соединеніи съ которыми

онѣ образуютъ соли. Растворы к. окрашиваютъ лакмусовую бумажку въ красный цвѣтъ. Болѣе извѣстны кислородныя к., происходящія отъ соединенія неметаллич. тѣлъ съ кислородомъ (азотная к., сѣрная к. и др.). Кромѣ кислорода и другія вещества, какъ хлоръ, фторъ, сѣра и др., соединяясь съ другими веществами, могутъ образовать к. Галоиды (хлоръ, бромъ, фторъ и т. д.) даютъ въ соединеніи съ водородомъ т. н. водородныя к., напр. соляную к.—соедин. хлора съ водородомъ. *К. минеральныя* не содержатъ углерода; к. *органическія* состоятъ изъ водорода, кислорода и углерода. Вообще к. назыв. такое водородистое соединеніе, водородъ котораго весь или частью можетъ быть замѣщенъ металломъ, причемъ получается *соль*.

Кислыя минеральныя воды—содержатъ углекислоту; въ Россіи наибольшею извѣстностью пользуется Нарзанъ въ Кисловодскѣ; въ Европѣ—воды Карлсбада и Виши.

Кислыя травы—осоки, ситники, камыши, растущіе на черезчуръ влажныхъ лугахъ.

Киссингенъ—окружн. гор. въ Баваріи, на р. Заалѣ; 4.300 ж.; курортъ съ минерал. источниками, желѣзист. и сѣрнист.

Киста—мѣшковидная опухоль, развивающаяся въ железахъ, иногда вслѣдств. закупорки выводного протока и скопленія въ выдѣленій, напр., въ сальн. железахъ.

Кистень—оружіе, состоящее изъ короткой палки, на одномъ концѣ которой привѣшена на ремнѣ шаровая гиря, а другой снабженъ петлей для надѣванія на руку. Встарину к. носили на Руси всѣ, даже государи.

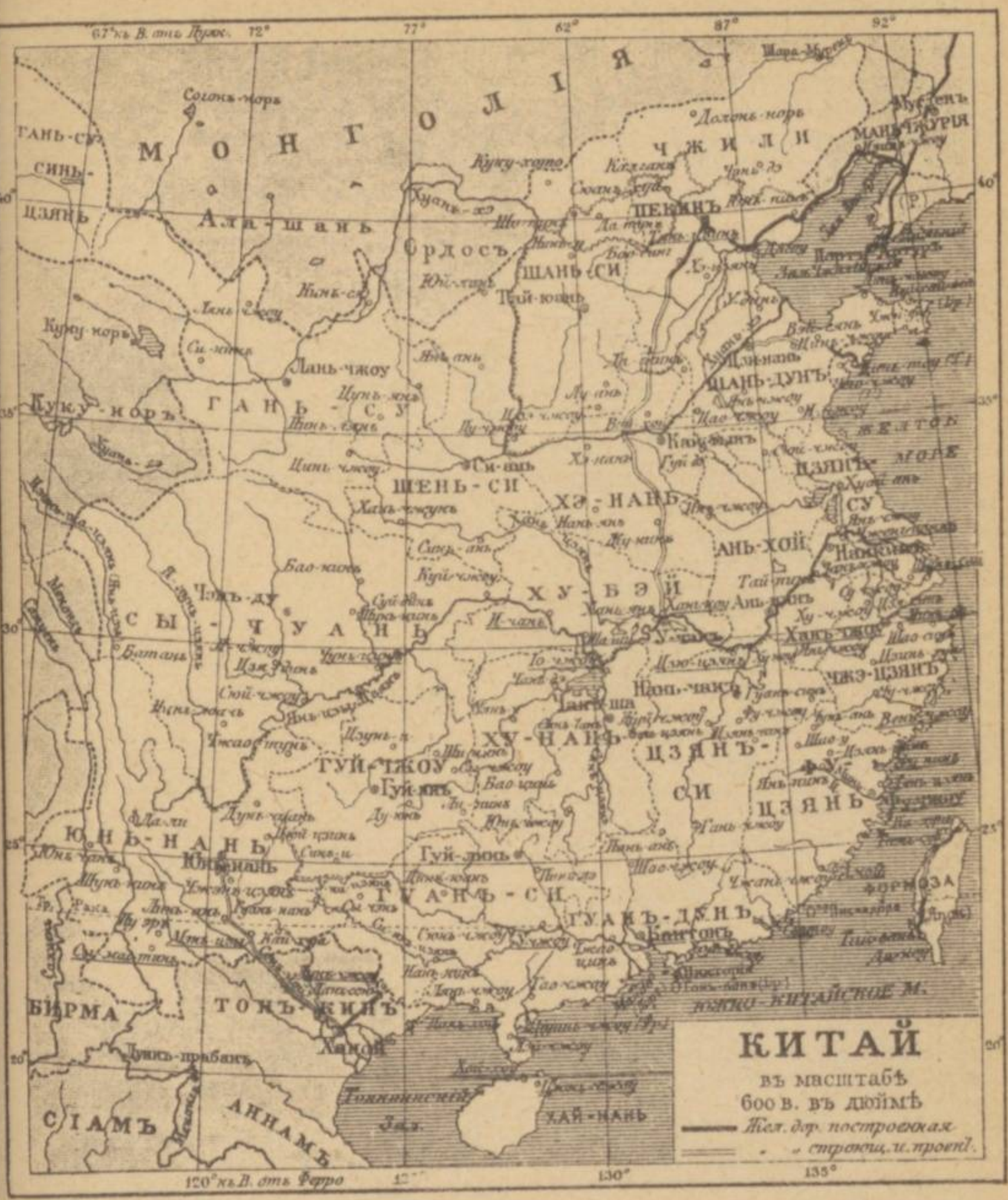
Кистеръ—причетникъ въ лютеранской церкви.

Кистотомія—вскрытіе кисты.

Кисть—*1) конечная часть передн. конечностей у позвоночныхъ; у человѣка состоитъ изъ 8 костей запястья, 5 кост. цясти и 14 кост. пальцевъ и ихъ покрововъ; 2) (racemus) бокоцвѣтное соцвѣтіе, гдѣ длинная главная ось несетъ цвѣтвящіяся б. или м. длинныя боковыя вѣточки.

Кистяковскій—Ал-дръ Ѳед., юристъ (1833—85); «О смертной казни», «О пресѣченіи обвиняемому способовъ уклоняться отъ слѣдствія и суда», «О значеніи судебной реформы» и др.

***Китай**—имперія, занимающая большую часть госточ. и центральной Азіи, между Великимъ океаномъ, Россіей, Афганистаномъ, инд.-британскими владѣніями и франц. Тонкиномъ. *Пространство*—9.750 т. кв. в. *Поверхность*: у береговъ океана низменность, на сѣв. высокая пустынная степь Гоби или Шамо, на югозападѣ плоскогоріе Тибетъ, остальное пространство изрѣзано горами. *Горы*: на зап. Гималаи, Каракорумъ, Куэнъ-Лунь, Тянь-Шань; на сѣв. Джунгарскія, Алтайскія, Саянскія, Кингканъ, Манчжурскія; на вост. Тай-ханъ-шанъ, на югѣ Фынъ-шуйлинъ, въ центрѣ Мань-Шань и Нань-Шань. Берега омываются: Тонкинскимъ залив., Южно-китайскимъ, Восточно-китайскимъ и Желтымъ моремъ, Печелійскимъ заливомъ. *Острова*: Хайнанъ. *Рр.*: Гоанго (Желтая), Янтсекіангъ (Голубая), Сикіангъ (Жемчужная); императорскій каналъ тянется отъ Пекина къ югу чрезъ рр. Гоанго и Янтсекіангъ. *Населеніе*—433 мил.: китайцевъ, монголовъ, манджурцевъ, тюрковъ, тангаутовъ, дунганъ и др. *Религія*: китайцы держатся трехъ исповѣданій: буддизма, даосизма и конфуціанства; монголы—почти исключительно буддисты, а тюрки и дунгане—магометане. *Занятія*: земледѣліе (рисъ, чай), шелководство, скотоводство, горные промыслы, рыбные, кустарныя издѣлія. Китай дѣлится: собственно Китай, густонаселенный китайцами; Тибетъ, полузависимое владѣніе, имѣющее духовнаго главу—Далай-ламу, китайскій Туркестанъ, Монголію и Манчжурію (карту см. при этомъ словѣ). *Государств. бюджетъ*—225 мил. р.; государств. долгъ—1.078 мил. руб. *Торговля*: ввозъ 992 мил. руб., вывозъ 506. мил. руб. *Желѣз. дорогъ*—5.500 в., *телеграф.*—33 т. в. *Армія* въ мирное время 300 тыс., въ военное 1 мил. челов. *Исторія К.* существуетъ съ очень древнихъ временъ; упоминанія о немъ относятся ко времени за 2 т. слишкомъ лѣтъ до Р. Х. и уже въ древнія времена достигъ высокаго культурнаго развитія. Смутные періоды междоусобицъ и распаденія государства смѣнялись такими моментами, какъ появленіе Конфуція, основателя китайск. религіи, Танской династіи (618—904), при которой литература достигла полнаго развитія, и т. п.; затѣмъ *К.* запладѣвали монголы и манчжуры, въ концѣ концовъ слившіеся съ китайцами. Съ XVI в. начинаются сношенія *К.* съ Европой; но только въ истекшемъ XIX в. эти сношенія принимаютъ опасный для самостоятельнаго существованія *К.* характеръ. Въ особенности въ концѣ столѣтія начинается настоящее расхищеніе *К.* европейскими государствами. Въ 1895 г. *К.* былъ разгромленъ Японіею и по Симоносекскому миру долженъ былъ



уступить значительныя территор. области Японіи; но европ. державы не допустили до этого. Японія ограничилась остр. Формозой. Однако уже въ 1898 г. были заняты, подъ видомъ многолѣтней аренды, части китайской территоріи: Германіей—Кіао-Шау, Россіей—Портъ-Артуръ и Таліенвань, Франціей—Квангъ-Чау-Ванъ и Англіей—Вей-Хай-Вей. Этотъ натискъ европейцевъ вызвалъ глубокое народн. недовольство, разразившееся въ 1900 возстаніемъ (боксеровъ или большого кулака) и избіеніемъ европейцевъ (въ т. ч. былъ убитъ германск. посланникъ). Иностран. державы (Австрія, Англія, Германія, Италія, Россія, Франція, Соедин. Штаты, Японія), безъ объявленія войны, послали свои соединенныя войска, разбили китайцевъ, взяли Пекинъ и заставили китайцевъ въ 1901 г. заключить тяжелый для нихъ миръ, подтвердивъ всѣ привилегіи и территоріальныя уступки. Тогда же Россія заняла Манчжурію, которую обязалась оставить въ 1903 и вынуждена была оставить въ 1905 вслѣдствіе неудачной войны съ Японіею.

Китай-городъ—1) часть древнерус. укрѣпленнаго гор. передъ *кремлемъ*; 2) часть Москвы, окруженная стѣной.

Китайка—простая бумажная ткань синяго, краснаго и зеленаго цвѣтовъ, выдѣлываемая въ Москвѣ и Казани.

Китайская бумага — весьма тонкая, крѣпкая, довольно жесткая бумага, приготовляемая въ Китаѣ.

***Китайская конопля**—(Boehmeria novea tenacissima) рас., сем. крапивныя, рами; высокая трава, доставляетъ очень крѣпкое волокно, служащее для витья веревокъ и для изготовленія тонкихъ тканей съ шелковистымъ блескомъ; въ Индіи, Китаѣ, Японіи, а также у насъ въ Закавказьѣ.

Китайская стѣна, Великая—построена для защиты Китая съ сѣвера; длины 1.300 миль; высота 24, толщина 13 фут.; чрезъ каждые 100 шаговъ поставлены башни. Начата постройкой въ 3-мъ вѣкѣ до Р. Х., окончена въ 1620. Въ наст. время приходитъ въ разрушеніе.

Китайскій ясень—см. Айлантъ.

Китайскія тѣни—см. Тѣни китайскія.

Китайское море—часть Великаго океана, раздѣляется на Восточное и Южное *К. м.*, омывающія вост. и южн. берега Китая и соединенныя проливомъ Формоза.

Китель—холщевый лѣтній военный [сюртукъ или казакинъ.

Китовый усъ—см. Киты.

Китообразныя — (Cetacea) пор. жив., классъ млекопитающія, иначе рыбообразныя; водныя млекопитающія съ плавникообразными передн. конечностями, безъ зубовъ или съ многочисл. однородными зубами, иногда съ особыми странными видоизмѣненіями зубовъ; хвостъ также превращенъ въ горизонт. плавникъ; заднія конечности недоразвиты. Киты, кашалоты, дельфины, нарвалъ.

Китсъ—Джонъ, англ. поэтъ (1796—1821); поклонникъ красоты въ искусствѣ; внесъ въ англ. поэзію элементъ эллинизма.

Киттары—Модестъ Яков. (1825—80), технологъ; «Очеркъ соврем. положенія и нуждъ русс. мануфакт. промышленности», «Публич. курсъ товаровѣдѣнія» и др.

Киттъ—особ. родъ замазки или клея.

***Киты**—(Balaenidae) сем. млекопит., пор. китообразныя; большія морскія животныя съ большой головой, толстой кожей, расположенными на верхней сторонѣ ноздрями; дышатъ легкими; не имѣютъ зубовъ; вмѣсто послѣднихъ, во рту роговыя пластинки (*китовый усъ*), сквозь щели которыхъ *к.* процѣживаютъ воду, чтобы задержать пищу, состоящую изъ мелк. животныхъ. Нѣсколько родовъ. *Собственно к.* (Balaena), безъ вертикальнаго плавника на спинѣ. *Гренландскій к.* (B. mysticetus), до 12 саж. длины, въ сѣверныхъ моряхъ; *южный к.* (B. australis), почти во всѣхъ океанахъ, нѣсколько меньше. Родъ *полосатикъ* (Balaenoptera) меньше настоящаго к. и имѣетъ вертикальный спинной плавникъ. Нѣск. видовъ, въ разныхъ моряхъ. *Горбачъ* (Megaptera), отличается болѣе длинными грудными плавниками и большой головой; спинной плавникъ сидитъ на жировомъ горбикѣ. Почти во всѣхъ открытыхъ моряхъ. *К.* даютъ жиръ (ворвань) и китовый усъ, который идетъ на хлысты, корсеты и т. п.

Кифа — камень, греч. имя апостола Петра или Симона.

Кифозъ — искривленіе позвоночника.

Киченеръ — Гербертъ, англ. генералъ (р. 1850); возведенъ въ лорды за взятіе Хартума; начальствовалъ англ. арміей въ войнѣ съ бурами (1899—1902), причемъ не останавливался предъ самыми жестокими мѣрами для скорѣйшаго вынужденія буровъ къ окончанію войны.

Кичка—1) такъ называлось возвышеніе въ носовой части казачьяго волжскаго судна; 2) кика, женскій головной уборъ (въ деревняхъ) вродѣ повойника, съ рогами.

Кишечно-полостныя — (Coelenterata) типъ жив.; многоклѣточныя жив., не имѣющія пищеварительнаго канала и кровеносной системы; поэтому общая т. н. гастроваскулярная полость тѣла играетъ роль и пищеварительной, и кровеносной полости; нервная система развита слабо; строеніе часто лучистое; гребневики, полипомедузы и кораллы.

Кишечный каналъ — кишки отъ желудка до заднаго прохода; у человѣка состоитъ изъ *тонкихъ* (*двѣнад-*

дцатиперстная, тонкая и *подвздошная* кишки) и *толстыхъ (ободочная, слѣпая* съ *червеобразнымъ отросткомъ* и *прямая).*

Кишечный сокъ — сокъ, отдѣляемый железами слизистой оболочки кишекъ; содѣйствуетъ перевариванію пищи.

Кишиневскій погромъ — евреевъ на Пасхѣ 1903, сопровождался, кромѣ разгрома и разграбленія домовъ и лавокъ, убійствами и всевозможными насиліями и истязаніями.

Кишиневъ — губ. гор. Бессарабской губ., на р. Быкѣ; ж. д.; 127 т. ж.; 14 леч., 6 биб., 15 средн. уч. зав., 38 низш., 730 пром. зав. съ 2.400 раб., 25 кр. уч.; 1.069 т. бюдж.; *К-скій у.*—3.270 кв. в.; 314 т. ж., молдаване, валахи; винодѣліе, табаководство.

Кишмишъ — кавказское названіе мелкаго винограда желтовато-зеленаго цвѣта и изюма изъ него (безъ сѣмячекъ).

Кишнецъ — (Coriandrum sativum) раст., сем. зонтичныя; плоды отличаются пріятнымъ ароматич. запахомъ; растетъ дико въ южн. Европѣ; разв. на огородахъ; употребл. какъ приправа къ кушаньямъ, печеньямъ, въ хлѣбъ и сыръ. Эѳирное его масло употребл. въ ликерномъ производствѣ и парфюмеріи. Засахаренныя сѣмена въ разн. рода печеніяхъ назыв. анисовыми зернышками.

Кіеара — струнный (3—10 струнъ) инструментъ древнихъ грековъ.

Кіанитъ — (дистенъ) минералъ, кремнекислый алюминій, безцвѣтный или синяго цвѣта, рѣже другихъ цвѣтовъ; въ Россіи встрѣчается на Уралѣ.

Кіао-Шау — участокъ земли съ городомъ того же наименованія и гаванью на берегу Желтаго моря въ Китайской провинціи Шань-тунъ, захваченный Германіею въ 1897 на условіи аренды на 99 л.; 450 кв. в.; 33 т. ж.; кромѣ того, нейтр. полоса въ $5^1/_2$ т. кв. в. съ населеніемъ 1.200 т.

Кіево-Печерская лавра — въ г. Кіевѣ, основана ок. 1052; здѣсь хранятся мощи св. Антонія, Ѳеодосія и др.

***Кіевская губернія** — одна изъ юго-западн. губ.; 45 т. кв. в.; 4.200 т. ж., въ т. ч. 525 т. въ городахъ. *Поверхность* ровная, представляющая часть западно-русской возвышенности, на сѣверѣ переходящей въ низменность Полѣсья, а на востокѣ круто спускающейся въ долину Днѣпра; гранитъ, лабрадориты, гнейсъ; почва б. ч. черноземная. *Рр.*: Днѣпръ, Припять, Тетеревъ, Ирпень, Росъ. *Населеніе*: малороссы 85%, евреи 12%, поляки, великорусы. *Занятія*: земледѣліе, садоводство, скотоводство, свеклович. плантаціи, 70%; обработ. пром. 10%. *Учебн. завед.*: 3 высш., 25 средн., 23 спец., 2912 низш.; грамотн. 18%. *Лечебницъ*

252, врачей 798, низш. врач. пер. 950. *Уѣздовъ* 12: Кіевскій, Бердичевскій, Васильковскій, Звенигородскій, Каневскій, Липовецкій, Радомысльскій, Сквирскій, Таращанскій, Уманьскій, Черкасскій и Чигиринскій.

Кіевъ — губ. гор. Кіевск. губ., на Днѣпрѣ; пристань; ж. д.; 320 т. ж.; 45 леч., 16 биб., 3 высш. уч. зав. (университетъ, политехнич. институтъ, духов. академія), 38 средн., 50 низш.; 1600 пром. зав. съ 40 тыс. рабоч.; 48 кр. уч.; 3.048 т. бюдж.; Кіево-Печерская лавра, Златоверхо-Михайловск. монастырь, Софійскій, Андрея Первозваннаго, Владимірскій соборы и др. древности; ежегодно стекается до 150 т. богомольцевъ. Значит. торговля и фабрично-заводская и ремесл. промышл.: крѣпость-складъ. Съ 862 г. до XIII ст. былъ резиденціей русск. великихъ князей и считался стольнымъ (главнымъ) гор. Руси. Съ XIV по XVII принадл. Литвѣ, потомъ Польшѣ; окончат. присоединенъ къ Россіи 1686; *К-скій у.*—5 т. кв. вер.; 627 т. ж., малороссы.

Кій — длинная, суженная къ одному концу палка, которой катаютъ шары на бильярдѣ.

Кій — одинъ изъ баснослови. основателей г. Кіева, упомин. въ лѣтописи Нестора.

Кіоскъ — *1) турецкая бесѣдка, состоящая изъ навѣса, поддерживаемаго стол-

биками или колонками; 2) легкая пристройка къ наружной стѣнѣ дома въ томъ же родѣ, служащая помѣщеніемъ для уличныхъ торговцевъ.

Кіота—(испорчен. греческ. «киотъ»)ящикъ, куда ставятся иконы.

Кіото—гор. въ Японіи на о-вѣ Нипонъ; бывшая столица; 380 т. ж.

Кіотъ—см. Кіота.

Кіусіу—южный изъ 4-хъ главныхъ Японскихъ о-вовъ; 38 т. кв. вер.; 7 милл. жит.; глав. г. Нагасаки.

Клавдій I—римскій императоръ съ 41 по 54 г.; расточительный, развратный; предоставилъ управленіе дѣлами своей женѣ Мессалинѣ и двумъ вольноотпущенникамъ. Отравленъ своей 2-й женой Агриппиной.

Клавесинъ—старинное названіе [фортепіано.

Клавикорды—см. Фортепіано.

Клавиши—на фортепіано, пишущихъ машинахъ и т. п. инструментахъ подвижные брусочки, по которымъ ударяютъ для произведенія звука, отпечатанія буквы и пр.

Клавіатура—рядъ клавишей на фортепіано или другомъ инструментѣ съ клавишами.

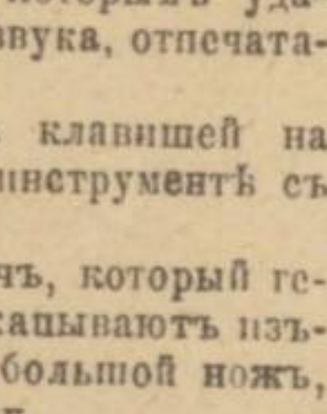
Кладенецъ—1) мечъ, который герои русскихъ сказокъ выкапываютъ изъ-подъ заклятаго холма; 2) большой ножъ, которымъ рѣжутъ скотину.

Кладодій—см. Иглица.

Кладъ—всякій цѣнный предметъ, который зарытъ въ землю или скрытъ инымъ образомъ и владѣльца котораго за давностью времени обнаружить невозможно: на тему о к. существуетъ множество народныхъ разсказовъ и преданій.

Клака—см. Клакеры.

Клакеры—театральные хлопальщики (клака), получающіе плату за шумное одобреніе пьесы или актера.



Кланы—родовыя (ведшія свое происх. отъ общаго предка) общины, на которыя раздѣлялись ирландцы и горные шотландцы. Они уничтожены въ 1746.

Клапанъ—1*) заслонка различной формы у к.-л. отверстія, которое можетъ ею закрываться и отворяться б. ч. автоматически; *2) к. *предохранительный* въ паровыхъ котлахъ, открывается при чрезмѣрн. давленіи пара и, выпуская послѣдній, предохраняетъ котелъ отъ разрыва.

Клапка—Георгъ (1820—92), одинъ изъ вождей венгерской революціи 1848 г.; написалъ нѣсколько мемуаровъ о венгерской революціи.

Клапротъ—1) *Март.-Генр.*, нѣм. химикъ (1743—1817); открылъ ураиъ, цирконъ, церій, титанъ и теллуръ; 2) *Генр.-Юлій* (1783—1835), сынъ предыд., нѣм. оріенталистъ; сочиненія по исторіи, этнографіи и языкамъ Кавказа и Азіи.

Кларендонъ—Джорджъ (1800—70), англ. госуд. дѣятель.

Клареси—Жюль, франц. журналистъ и романистъ (р. 1840); въ русск. перев.: «Поѣздъ № 17», «Разбитая жизнь» и др.

Кларетъ—названіе нѣкот. франц. [винъ.

Кларкъ—Джорджъ (1827—91), америк. оптикъ и астрономъ, изъ мастерской котор. вышли наибольшіе объективы для обсерваторій (въ т. ч. для Пулковской).

Кларнетистъ—играющій на кларнетѣ.

Кларнетъ—музык. духовой инструментъ, изобрѣтенный въ Нюренбергѣ 1690: звуки производятся въ немъ колебаніемъ тонкой пластинки камыша, вставляемой въ мундштукъ.

Классики—лучшіе, образцовые писатели вообще (напр., русскіе классики: Пушкинъ, Гоголь и др.); въ частности—древніе греч. и рим. писатели.

Классификація—распредѣленіе предметовъ или явленій по извѣстнымъ группамъ и отдѣламъ.

Классицизмъ—1) въ литературахъ направленіе, признававшее обязательнымъ для писателя придерживаться условныхъ, искусственныхъ формъ, установленныхъ въ подражаніе древнимъ греч. и рим. писателямъ; 2) классич. образованіе, система образованія, основанная на преобладаніи изученія латин. и греч. язык. передъ изученіемъ точныхъ наукъ.

Классическіе языки—греческій и латинскій языки. [восходный.

Классическій—образцовый, пре-

Классическое образованіе—см. Классицизмъ, 2).

Классная система—такая система преподаванія, при которой учитель преподаетъ своему классу всѣ предметы;

противоположна предметной системѣ, когда преподаваніе каждаго предмета поручается особому учителю.

Классный наставникъ—должность въ среднихъ учебн. заведеніяхъ; одинъ изъ учителей, ближайшему наблюденію кот. поручается классъ.

Классный чиновникъ—имѣющій чинъ или право на него, въ противоположность *неклассному ч.*, не имѣющему права на чинъ.

Классовая борьба—см. Борьба классовъ.

Классъ—1) категорія предметовъ (напр., к-ы животныхъ); 2) собраніе учащихся въ одной комнатѣ у одного учителя; 3) время, назначенное для ученія; 4) ступени государств. службы, числомъ 14; 5) см. Таксологія.

Клаузевицъ—Карлъ (1780—1831), прусскій военный писатель, создавшій современную теорію войны.

Клаузіусъ—Рудольфъ-Юлій, нѣм. физикъ (1822—82); одинъ изъ основателей механич. теоріи теплоты.

Клаусъ—Карлъ, нѣм. зоологъ (1835—99); работы по низшимъ животнымъ; учебникъ зоологіи, перев. на русс. языкъ.

Клафтеръ—мѣра длины въ Германіи, приблизит. равна 6-ти нашимъ фут.

Клеберъ—Жанъ-Батисъ, франц. генералъ (1753—1800); отличался въ войнахъ республики; съ 1798 главноком. въ Египтѣ, разбилъ турокъ при Геліополѣ; убитъ турецкимъ фанатикомъ.

Клевановъ—Александръ, переводчикъ древнихъ классиковъ; переводы, выходившіе между 1857—70, тяжеловѣсны, но близки къ подлинникамъ.

Клевероутомленіе почвы—неспособность почвы давать урожаи клевера одинъ за другимъ безъ перерыва, заставляющая сѣять клеверъ на одномъ и томъ же полѣ съ промежутками не менѣе 6—7 лѣтъ. Причины к. еще невыяснены.

Клеверъ—(Trifolium) родъ раст., сем. мотыльковыя; дятлина, кашка, трилистникъ; травы съ тройчатыми листьями и мелкими, собранными головкой, мотыльков. цвѣтами. Хорошія кормовыя и медоносныя травы. Только въ Россіи болѣе 50 видовъ. Разводятся: красный к. (Trifolium pratense), инкарнатка, пунцовый к. (Trif. incarnatum) и др.; дико: горный к. (бѣлый, Trif. montanum) и мн. др.

Клеверъ—Юлій Юльев., живописн.-пейзажистъ (р. 1850); картины: «Лѣсъ осенью», «Зима», «Листья пожелтѣли».

Клевета—умышлен. оглашеніе ложн. фактовъ, позорящихъ честь другого лица; к. можетъ быть совершена словомъ, письмомъ или въ печати; наказаніе—арестъ.

Клевретъ—товарищъ, собратъ, приверженецъ; употребляется, впрочемъ, въ дурномъ смыслѣ.

Клеевыя краски—приготовленныя на клеѣ; употребл. для декорацій, окраски стѣнъ и т. п.

Клеенка—приготовляется изъ бумажныхъ или льняныхъ тканей посредствомъ пропитыванія ихъ особымъ лакомъ, который составляется изъ льняного масла, свареннаго въ смѣси съ металлич. окислами (свинца, цинка и др.) и съ прибавленіемъ скипидара; при производствѣ лучшихъ сортовъ к. прибавляютъ янтарь, копалъ, каучукъ.

Клей—вещество, получаемое при варкѣ съ водою костей, хрящей, обрѣзковъ кожи, роговъ, копытъ, мездры и сухожилій. Высшій сортъ к. представляетъ *желатинъ* (см.). *К. вишневый*—отвердѣвшій сокъ изъ вѣтвей и ствола вишенъ, сливъ, абрикосоваго и миндальнаго деревъ. *К. мездровый*—см. Мездра.

Клейвъ—Робертъ (1725—74), лордъ, англ. госуд. дѣятель; своими побѣдами положилъ основаніе англ. господству въ О.-Индіи; обвиненный въ лихоимствѣ, кончилъ самоубійствомъ.

Клейдесдель—см. Ланаркъ.

Клейковина—мягкое, студенистое бѣлковое вещество хлѣбн. веренъ; получается при болѣе или менѣе продолжительномъ ополаскиваніи тѣста подъ струей воды. *К.* имѣетъ важн. питательн. значеніе.

Клейнмихель—гр., Петръ Андр. (1793—1868), съ 1842 по 1855 былъ главн. управляющимъ путями сообщенія; при немъ построены Николаевскій мостъ чрезъ Неву въ Петербургѣ и Николаевская ж. д.; при воцареніи Александра II отставленъ однимъ изъ первыхъ.

Клейноды—1) вообще драгоцѣнности; 2) у поляковъ въ старину войсковыя отличія, знамена и пр.

Клейнъ—Феликсъ (р. 1849), нѣм. математикъ; работы о модулярн. функціяхъ.

Клейстеръ—мука или крахмалъ, сваренный съ водою.

Клейстъ—Генрихъ фонъ (1777—1811), нѣм. писатель романтич. школы; драмы: «Катхенъ фонъ-Гейльброннъ», «Принцъ Гомбургскій» и др. Множ. мелк. разсказовъ («Михаель Кольгазъ»).

Клекъ—лягушачья икра (скопленіе яицъ).

Клемансо—Жоржъ, франц. политич. дѣятель (р. 1841); съ 1876 былъ вождемъ крайней лѣвой партіи, но, замѣшанный въ Панамскомъ процессѣ (см.),

долженъ былъ временно сойти съ политич. сцены; съ 1906 премьеръ министръ; провелъ отдѣленіе церкви отъ государства.

***Клеменсъ**—Самуэль (р. 1835), извод. псевдон. *Марка Твэна*, амер. писатель-юмористъ; на рус. яз.: «Принцъ и Нищій», «Приключенія Тома», «Приключенія Финна», «Американскіе разсказы» и др.

Клеменцъ—Дм. Ал-др. (р. 1847), членъ группы чайковцевъ въ 70-хъ гг.; сосланный въ Сибирь, произвелъ здѣсь много этнограф. и археол. изслѣдованій; съ 1901 хранитель этнограф. музея Александра III.

Кленовыя—(Aceraceae) сем. раст., пор. ложнокаштанообразныя; деревья съ млечнымъ сокомъ, съ лопастными или цѣльными листьями и цвѣтами въ кистяхъ, иногда вонтиковидныхъ. Сокъ б. ч. содержитъ сахаръ. Чашелистики одинаковые, цвѣты правильные. Плодъ—крылатка.

Кленъ—(Acer) родъ раст., сем. кленовыя; деревья съ лопастными листьями и крылатыми плодами. Извѣстные виды: *к. обыкновенный*, остролистный (Acer platanoides); растетъ въ сѣв. и средней Россіи. **К. бѣлый*, яворъ (Анкоморъ A. pseudoplatanus); въ южн. Россіи. Изъ него дѣлаютъ мебель, бильярдные кіи и пр. *К. сахарный*—въ С. Америкѣ; изъ его сока добыв. кленовый сахаръ. Кленовая древесина хорошо полируется. Употребл. въ столярномъ, токарномъ и каретномъ ремеслахъ, на ружейныя ложа, деревянныя ложки, сельскохозяйств. орудія, на выдѣлку духовыхъ инструментовъ, сапожныхъ гвоздей и пр. Цвѣты любимы пчелами.

Клеонъ—аѳинскій демагогъ; благодаря ораторскому таланту, при помощи низшихъ классовъ народа достигъ власти послѣ Перикла; убитъ въ битвѣ со спартанцами въ 422 до Р. Х.

***Клеопатра**—царица Египта, прославившаяся красотой и умомъ, дочь царя Птоломея Аулета (68—30 до Р. Х.); съ 51 царица и жена своего брата изгнана, но возстановлена Цезаремъ, по смерти котораго очаровала Антонія настолько, что осталась правительницей Египта; послѣ пораженія Антонія Августомъ при Акціумѣ, кончила жизнь самоубійствомъ, не желая украсить своимъ присутствіемъ тріумфъ Августа. Судьба ея служила темой многихъ поэтич. произведеній, романовъ, драмъ и пр.

Клепки—1) узкія дощечки, служащія для сбора бочекъ, кадокъ, баковъ. Лучш. матеріаломъ для бондарства или бочарнаго ремесла считается дубовый лѣсъ, затѣмъ хвойный. Заграницей заготовляютъ буковыя клепки; 2) заклепанное мѣсто и самая заклепка.

***Клепсидра**—въ древности водяные часы, на подобіе песочныхъ.

Клептоманія—болѣзненное неудержимое стремленіе къ воровству; является эпизодически у истерич., беременныхъ и менструирующихъ женщинъ и при нѣкот. психическ. заболѣваніяхъ. Иногда вылечивается гипнотическимъ внушеніемъ.

Клерикалъ—раздѣляющій образъ мыслей духовенства и защищающій его власть надъ мірянами.

Клерикальный—духовный, касающійся духовнаго состоянія, приверженный къ духовенству.

Клеркъ—въ Англіи секретарь, писецъ присутственныхъ мѣстъ; во Франціи младшій священникъ или лицо, приготовляющееся въ нотаріусы.

Клермонскій соборъ—былъ созванъ въ 1095 въ г. Клермонѣ (во Франціи); на немъ было рѣшено предпринять первый крестовый походъ.

Клеро—Алексисъ-Клодъ, франц. математикъ (1713—65); изслѣдованія по математикѣ и небесной механикѣ.

***Клестъ**—(Loxia) родъ птицъ, сем. вьюрковыя; съ большимъ клювомъ, половинки котораго не сходятся, а завораччиваются въ разныя стороны, для доставанія сѣмянъ изъ шишекъ; голова большая; *к. сосновикъ* (L. pityopsittacus), опереніе красное, *к. еловикъ* (L. curvirostra)—пестрое. Въ хвойн. лѣсахъ средн. и сѣв. Европы и Сибири.

Клефты—гайдуки, разбойники, люди, бѣжавшіе въ горы отъ турецкихъ насилій и составлявшіе организованныя шайки въ Греціи, Македоніи, Албаніи; принимали горячее участіе въ борьбѣ балканскихъ народовъ за свою свободу.

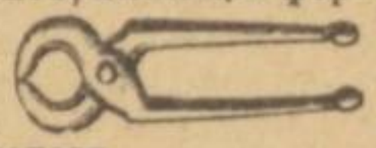
Клещакъ—см. Уховертки.

***Клещевина**—(Ricinus communis) раст., сем. молочайныя; древовидная трава; растетъ въ О.-Индіи и Южн. Америкѣ, акклиматизировалась въ Европѣ. Крупный колючій плодъ содержитъ 3—5 сѣмянъ съ синеватою кожею, покрыт. темными крапинками. Изъ этихъ сѣмянъ добыв. касторовое масло.

Клещевинное масло—см. Касторовое масло.

Клещели—заштат. г. Вѣльскаго у., Гродненск. губ., на р. Нурецѣ; 4 т. ж.

***Клещи**—инструментъ, имѣющій форму ножницъ, концы которыхъ приспособлены для зажима въ нихъ выдергиваемыхъ предметовъ.



Клещи—(Acarina) пор. жив., классъ паукообразныя, иначе акары; отличаются нечленистымъ, слитымъ съ головогрудью, брюшкомъ; очень мелки; живутъ въ водѣ, на раст., нѣкот. въ сырѣ и мукѣ; ***собачій к.** (Ixodes ricinus)—на деревьяхъ и кустарникахъ; падаетъ на проходящихъ жив. и людей и впивается въ ихъ тѣло, образуя на немъ желваки; нѣкот. виды сосутъ кровь у птицъ и др. жив.; ***зудень** (Saxoptes scobici), микроскопическій клещикъ; дѣлаетъ ходы въ надкожной клѣтчаткѣ у человѣка и кладетъ тамъ яички; вызываетъ чесотку; другіе зудни на другихъ млекопитающихъ; Demodex folliculorum—вызываетъ появленіе прыщей у человѣка; *сырный к.* (Tyroglyphus siro)—въ сырѣ и мукѣ.

***Кливеръ**—треугольный парусъ на бушпритѣ.

Кливлендъ—гор. въ Соедин. Штатахъ Сѣв. Америки, въ штатѣ Огайо; 460 т. ж.

Кливлендъ—Гроверъ (1837—1908), съ 1893 по 1897 президентъ Сѣверо-Америк. Соединен. Штатовъ.

Клизма—всякая жидкость, вводимая въ прямую кишку. *К.*, назначенная для введенія лекарства чрезъ прямую кишку, когда его почему-либо въ желудокъ ввести нельзя или когда необходимо мѣстно подѣйствовать на стѣнки кишки,—называется врачебной или лекарств. к.; *к.* для введенія пищевыхъ веществъ чрезъ прямую кишку называется питательною к.; *к.* для опорожненія кишекъ отъ задержанія пищевыхъ отбросовъ—промывательною.

Клизопомпа—клистирный приборъ съ насосомъ, вгоняющимъ жидкость въ прямую кишку.

Клика—кружокъ людей, связанныхъ дурными цѣлями.

Кликуша—народное названіе женщинъ, страдающихъ истерическими припадками на почвѣ ложныхъ религіозныхъ представленій. Болѣзнь иногда принимаетъ повальный характеръ.

Климактерическій періодъ—періодъ въ жизни женщины, характеризующійся прекращеніемъ мѣсячныхъ очищеній; наступаетъ около 45—50 г. жизни. Сопровождается наклонностью къ ожирѣнію. Зависитъ отъ прекращенія созрѣванія яицъ въ яичникахъ.

Климатологія—наука о климатахъ, т. е. о вліяніи физическихъ явленій на органическій міръ.

Климатъ—совокупность метеорологическихъ условій страны. *К. жаркій* (сред. годовая температура: 16°—25° Р.), *теплый* (10—16°), *умѣренный* (3—10°), *холодный* (3° и ниже). *К. морской*—зима и лѣто умѣренныя; *к. континентальный*—суровая зима, знойное лѣто.

Климентъ—имя 14-ти римскихъ папъ и 3 антипапъ; изъ нихъ; *К.* V (1305—14) въ 1309 перенесъ папскую резиденцію изъ Рима въ Авиньонъ, положилъ начало т. наз. «Вавилонскому плѣненію» папъ; *К.* VII (1378—94), антипапа Урбана VI, положилъ начало великому расколу въ католич. церкви; *К.* XIII (1758—69), ревностный защитникъ іезуитовъ; ***К.** XIV (1769—74) упразднилъ 1773 орденъ іезуитовъ послѣ того, какъ генералъ ордена не соглашался ни на какія уступки.

Климентъ—1) *Александрійскій*—проповѣдникъ и авторъ «Увѣщанія къ язычникамъ» и др. сочиненій; † 216; 2) I, *Римскій*—св., отецъ церкви, въ 92 г. сосланъ имп. Трояномъ въ Херсонесъ Таврическій, гдѣ мученически скончался.

Климовичи—у. г. Могилевской

губ., на р. Каменицѣ; 5 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 6 низш. уч. зав.; 20 пром. зав. съ 60 раб.; 6 т. бюдж. *К-скйу.*—3.710 кв. вер.; 173 т. ж.

Клингеръ—Фридрихъ, нѣм. поэтъ (1752—1831); по его драмѣ «Sturm und Drang» названъ цѣлый литерат. періодъ.

Клиника—больница при университетахъ и академіяхъ, гдѣ врачеваніе болѣзней преподается практически у постели больныхъ. *К.* назыв. *постоянною*, если больные постоянно находятся въ ней во время леченія; *амбулаторною*, если больные только приходятъ въ извѣстные часы за врачебною помощью.

Клинический институтъ Елены Павловны—научно-учебн. учрежд. въ С.-Петербургѣ, открытое въ 1885 съ цѣлью дать врачамъ возможность освѣжать и пополнять свои знанія.

Клинкеръ—голланд. кирпичъ изъ огнеупорн. глины гжельской (бл. Москвы) и межигорской (бл. Кіева). Употребляется для кладки печей.

Клинокъ—дѣйствующ. часть шпаги, ножа, сабли и т. п., придѣлан. къ рукояткѣ.

Клинообразныя письмена — (гвоздеобразныя письмена) письмена древнихъ сумерійцевъ, вавилонянъ и ассиріянъ, находятся на многихъ памятникахъ и на глиняныхъ табличкахъ, открываемыхъ въ Вавилоніи, Ассиріи и Египтѣ; долго оставались непонятными; разъяснить ихъ удалось Гротефенду. Кромѣ семитич. клинописи, есть еще клинопись арійская, которой писали древ. персы и бактрійцы.

Клинъ—у. г. Москов. губ., на р. Сестрѣ; ж. д.; 5 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 4 низш. уч. зав., 23 пром. зав. съ 640 раб., 3 кр. уч.; 43 т. бюдж.; *К-скій у.*—3.100 кв. в.; 137 т. ж.; бумагопрядильныя и ткацкія фабрики.

Клинъ—деревянный или металлич. инструментъ въ видѣ призмы съ треугольнымъ сѣченіемъ.

Клиперъ — родъ паруснаго судна, имѣющаго весьма быстрый ходъ.

Клирикъ—вообще всякій священно- и церковно-служитель; въ тѣсномъ смыслѣ причетникъ. [стоятъ пѣвчіе.

Клиросъ — мѣсто въ храмѣ, гдѣ

Клиръ—духовенство, въ противоположность мірянамъ.

Клистиръ — см. Клизма, Клизопомпа.

Клисѳенъ—аѳинскій законодатель VI в. до Р. Х., придавшій демократическій характеръ общественному устройству Аѳинъ, существовавшему до римскаго владычества; 505 подвергнутъ остракизму.

Клитемнестра—жена Агамемнона, умертвившая мужа, за что была убита сыномъ Орестомъ.

Клиторъ—способный къ напряженію придатокъ наружныхъ женскихъ половыхъ частей, по строенію сходный съ мужскимъ половымъ членомъ.

Клитъ—придворный Александра Македонскаго, спасшій ему жизнь при Граникѣ и убитый впослѣдствіи Александромъ въ порывѣ гнѣва.

Клише—1) доска деревян., мѣдная, цинковая и пр., на которой вырѣзанъ или выгравированъ к.-л. рисунокъ, для типографскаго печатанія; 2) въ фотографіи—негативъ, съ котораго печатаются позитивы.

Кліентъ—1) лицо, довѣрившее веденіе своего дѣла адвокату, нотаріусу и пр.; 2) постоянный заказчикъ или покупатель по отношенію къ той фирмѣ, съ которой онъ имѣетъ дѣла; 3) у древн. римлянъ человѣкъ, пользовавшійся покровительствомъ патрона (см.) и несшій за то извѣстныя обязанности (денежная помощь)

***Кліо**—(въ греч. миѳ.) муза исторіи и эпоса; дочь Зевса и Мнемозины.

Кліона—см. Крылоногія.

Клоака—1) подземныя трубы, проведенныя въ улицахъ для отведенія нечистотъ; 2) общая полость, въ которую открываются мочевое и заднепроходное, часто также и половое отверстія; существуетъ у очень многихъ жив. (птицы, пресмыкающіяся, однопроходныя млекопитающія, многія изъ безпозвоночныхъ).

Клобукъ—головной уборъ монашествующихъ лицъ, цилиндрической формы, вродѣ камилавки; снабжается сзади висящимъ покрываломъ.

Кло-Вужо — знам. виноградникъ Бургундіи (во Франціи), дающій вина того же наименованія.

Клодтъ-Юргенсбургъ — 1) *Мих. Конст.*, художникъ-пейзажистъ (1832—1902); картины: «Видъ на Валаамѣ», «Долина Аи» и др.; 2) *Мих. Петр.*, художникъ-жанристъ (р. 1835); карт.: «Сестра милосердія», «Посѣщеніе тюрьмы» и др.; 3) *Петръ Карл.*, скульпторъ (1805—67); памятники Крылову, Николаю I въ Петерб.; Карамзину въ Симбирскѣ; Державину въ Казани; конныя группы на Аничков. мосту въ Спб.

Клодъ-Лорренъ — см. Лорренъ. Клодъ.

Клозетъ—усовершенствованное отхожее мѣсто, въ кот. обезвреживаются

экскременты прибавкою земли или торфа или уносятся водою (ватеръ-клозетъ).

Клондайкъ — притокъ р. Юкони въ Аляскѣ; богатыя золотыя розсыпи.

Клоническій — перемежающійся, прерывистый, движущійся быстрыми толчками, подергиваніями. *К. дѣйствіе* противоположно тетаническому или тоническ., равномѣрному, безостановочн. дѣйствію.

Клоотсъ — Жанъ-Батистъ, баронъ (Анахарсисъ-Клоотсъ) (1755 — 94), объѣздилъ Европу, проповѣдуя демократич. устройство европ. народовъ по образцу древнихъ грековъ; мечталъ о всеобщемъ братствѣ народовъ, о всемірной республикѣ; гильотинированъ въ Парижѣ.

Клоповникъ — см. Жеруха.

***Клопштокъ** — Фридрихъ-Готлибъ, знам. нѣм. поэтъ (1724—1803); поэзія его отличается религіознымъ направленіемъ и подражаніемъ древней классическ. поэзіи; гл. произведеніе: «Мессіада» (есть въ русскомъ перев.), въ котор. воспѣваются жизнь и дѣянія Мессіи.

Клопы — (Heteroptera) подпор. насѣк., пор полужесткокрылыя; обыкновенно плоскія насѣк.; ротовыя части образуютъ членистый хоботокъ; б. ч. есть крылья и надкрылья; послѣднія обыкновенно съ кожистыми кончиками; много видовъ, живущихъ въ водѣ, на раст., въ домахъ и пр. Питаются другими насѣкомыми или раст., рѣже сосутъ кровь; б. ч. съ непріятнымъ запахомъ; на раст. много видовъ зеленыхъ, желтыхъ, красныхъ и другихъ клоповъ; въ водѣ извѣстна длинная съ длинными ногами *водомѣрка* (Hydrometra); бѣгаетъ по поверхности воды; ***постельный к.*** (Acanthia lectularia), бурый, безъ крыльевъ; сосетъ кровь человѣка и другихъ теплокровныхъ животныхъ.

Клоссовскій — Ал-дръ Викент. (р 1846), метеорологъ; устроилъ огромную сѣть метеорологич. станцій на югѣ Россіи.

Клоунъ — шутъ, потѣшающій зрителей прибаутками и пантомимами.

Клоцъ — Рейнгольдъ (1807 — 70), нѣм. филологъ, критикъ; издалъ: «Медею» Эврипида и сочин. Цицерона съ комментаріями.

***Клубень** — мясистый укороченный подземный стебль у мн. растеній, имѣетъ форму округлую (картофел. клубни), пальчатую (у орхидей), овальную и пр.

Клубенько-выя бактеріи — бактеріи, живущія въ клубенькахъ или желвачкахъ на корняхъ бобовыхъ растеній и снабжающія эти растенія азотомъ насчетъ атмосферы.

Клубистъ — членъ клуба; постоянный посѣтитель клуба.

***Клубника** — (Fragaria elatior, collina и нѣк. др. виды Fragaria) раст., сем. дріадовыя, одного рода съ земляникой, но ягоды обыкновенно крупнѣе и иного вкуса. Дико рѣже земляники. Разводится на грядахъ. Много породъ.

Клубъ — 1) общественное собраніе для препровожденія времени; получило свое начало въ Англіи; 2) мѣсто подобныхъ собраній; 3) подобное же собраніе съ политическими цѣлями (напр., клубъ якобинцевъ во время франц. революціи), варшавскіе клубы въ революцію 1830—31, берлинскіе въ 1848 и т. п.

Клумба — цвѣтникъ, гряды различн. формы для цвѣтовъ въ садахъ.

Клуня — рига; строеніе для молотьбы [хлѣба.

Клушица — (Pyrrhocorax) родъ птицъ, сем. вороньи; птицы съ длиннымъ сабловидн. клювомъ; въ горахъ южн. и средн. Европы, Сѣв. Америки и Мал. Азіи.

Клыки — зубы млекопитающихъ, находящіеся между рѣзцами и коренными, особ. развиты у хищныхъ животныхъ; у многихъ животн. ихъ нѣтъ; число клыковъ никогда не бываетъ болѣе 4; у слона к. называются *бивнями (см.).

Клѣтка — см. Клѣточка.

Клѣточка — или клѣтка (Cellula), основной элементъ всего живого; состоитъ изъ протоплазмы и ядра, иногда еще съ оболочкой и вакуолями, содержащими клѣточный сокъ; размѣры б. ч. микроскопическіе; представляетъ элементарный самостоятельный организмъ, чувствительный, способный двигаться, питаться и размножаться; всѣ жив. и раст. состоятъ изъ клѣтокъ; въ сложныхъ организмахъ клѣтки группируются въ ткани.

Клѣтчатка—целлюлоза, вещество, образующее стѣнки растительныхъ клѣточекъ и составляющее значит. часть массы растенія, углеводъ.

Клѣть—холодн. половина избы, служащ. для хран. вещей и для спанья лѣтомъ.

Клювачъ—(Tantalus) родъ птицъ, сем. аисты; отличается закругл. на концѣ, слегка искривленнымъ клювомъ; 4 вида, въ Индіи, Африкѣ и тропич. Америкѣ.

***Клювъ**—лицевыя кости черепа птицы, вытянутыя впередъ и покрытыя роговымъ слоемъ. Въ *к-вѣ* различаютъ верхнюю челюсть — надклювье и нижнюю—подклювье; на надклювьѣ иногда бываетъ зубецъ, входящій въ соотвѣтств. выемку подклювья. Форма к. очень разнообразна.

Клюзере — Густавъ-Поль, франц. полит. дѣятель (1823—1900), революц.-соціалистъ; во время коммуны былъ военн. министромъ.

***Клюзъ**—отверстіе въ бортѣ корабля для пропусканія кабелей, канатовъ и якорныхъ цѣпей.

***Клюква**—(Oxycoccos palustris) ползучее раст., сем. вересковыя, встрѣчаемое на торфяныхъ болотахъ всей Россіи. Сочныя, кислыя красныя ягоды идутъ для варенья, киселя, морса, сока и какъ противоцинготное средство.

Ключарь—священникъ, подъ охраной кот. находится церковное имущество въ каѳедр. и соборн. церквахъ.

Ключевская сопка—см. Камчатка.

Ключевскій — Вас. Осип., историкъ; напис.: «Боярская Дума древней Руси», «Сказаніе иностранцевъ о Москов. Государствѣ», «Курсъ русской исторіи» (вышло три части).

Ключица—(Clavicula) кость между лопаткой и грудной костью, соединяетъ плечо съ туловищемъ.

Ключъ—1) въ музыкѣ знакъ, опредѣляющій первый тонъ, линейку нотъ, съ которой надобно считать начало тоновъ нотной азбуки; различаютъ скрипичный, дискантовый, альтовый, теноровый и басовый *к.*; 2) *к. свода*, верхній замыкающій камень свода; 3) родникъ; 4) разгадка.

Ключъ Границъ — буквы, употребляемыя въ т. наз. «зрячей пасхаліи» для указанія чиселъ празднованія Пасхи и др. подвижныхъ праздниковъ.

Ключниковъ — Викт. Петров (1841—92), беллетристъ охранительнаго направленія; романъ «Марево» и др.

Клявстрофобія—боязнь закрытыхъ, замкнутыхъ пространствъ; чувство страха, испытываемое неврастениками въ запертой или только затворенной комнатѣ. Причина страха—навязчивыя мысли.

Клязьма—притокъ р. Оки; дл. 575 в.; судоходна.

Кляпъ—1) клинъ, закладывавшійся въ старину въ ротъ ведомымъ на казнь; 2) палка для стягиванія веревки.

Клястицы—с. Витебской губ., здѣсь 18—19 іюля 1812 г. произошло сраженіе между франц. и русск. войсками, окончившееся отступленіемъ французовъ.

Кляуза—вздорная жалоба.

Кляузникъ — занимающійся кляузами.

Клячко—Юліанъ (р. 1828), польскій публицистъ и критикъ.

Кметъ — 1) въ сербскихъ земляхъ старшина или судья; 2) у угорскихъ русскихъ—чиншевикъ.

Кнапсъ—грубое сукно для матросской одежды.

Кнастеръ — хорошій сортъ крѣпкаго табаку.

***Кнаусъ**—Людвигъ, нѣм. художникъ-жанристъ (р. 1829); область его творчества—преимущ. бытъ крестьянъ и всякой голытьбы; не меньшей сердечностью отличаются его картины изъ жизни дѣтей и юношества; картины: «Золотая свадьба», «Крестины», «Утро послѣ праздник. обѣдни въ деревнѣ», «Крестьянскій танецъ».

Кнауція—(Knautia) родъ раст., сем. ворсянковыя; травы съ красными и лиловыми корзинками; часто на лугахъ и поляхъ; у насъ Kn. arvensis.

Кнейппъ—Себастьянъ (1821—98), нѣм. патеръ, основатель особой системы водолеченія.

Кнель—катышки, колобки изъ мелко рубленой говядины, заправленной мукою, яйцами и мускатнымъ орѣхомъ; кладутся въ бульонъ подобно фрикадельками и клёцкамъ.

Кнехты—крѣпостные въ средневѣковой Германіи.

Книга Мертвыхъ—древне-египетскій сборникъ поэтич. гимновъ, магическ. формулъ, ритуальн. текстовъ.

Книгопечатаніе — изобрѣтено 1440 Гутенбергомъ; 1450 первая типографія Гутенберга, Шеффера и Фауста въ Майнцѣ; около 1455 первая печатная книга — Библія; въ Россіи первая типографія 1553 въ Москвѣ, первая книга «Апостолъ» 1564.

Книжка—1) астраханская и уральская, сорты рыбьяго клея въ русской торговлѣ; 2) см. Желудокъ.

Книжники—знатоки и толкователи св. писанія, упоминаемые въ Ветхомъ и Новомъ Завѣтахъ; во времена Христа составляли вліятельную партію буквоѣдовъ и лицемѣровъ.

Книксенъ—то-же, что̀ реверансъ.

Книримъ—Ал-дръ Ал-др. (1837—1904), юристъ; участвовалъ въ составленіи Судебныхъ Уставовъ.

Книсъ—Карлъ (1821—98), нѣм. экономистъ; «Полит. экономія съ историч. точки врѣнія», «Деньги и кредитъ». Одинъ изъ основателей историч. школы полит. экономіи.

Кнопка—1) гвоздь съ пуговичною шляпкою; 2) пуговка, при нажимѣ которой замыкаются и приводятся въ дѣйствіе тѣ или другіе приборы, напр., воздушные и электрич. звонки.

Кнопперсы—см. Орѣхотворки.

Кнопъ—1) глухой узелъ на концахъ веревокъ, употр. въ морской практикѣ; 2) суконная стрижка, мелкія шерстинки, слетающія и остающіяся въ сукностригальной машинѣ; приготовляется искусственно—растираніемъ стараго шерстянаго хлама въ жерновахъ. Употр. для обоевъ, для приданія вѣса сукну, фиктивн. уплотненія суконъ, удаленія въ нихъ просвѣта, что̀ производится подсып. к. во время валянія суконъ. Такія сукна недоброкачественны.

Кнутъ II—см. Канутъ.

Кнышинъ — заштат. г. Бѣлостокск. у., Гродненск. г., на р. Яскранкѣ; ж. д.; 3.400 ж.; 1 леч., 2 низш. уч. зав., 30 пром. зав. съ 390 раб., 1 кр. уч.; 2 т. бюдж.

Княгининъ—у. г. Нижегор. губ., на р. Княгининкѣ; 3 т. ж.; 1 леч., 3 низш. уч. зав., 7 пром. зав. съ 80 раб.; $7^1/_2$ т. бюдж.; *К.-скій у.*—2.595 кв. в.; 120 т. ж., частью мордва.

Княженика — (Rubus arcticus) раст., сем. дріадовыя, изъ рода малинъ. Мамура, земляная малина, поленика, красная морошка. Нѣкій кустарничекъ съ красными цвѣтами и красными ягодами. Ягоды очень вкусны; изъ нихъ приготовляется наливка мамуровка. Растетъ на сѣверѣ Европы, Россіи, Азіи и Америки.

Княжество — весьма распространенный въ средніе вѣка титулъ мелкихъ самостоятельныхъ владѣній въ Европѣ, въ особенности въ священной римской имперіи. Нынѣ остались к. Лихтенштейнъ, Монако, Черногорія и Болгарія и семь к. въ составѣ Германской имперіи.

Княжнинъ—Як. Борис., писатель (1742—91); писалъ трагедіи, комедіи въ стихахъ, оперы, мелодрамы, басни и пр.

Князь—въ древ. Россіи названіе государя. *К.* дѣлились на удѣльныхъ и великихъ; въ наст. вр. — высшая степень титулованн. дворянства; титулъ низшей степени владѣтельнаго монарха; въ Германіи—ниже герцога; во Франціи Prince считается выше дюка.

Коагуляція—см. Свертываніе.

Коадьюторъ—въ католич. іерархіи прелатъ, находящійся при епископѣ для исправленія извѣстн. обязанностей.

Коала—(Phascolarctos cinereus) млекопит., пор. сумчатыя, или *сумчатый медвѣдь*, древесное, довольно большое, неуклюжее жив., съ защечными мѣшками; питается листьями и кореньями; въ Австраліи.

Коалиція—союзъ, заключенный нѣсколькими государствами для извѣстной общей цѣли. Въ войнахъ съ Наполеономъ I европейскія державы заключали к.

Коати — (Nasua) родъ млекоп., сем. енотовыя; *носуха*, жив. съ длиннымъ тѣломъ и хоботообразно вытянутой мордой, болѣе или менѣе краснобураго цвѣта. Въ Средней и Южн. Америкѣ. Два вида.

Кобальтовый—1) *к. блескъ*—минералъ, соединеніе кобальта съ сѣрою и мышьякомъ, кристал. въ правильн. сист.; находится ок. Елизаветполя; 2) *к. колчеданъ*—см. Колчеданы; 3) *к. ультрамаринъ*, тенарова синь, синяя краска; сост. изъ азотно-кобальтовой соли и глинозема.

Кобальтъ — (Co) металлъ бѣлаго цвѣта съ красноватымъ отливомъ, весьма блестящъ, тягучъ и тугоплавокъ. Уд. в.—$8,_9$; ат. в.—$29,_5$; к. хлористый — получ. растворѐніемъ закиси к-*а* въ соляной кислотѣ; употреб. для полученія кобальтовой стали, для сплавовъ съ мѣдью и для приготовленія красокъ (тенарова синь, церулеумъ и др.).

Коббетъ — Вильямъ, англ. публицистъ (1762—1835); авторъ многихъ статей и памфлетовъ въ защиту бѣднѣйшей части населенія.

***Кобденъ**—Ричардъ, англ. государств. дѣятель (1804—65); прославился защитою въ англ. парламентѣ принциповъ свободной торговли и уничтоженіемъ хлѣбныхъ законовъ; былъ главою манчестерской партіи.

Кобеляки — у. г. Полтавской губ., на р. Ворсклѣ; ж. д.; 15 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 1 средн. уч. зав., 7 низш., 60 пром. зав. съ 190 раб., 1 кр. уч.; 23 т. бюдж.; *К-скій у.* — 3.230 кв. в.; 263 т. жит., малороссы.

Кобза—см. Бандура.

Кобзарь—въ Малороссіи нищій, б. ч. слѣпецъ, добывающій хлѣбъ игрой на бандурѣ и пѣніемъ народныхъ думъ и пѣсенъ.

Кобленцъ—г. въ Пруссіи, при впаденіи Мозеля въ Рейнъ; 54 т. ж.; крѣпость.

Кобольдъ—домовой, горный духъ, [по германск. повѣрьямъ.

Кобра—см. Очковая змѣя.

Кобринъ—у. г. Гродн. губ., на р. Муховцѣ; ж. д.; 10½ т. ж.; 3 леч., 1 биб., 6 низш. уч. зав., 140 пром. зав. съ 390 раб., 3 кр. уч.; 13 т. бюдж.; *К-скій у.*—4.620 кв. в.; 213 т. ж., бѣлоруссы.

Кобура—футляръ изъ толстой кожи для револьвера; прикрѣпляется къ сѣдлу или носится на поясномъ ремнѣ.

Кобургъ—гл. гор. герцогства Саксенъ-Кобургъ-Гота, на р. Инѣ; 22½ т. ж.

Кобчиковая железа—см. Надхвостная железа.

Кобчикъ—см. Соколъ.

Кобызъ—киргизскій музык. инструментъ: выдолбленный полушаръ съ рукояткой и тремя струнами изъ конскаго волоса; играютъ на немъ смычкомъ.

Кобыла—Андрей Ив., родоначальникъ дома Романовыхъ, въ XIV ст. переселился въ Россію изъ Пруссіи.

Кобыла—1) родъ скамьи, на котор. клали наказыв. кнутомъ; 2) самка лошади.

Кобылка—1) народное названіе различныхъ насѣкомыхъ—см. Прусикъ, Цикады; 2) дощечка, подпирающая струны скрипки и др. струнныхъ инструментовъ.

***Ковалевская**—Софья Вас., урожден. Корвинъ - Круковская (1850—91), математикъ; съ 1884 проф. математики въ Стокгольмскомъ университетѣ.

Ковалевскій—1) *Ал. Онуфріев.*, зоологъ (1840 — 1901); одинъ изъ основателей сравнительной эмбріологіи; открылъ предка позвоночн. въ личинкахъ асцидій; масса отдѣльныхъ научныхъ работъ на русск., нѣм. и франц. язык.; 2) *Влад. Онуфр.*, геологъ (1843—83); напис. нѣск. учебниковъ и популярныхъ книгъ, издалъ важныя работы по палеонтологіи и геологіи; 3) *Ев. Петр.*, путешественникъ (1811—68); производилъ геологич. изслѣдованія въ Азіи и Африкѣ; напис: «Путешествіе въ Китай», «Пут. въ Африку» и др.; 1851 содѣйствовалъ заключенію Кульджинскаго торг. договора съ Китаемъ, открывшаго для русск. товаровъ зап. Китай; *4) *Макс. Макс.* (р. 1851), историкъ культуры; въ 1877 — 87 проф. московск. унив.; съ 1889 по 1905 читалъ лекціи въ иностр. университетахъ; устроилъ Выст. русскую школу въ Парижѣ; съ 1905 профес. въ СПБ. высш. учеб. завед.; напис.: «Общинное землевладѣніе», «Первобытное право», «Англійская конституція», «Общественный строй въ Англіи», «Происхожденіе соврем. демократіи», «Экономич. ростъ Европы до возникновенія капитализма», «Соврем. соціологія» и мн. др.; 5) *Нав. Ив.* (р. 1850), психіатръ; авторъ сочиненій по душевн. и нервнымъ болѣзнямъ; 6) *Нав. Осип.* (1843—1903), художникъ - баталистъ; «Раскопки въ Римѣ», «Тревога», «Охотники».

Коваль—кузнецъ по малорусски.

Ковальскій — Маріанъ Альбертовичъ, астрономъ (1822—84); «Теорія движеній Нептуна», «О затменіяхъ и др.

Ковель—у. г. Волынской губ., на р. Туріи; пристань; ж. д.; 21 т. ж.; 2 леч., 2 низш. уч. зав., 1 кр. уч.; 46½ т. бюдж.; *К-скій у.*—6.700 кв. в.; 247 т. жит., малороссы.

Ковенантъ — названіе союзовъ, заключавшихся шотланд. протестантами XVI—XVII в. для защиты своей вѣры.

***Ковенская губернія**

См. пр.

ществъ опіума; добыв. въ кристаллахъ; дѣйствуетъ на организмъ подобно морфію.

Кодексъ—сводъ (систематич. сборникъ) законовъ, правилъ, постановленій. *К. Наполеона*—сводъ законовъ, составленный 1804—10 по повелѣнію Наполеона и имѣвшій вліяніе на законодательство всѣхъ европ. государствъ. *К. Юстиніанова*—собраніе римск. законовъ, изданное импер. Юстиніаномъ 534; имѣлъ огромное вліяніе на развитіе европ. права.

Кодификація—приведеніе законовъ въ строго согласованную систему. У насъ продуктомъ *к-ін* явился сводъ законовъ (см.).

Кодрингтонъ — Эдуардъ, англ. адмиралъ (1779—1851); командовалъ соединеннымъ англо-франко-русскимъ флотомъ въ битвѣ при Наваринѣ 1827.

Кодръ — послѣдній полумиѳическій царь Аѳинъ, † ок. 1068 до Р. Х. Во время войны аѳинянъ съ дорянами оракулъ объявилъ, что аѳиняне побѣдятъ, если ихъ царь будетъ убитъ; *К.* переодѣлся въ платье поселянина, пробрался въ лагерь дорянъ, съ умысломъ затѣялъ тамъ ссору и былъ убитъ. Тогда аѳиняне рѣшили, что послѣ такого великодушнаго государя никто не достоинъ занять его престолъ, и отмѣнили царскую власть.

Кожа—*1) (Cutis) внѣшній покровъ животныхъ. У человѣка состоитъ изъ 3 слоевъ: верхняго (кожицы, epidermis), собственно *к-и* и жирового слоя. *К.* защищаетъ тѣло отъ вредныхъ вліяній извнѣ и служитъ для выдѣленія ненужной воды (испарина, потъ) съ незнач. примѣсью другихъ веществъ. Къ кожнымъ образованіямъ относятся молочные зубы, волосы, ногти, рога и копыта животныхъ; 2) выдѣланная шкура; матеріаломъ служатъ шкуры рогат. скота, лошадей, буйволовъ, козловъ, овецъ и пр. Для полученія *к-и* надо шкуру освободить отъ волоса и разн. нечистотъ, выдубить въ дубильныхъ сокахъ, или обработать квасцами, или промыть съ саломъ и маслами, затѣмъ высушить, отдѣлать и раскроить. Такъ получаются сковыя или дубленыя *к.*, квасцованныя или сыромятныя и замшевыя.

Кожаныя деньги—куски кожи со знаками, употреблявшіеся въ древнемъ Римѣ и у карѳагенянъ; въ Россіи *к. д.* не

Ковентгарденскій театръ—въ Лондонѣ, самый большой и красивый; первоначально построенъ въ 1809.

Коверъ—толстая ткань, преимущ. шерстяная или вышитая шерстью по канвѣ. Самый высокій сортъ—гобелены (см.).

Ковна—

См. пр.

Коврига—цѣлый хлѣбъ или ломоть, отрѣзанный во весь хлѣбъ.

Коврижка—медовый пряникъ.

Ковровъ—у. г. Владим. губ., на р. Клявьмѣ; пристань; ж. д.; 16 т. ж.; 3 леч., 3 биб., 6 низш. уч. зав., 44 пром. зав. съ 4.656 раб., 4 кр. уч.; $83^1/_2$ т. бюдж.; *К-скій у.*—3 430 кв. в.; 125 т. ж.

Ковчегъ—1) *К. Ноевъ*, судно, кот., по сказанію Библіи, построилъ Ной, чтобы спастись отъ потопа; 2) ящикъ для храненія пятикнижія въ еврейск. синагогахъ.

Ковы—козни, интриги.

Ковыль — (Stipa) родъ раст., семлаки, съ перистыми, колѣнчатыми остями; два вида въ степныхъ мѣстностяхъ; характерны для дикой, никогда непаханной почвы

Когнаты — кровные родственники, преимущ. родственники по женск. линіи.

Когорта—десятая часть древне-римскаго легіона (ок. 500 солдатъ).

Когтистыя обезьяны — см. Игрунковыя.

Кода—музыкальный періодъ, оканчивающій пьесу и состоящій изъ повторенія части пьесы.

Кодеинъ—алкалоидъ, одно изъ ве-

употреблялись и денеж. знаки древ. Руси, именовавшіеся *лобками*, *мордами*, *кунами* и *бѣлками*, были изъ металловъ.

Кожанъ—(Vesperugo) родъ млекоп., пор. рукокрылыя, съ несростшимися ушами, кот. короче головы; хвостъ длин. тѣла; много видовъ въ Европѣ, Азіи, Африкѣ.

Кожевниковъ—Алексѣй Яковл., психіатръ и невропатологъ (1869—1902); работы по физіологіи и гистологіи первной системы.

Кожѣды—(Dermestidae) сем. жуковъ, подпор. пятичлениковыя, маленькіе предолговатые или коротко-яйцевидные жучки съ коротенькими втяжными, утолщенными на концахъ, усиками, втяжными ножками и головкой; *шубный к.* (Attagenus pellio), черный съ свѣтлыми пятнами; портитъ мѣха, чучела и т. п.; *ветчинный к.* (Dermestes lardarius), на падали или въ домахъ; черный; ѣстъ мясо.

Кожица—1) ткань, покрывающая молодыя части растеній; 2) к. (epidermis) или эпидерма у раст., самый наружн. слой клѣтокъ растенія, составл. его поверхность; разрушается и на поверхность выступаютъ прямо болѣе глубокіе слои; 3) см. Кожа 1).

Кожура—оболочка сѣмени.

Кожухъ—1) старинный кафтанъ, подбитый мѣхомъ; въ Малороссіи до сихъ поръ к. называютъ нагольную шубу; 2) навѣсъ надъ очагомъ; 3) покрышка частей механизма, напр., парового цилиндра, пароходн. колесъ; 4) наружн. стѣна доменной печи; 5) форма для отливки колоколовъ.

***Коза**—(Capra) родъ млекопит., сем. полорогія, со сплющенными съ боковъ рогами; самцы, а часто и самки съ бородой. *Домашнія к.* (Capra hircus), произошли отъ дикаго вида бевоароваго козла или патенга (Capra aegragrus), живущаго въ зап. Азіи и на Кавказѣ; длинною и цѣнною шерстью отличаются *кашмирскія* и *ангорскія к. Кавказск. козелъ*, *туръ* (C. caucasica),—на Кавказѣ; *каменный к.*, *козерогъ* (C. ibex, C. pyrenaica), нѣск. близк. видовъ на Пиренеяхъ, Альпахъ и др. горахъ Европы.

Козелецъ—у. г. Черниг. губ., на р. Острѣ; 5.200 ж.; 1 леч., 1 биб., 3 низш. уч. зав., 134 пром. зав. съ 315 раб., 1 кр. уч.; 13 т. бюдж.; *К-скій у.*—2.726 кв. вер.; 156 т. ж., малороссы.

Козелецъ—народное названіе разныхъ растеній: вѣтреницы желтой, лютика ѣдкаго, скорцонеры, ковлобородника.

Козелъ отпущенія—такъ называется фигурально лицо, на которое наваливаютъ отвѣтственность за чужія провинности (см. Аваѳлъ).

Козельскъ—у. г. Калуж. губ., на р. Жиздрѣ; пристань; ж. д.; 8½ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 сред. уч. зав., 6 низш., 78 пром. зав. съ 350 раб., 4 кр. уч.; 21 т. бюдж.; въ 4 в.—Оптина (Введенская) пустынь; *К-скій у.*—2.340 кв. в.; 143½ т. ж.

Козеницы—у. г. Радомск. г., на р. Вислѣ; 8 т. ж.; 5 низш. у. зав., 23 пром. зав. съ 70 раб., 1 кр. уч.; 11 т. бюдж.; *К-кій у.*—1.655 кв. в.; 127 т. ж.

Козерогъ—1) созвѣздіе Зодіака, состоящее изъ 54 звѣздъ; въ немъ солнце находится 9 дек.; у насъ въ это время бываетъ самый короткій день въ году, а въ южн. полушаріи—самый длинный; 2) см. Коза.

Козетка—двухмѣстный диванчикъ.

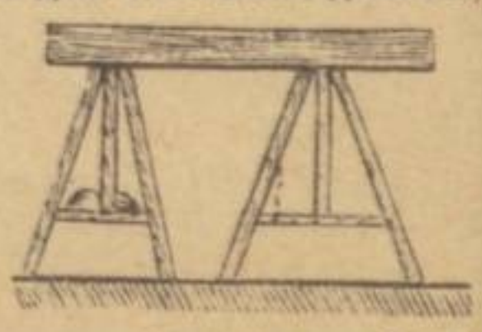
Козлобородникъ—(Tragopogon) раст., сем. сложноцвѣтныя, травы съ одиночными, б. ч. желтыми корзинками на концахъ стеблей; нѣсколько видовъ у насъ; южно-европ. фіолетовый T. porrifolius развод. ради съѣдобн. корней (овсяный корень); корни съѣдобны у всѣхъ видовъ.

Козловскій—Осипъ Антон., композиторъ (1757—1831); авторъ полонеза: «Громъ побѣды раздавайся».

Козловъ—у. г. Тамб. губ., на р. Лѣсномъ Воронежѣ; ж. д.; 43 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 2 средн. уч. зав., 17 низш., 5 кр. уч.; 255 т. бюдж.; мукомольное производство; обширная торговля хлѣбомъ и скотомъ; *К-скій у.*—5.890 кв. вер.; 403 т. ж.

Козловъ—1) *Алексѣй Ал-др.*, философъ (1831—1901); издавалъ «Философскій Трехмѣсячникъ», сборникъ «Свое Слово», «Филос. Этюды», «Философія дѣйствительности» и др., въ которыхъ развивалъ философію «панпсихизма», по существу сходную съ ученіемъ Берклея; 2) *Ив. Ив.*, поэтъ (1779—1840); былъ разбитъ параличемъ и потерялъ зрѣніе; лучшія произведенія: «Чернецъ», «Княгиня Долгорукая», «Безумная» и пр.; 3) *Пав. Алексѣев.*, поэтъ (1841—91); перев. «Донъ-Жуана» Байрона.

Козлы—1) сидѣнье для кучера въ экипажѣ; 2) подставка для настилки досокъ; 3) механизмъ для подъема тяжестей; *4) подставка для бревенъ у пильщиковъ.



Козодавлевъ—Осипъ Петр., писат. и переводчикъ (1754—1819);

былъ министр. вн. дѣлъ; комедіи: «Перстень», «Нашла коса на камень» и др.

Козодой — (Caprimulgidae) сем. птицъ, пор. стрижеобразныя, птицы съ толстой, плоской головой, большими глазами, очень широкимъ ртомъ; у насъ *обыкновенный к.* или *полупощникъ* (Caprimulgus europaeus), ночная птица, съ усами на верхней челюсти; ѣстъ насѣкомыхъ; въ Европѣ и зап. Азіи, кромѣ сѣвера.

Козуля—см. Косуля.

Козьма и Даміанъ безсребренники—см. Даміанъ.

Козьма Пражскій — чешскій лѣтописецъ (1039—1125); авторъ «Хроники богемцевъ» — всеобщей и чешской исторіи по 1125 г.

Козьмодемьянскъ—у. г. Казанск. губ., на Волгѣ; пристань; $5^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 8 низш. уч. зав., 169 пром. зав. въ 380 раб., 2 кр. уч.; 25 т. бюдж.; *К-скій у.*—4.610 кв. в.; 114 т. ж., чуваши, черемисы.

Козья ножка—инструментъ, служащій для извлеченія изъ челюсти корней и испорченныхъ зубовъ.

Коимбра—гор. въ Португаліи, на р. Мондего; $18^1/_2$ т. жит.; университетъ, основ. 1290 г.

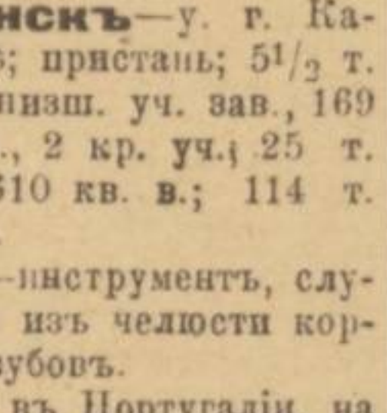
Коинуръ—(гора свѣта) знам. алмазъ, вѣсившій въ первоначальномъ видѣ 794 карата; теперь принадлежитъ англійск. коронѣ и вѣситъ 186 каратовъ.

Коипу — (Myopotamus coypu), животное изъ отр. грызуновъ, въ Южн. Америкѣ, напоминаетъ видомъ и образомъ жизни бобра; доставляетъ мѣхъ, извѣстный подъ имен. «америк. выдры».

Коиръ—см. Кокосовая пальма.

Койка—висячая постель.

Кока—1) мѣра жидкостей въ Грузіи, около 4 русс. ведеръ; *2) (Erythroxylon coca) раст., сем. коковыя; южно-америк. кустарникъ, горькій по вкусу, ароматичный и сходный съ зеленымъ чаемъ. Индійцы Перу жуютъ его сухіе листья, вмѣстѣ съ негашеной известью, и при этомъ мало ѣдятъ; при удвоенной порціи могутъ нѣкот. время вовсе обходиться безъ пищи и исполнять самыя трудныя работы; излишество ведетъ къ такимъ же послѣдствіямъ, какъ употребленіе опіума и пьянство. Свойства этого растенія обусловливаются присутствіемъ особаго алкалоида—кокаина.



Кокаинъ—алкалоидъ, получаемый изъ листьевъ кока; употр. въ хирургіи какъ мѣстное анестезирующее средство

Кокандъ—у. г. Ферганской области нѣкогда столица Коканскаго ханства; ж д.; 98 т. ж.; 3 леч., 113 низш. уч. зав., 160 пром, зав. съ 800 раб., 5 кр. уч.; 90 т. бюдж.; обширная торговля хлопкомъ, шелкомъ и мануф. товарами; ханскій дворецъ; *К-скій у.*—13 т. кв. в.; 428 т. жит., сарты, киргизы, узбеки.

Коканское ханство—возникло въ началѣ XIX в. въ сред. Азіи, на верховьяхъ Сыръ-Дарьи; вслѣдствіе набѣговъ коканцевъ, въ 1850 русскими былъ предпринятъ походъ противъ нихъ; 1854 построено укрѣпленіе Вѣрное и присоединенъ къ Россіи Заилійскій край; дальнѣйшія наши наступательныя дѣйствія въ средн. Азіи закончились присоединеніемъ *К. х.* въ 1876 и образованіемъ изъ него Ферганской области (см.).

Кокарда—одноцвѣтная или разноцвѣтная лента, собранная въ кружокъ и носимая на платьѣ; дѣлается также изъ металла и носится на форменныхъ фуражкахъ. Въ наст. время каждое государство избрало себѣ *к.* опредѣл. цвѣтовъ; такъ, наша *к.*—черная съ оранжевыми полосками и бѣлымъ наружнымъ ободкомъ; французская—синяя, красная и бѣлая: англійская—черная; прусская—черная и бѣлая.

Кокетка—1) женщина, старающаяся разн. уловками понравиться мужчинамъ, оставаясь сама равнодушною; 2) верхняя нагрудная или наспинная части, къ которымъ пришиваютъ лифъ или рубашку.

Кокетничать—стараться нравиться и употр. для этого разныя уловки.

Кокетство—стараніе нравиться.

Коккериль—Джонъ (1790—1840), англ. промышленникъ, основатель извѣст. заводовъ Коккериль и К°. въ Бельгіи, изготовляющихъ рельсы, вагоны, локомотивы и разн. машины, а также мн. промышленныхъ предпріятій въ Бельгіи, Франціи, Германіи, Австріи, Испаніи, Россіи.

Кокки—см. Бактеріи.

Кокколиты—см. Батибій.

Кокленъ—Бенуа-Констанъ, франц. актеръ (1841—1909).

Коклесъ—Горацій, миѳич. герой древняго Рима, единолично защищавшій противъ непріятельской арміи мостъ черезъ Тибръ, пока онъ не былъ разрушенъ.

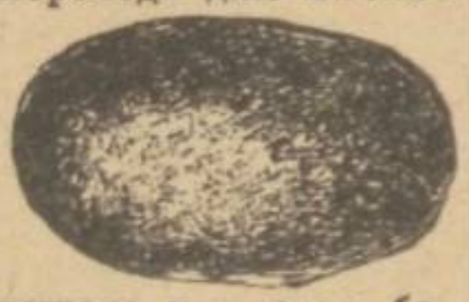
Коклюшка—круглая, деревянная палочка, нѣсколько утолщенная съ одного конца и снабженная на другомъ шейкой

съ пуговкой; служитъ для наматыванія нитокъ и шелка и при кружевн. работахъ.

Коклюшъ—дѣтская болѣзнь, характеризующаяся сильными и продолжит. приступами кашля, лицо багровѣетъ, дыханіе затрудняется; заразителенъ.

Коко—напитокъ изъ воды и лакрицы въ Парижѣ.

***Коконъ** — мѣшечекъ изъ тонкихъ нитей, которымъ завертываются нѣк. безпозвоночныя жив., переходя для какихъ нибудь цѣлей въ состояніе покоя; *к.* дѣлаютъ личинки нѣкот. насѣкомыхъ передъ обращеніемъ въ куколку. *К.* шелковичн. червей до выхода изъ нихъ бабочекъ бросаютъ въ кипятокъ, гдѣ куколки погибаютъ; затѣмъ разматываютъ *к.* на шелкъ. Они цѣнятся весьма дорого.



Кокора — кривуля, нижняя часть дерева, срубленная съ частью толстаго корня. Употребл. для боковыхъ реберъ или шпангоутовъ судовъ. На эти ребра наколачиваются доски или обшивка.

Кокоревъ — 1) *Василій Ал-др.* (1817—89), откупщикъ, нигдѣ неучившійся и начавшій свою карьеру съ должности сидѣльца въ питейномъ домѣ, впослѣдствіи руководившій крупнѣйшими финансовыми предпріятіями; основ. Волжско-Камскій банкъ; писалъ статьи о развитіи русской промышленности; 2) *Ив. Тим.*, писатель (1826—53); «Очерки и разсказы» изъ жизни бѣднаго люда.

Кокоръ — приспособленіе въ видѣ цилиндра, для подноски зарядовъ и снарядовъ при заряжаніи.

Кокорышъ—(Aethusa cynapium) раст., сем. зонтичныя, собачья петрушка, похожая на петрушку; ядовитая, сорная трава. Отлич. отъ петрушки чесночнымъ запахомъ, блестящими листочками и свисающими на одну сторону обвертками зонтиковъ.

***Кокосовая пальма** — (Cocos nucifera) раст., сем. пальмы; высокое дерево (до 100 фут.), оканчивающееся пучкомъ изъ 20 фу; товыхъ перистыхъ листьевъ. Плоды—*кокосовые орѣхи*, величиною иногда съ дѣтскую голову, содержатъ въ свѣжемъ состояніи кисловатосладкую жидкость (*кокосовое молоко*), которая со временемъ густѣетъ и превращается въ масляпистое твердое ядро. Изъ сѣмянъ орѣховъ добывается *кокосовое* или *пальмовое* масло, идущее на мыло, свѣчи, мази. Наружная оболочка плода даетъ кокосовыя волокна *конръ*, идущія на щетки, маты, тюфяки. Родина—острова Остъ-Индскаго архипелага и Тихаго океана; разводится всюду подъ тропиками.

Кокосовое масло—см. Кокосовая пальма.

Кокосъ—кокосовый орѣхъ.

Кокотка—женщина вольнаго поведенія.

Кокошникъ — женскій головной уборъ въ формѣ полумѣсяца.

Кокпекты—безъуѣзд. г. Зайсанск. у., Семипалатин. обл., на р. Кокпекты; $3^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 5 низш. уч. зав., 1 кр. уч.; 3 т. бюдж.

Кокситъ — воспаленіе бедреннаго сустава.

Коксъ—нелетучій углеродистый остатокъ при прокаливаніи камен. угля безъ доступа воздуха; получается въ большомъ количествѣ, какъ побочный продуктъ при добываніи свѣтильнаго газа изъ камен. угля. Онъ твердъ, очень пористъ, горитъ хорошо при достаточномъ притокѣ воздуха.

Кокчетавъ — у. г. Акмолинской обл., при оз. Конѣ; 5 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 2 низш. уч. зав., 2 кр. уч.; $6^1/_2$ т. бюдж.; *К-скій у.* — 59.714 кв. в.; 186 т. ж., много киргизъ. Богатые серебр., мѣдн., желѣзн., золотые рудники.

Кокшаровъ—Ник.Ив., минералогъ (1818—92); «Матеріалы для минералогіи Россіи», «Лекціи минералогіи»; открылъ много новыхъ минераловъ.

Конъ—1) сэръ *Эдвардъ*, знам. англ. юристъ (1552—1633); его «Institutes» и «Reports» служатъ основаніемъ англ. права. 2) *Шарль-Поль де-К.*—см. Поль-де-Конъ.

Конъ—поваръ на суднѣ.

Кола—безъуѣзднн. гор. Арханг. губ., Ал-дровск. у., у Кольскаго залива; 600 ж.; 1 леч., 1 низ. уч. зав.; 2 т. бюдж.

Кола — (Sterculia acuminata) раст., сем. коловыя, дерево въ Гвинеѣ; похожіе на каштанъ плоды съѣдобны; изъ нихъ дѣлаютъ суданскій кофе; туземцами, кромѣ того, употребляются какъ монета и буссы.

***Колба** — сосудъ, употребляемый въ химическ. лабораторіи, шарообразный съ плоскимъ или круглымъ дномъ и длиннымъ прямымъ горломъ; на приведенномъ рисункѣ правый сосудъ представляетъ колбу.

Колбасинъ—Елисей Яков. (1827—90), беллетристъ и критикъ; «Въ деревнѣ и въ С.-Петербургѣ», «Дѣвичья кожа», «Литерат. дѣятели прежняго времени».

Колбасный ядъ—образуется въ колбасѣ, при невыясн. условіяхъ, при ея гніеніи и порчѣ. Вызываетъ иногда смерть.

Колганъ—см. Калганъ.

Колгуевъ о-въ—въ С. Ледовит. океанѣ, противъ Чешской губы; 3.072 кв. в.; причисленъ къ Арханг. губ.; необитаемъ; лѣтомъ посѣщается промышленниками для охоты на моржей и пушныхъ звѣрей.

Колдобина—выбоина въ полотнѣ грунтовой дороги отъ колесъ экипажей.

Колебательныя движенія—движенія, состоящія въ повторяющемся перемѣщеніи тѣла между извѣст. предѣлами въ одинаковые промежутки времени: колебанія маятника, дрожаніе струны и пр.

Коленкуръ—Арманъ-Огюстъ (1772—1821), франц. дипломатъ; посолъ при петерб. дворѣ, пользовавшійся большимъ расположеніемъ Александра I, но державшій себя съ необыкновенной надменностью.

Колерябія—Капуста.

Колеръ—у живописцевъ цвѣтъ краски, оттѣнокъ и густота ея; степень яркости.

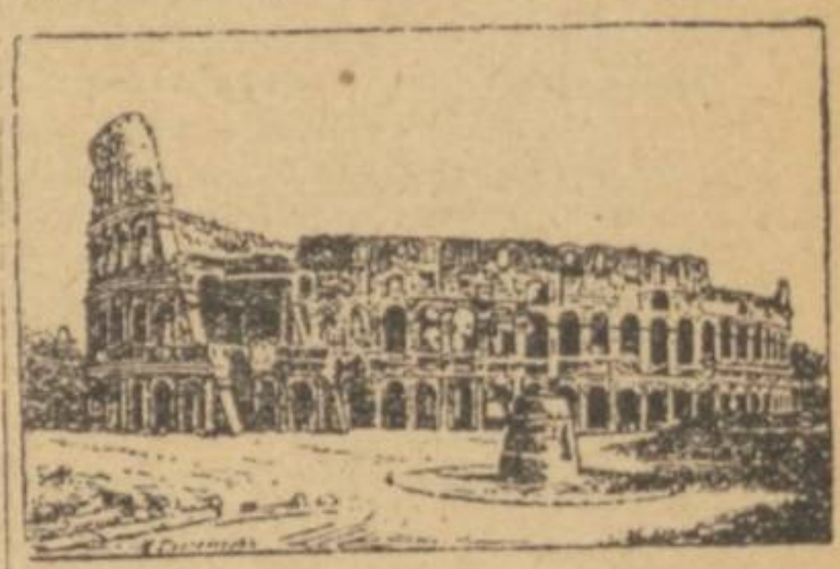
Колесница — двухъ, рѣже четырехколесный экипажъ, употр. древними греками и римлянами.

***Колесованіе** — старинная казнь, состоявшая въ переламываніи рукъ и ногъ на горизонтальномъ колесѣ.

Колетъ—часть верхней одежды, которая носится вокругъ шеи и ниспадаетъ на плечи, родъ воротника; короткая верхняя одежда.

***Колибри**—(Trochilidae) сем. птицъ, породы стрижеобразныя; мелкія птички изящной формы и красивыхъ яркихъ цвѣтовъ; тонкій и длинный клювъ и длинный раздвоенный на концѣ языкъ, которымъ достаютъ со дна цвѣтовъ свою пищу: цвѣточный сокъ и насѣкомыхъ; до 400 видовъ въ тропич. Америкѣ; самая маленькая *птица муха* (Trochilus minimus), величиною со шмеля; чучела к. служатъ для украшенія дамскихъ шляпъ.

***Колизей**—амфитеатръ въ Римѣ, въ которомъ давались битвы гладіаторовъ и христіане подвергались звѣриной травлѣ;



к. могъ вмѣщать въ себѣ до 80 — 90 т. зрителей; построенъ при Веспасіанѣ и Титѣ, въ 80 г.; въ наст. вр. сохранились лишь грандіозныя развалины.

Колика—рѣзь, колотье, перемежающаяся боль, рѣзь въ кишкахъ.

***Колиньи**—Гаспаръ де Шатильонъ,

графъ, франц. адмиралъ (1517—72); глава гугенотовъ, велъ удачную борьбу съ гизами и католич. партіею; въ 1570 заключилъ выгодный для гугенотовъ миръ; былъ убитъ во время Варѳоломеевской ночи; трупъ его выбросили изъ окна, влачили по улицамъ и, наконецъ, повѣсили.

Колировка глазкомъ см. Окулировка.

Колитъ—воспаленіе ободочн. кишки.

Количественный анализъ см. Анализъ.

Количество—все то, что можетъ быть выражено числомъ. *К. безконечно-малое*—имѣетъ предѣломъ нуль; *к. безкон. большое*—больше всякаго даннаго числа; *к. конечное*—выражается числомъ въ конечн. предѣлахъ.

Колі́ивщина — возстаніе Желѣзняка (см.) въ Польшѣ 1768.

Колки—дерев. штифты, натягивающіе струны, въ струнныхъ инструментахъ.

Коллапсъ — внезапное ослабленіе дѣятельности сердца, сопровожд. холоднымъ потомъ и посинѣніемъ конечностей.

Колларъ—Ярѣ (1793—1852), чеш. поэтъ и ученый, одинъ изъ вождей чеш. національ. возрожденія; изслѣдованія по слав. древностямъ, много лирич. стихотвореній.

Коллега—товарищъ по занятіямъ.

Коллегіальная система — та, при которой дѣла обсуждаются и рѣшаются нѣсколькими лицами сообща по большинству голосовъ.

Коллегія—1) всякое собраніе лицъ, разсматриваемое какъ одно цѣлое; 2) мѣсто, гдѣ происходитъ подобное собраніе; 3) иногда названіе средне-учебн. заведенія реальнаго характера (*к.* Павла Галагана въ Кіевѣ); 4) общежитіе учителей и учащихся въ высш. учебн. заведеніяхъ; 5) духовное учрежденіе для приготовленія проповѣдниковъ въ зап. Европѣ; 6) центр. вѣдомство, учрежденное Петромъ I въ 1719; въ немъ дѣла рѣшались по большинству голосовъ; всего *к-ій* было 12: три государств.—иностр. дѣлъ, морская и военная; три финанс. —*камеръ-к.*, вѣдавшая гос. доходы, *штатсъ-контръ-к.*, вѣдавшая расходы, и *ревизіонъ-к.*, контролировавшая дѣйствіе двухъ первыхъ: три торгово-промышленныя: *бергъ-к.*, вѣдавшая горное дѣло, *мануфактуръ к.*, заботившаяся о развитіи промышленности, и *коммерцъ-к.*, вѣдавшая торговлю; затѣмъ *юстицъ-к.*, вѣдавшая судъ, *вотчинная к.* и *духовная к.*; *к.* уничтожены 1802.

Коллежскій — регистраторъ, секретарь, ассессоръ, совѣтникъ—см. Табель о рангахъ.

Коллежъ—во Франціи и Бельгіи открытыя учебн. заведенія, приготовляющія молодыхъ людей къ слушанію лекцій въ университетахъ и академіяхъ; въ Англіи (собственно *колледжъ*) — названіе различн. закрыт. учрежденій, изъ которыхъ состоитъ англ. университетъ; также высшее спеціальное учебное заведеніе.

Коллективизмъ — соціальное ученіе, согласно кот. земля и орудія производства должны составл. общую собственность. Только предметы личнаго потребленія могутъ быть частной собственностью.

Коллективный— собирательный; состоящій изъ многихъ лицъ одного и того же характера.

Коллекторъ—1) физич. приборъ, служащій, подобно конденсатору, для сосредоточенія и усиленія электричества, напр., *к.* въ машинѣ Грамма («Кольцо Грамма»); 2) труба для отвода город. нечистотъ.

Коллекція—собраніе однородныхъ вещей или предметовъ, въ болѣе или менѣе систематическомъ порядкѣ; напр., к картинъ, минераловъ, марокъ и пр.

Коллизія — столкновеніе; стеченіе нѣсколькихъ противодѣйствующихъ одно другому обстоятельствъ.

Коллиматоръ — 1) зрительная труба, служащая для опредѣленія коллимаціонной ошибки при наблюденіяхъ черезъ большіе астрономич. инструменты. Коллимаціонной ошибкой назыв. ошибка, происходящая отъ несовпаденія въ трубѣ ея геометр. оси съ оптической; 2) въ спектроскопѣ—труба, служащая для направленія на призму пучка параллельныхъ лучей.

Коллинзъ—Вильямъ-Уильки, англ. романистъ (1824—89); написалъ множество романовъ, б. ч. переведенныхъ на рус. яз. («Женщина въ бѣломъ», «Новая Магдалина» и др.), отличающихся замысловатой фабулой и необычайными положеніями. *К.*—основатель т. назыв. *сенсаціонной* беллетристики.

Коллиньонъ — Карлъ - Эдуардъ (р. 1831), франц. математикъ и инженеръ; участвовалъ въ постройкѣ первыхъ русскихъ жел. дорогъ.

Коллодій—см. Колодіумъ.

Колло д'Эрбуа — Жанъ - Мари (1751 — 96), дѣятель франц. революціи; ярый террористъ, требовалъ казни короля, содѣйствовалъ гибели Робеспьера; 1795 сосланъ въ Кайену, гдѣ неудачно пытался поднять негровъ противъ бѣлыхъ.

Коллоиды—такъ назвалъ химикъ Грегемъ вещества, которыя не кристаллизуются и растворы которыхъ трудно проникаютъ черезъ животныя и растительныя оболочки. Таковы: камедь, бѣлковыя вещества, карамель и пр.

Коллоквіумъ—разговоръ, бесѣда.

Коллонтай — Гуго (1750—1812)

польскій публицистъ и глава либеральной польской партіи, много сдѣлавшій въ области народнаго образованія; авторъ конституціи 3 мая 1791; членъ времен. правительства во время возстанія Костюшки.

Коло—у. г. Калишской губ., на р. Вартѣ; 10 т. ж.; 1 биб., 5 низш. уч. зав., 220 пром. зав. съ 650 раб., 3 кр. уч.; 16 т. бюдж.; *К-скій у.*—1.116 кв. в.; 113 т. ж.

Колоба, колобъ — иначе Жмаки (см.).

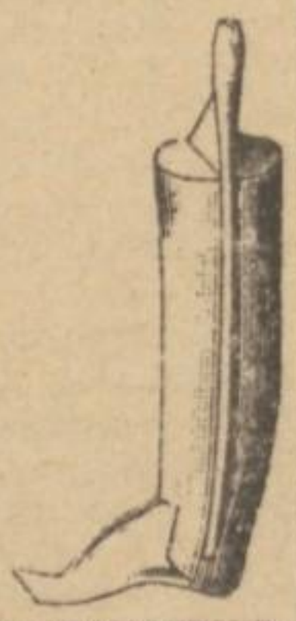
***Коловоротъ**—инструментъ для сверленія съ колѣнчатой рукояткой, причёмъ въ нее вставляются, смотря по надобности, различныя перки, развертки и пр.

Коловратки — (Rotatoria) классъ жив., типъ черви, микроск. черви; на передней части кольчатаго тѣла имѣютъ кружки съ мерцательными рѣсничками, служащими для движенія и привлеченія пищи; размножаются яйцами и почками; живутъ въ прѣсной и морской водѣ.

Кологривъ—у. г. Костр. губ., на Унжѣ; пристань; $2^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 средн. уч. зав., 5 низш., 20 пром. зав. съ 157 раб., 1 кр. уч.; $8^1/_2$ т. бюдж.; *К-скій у.*—11.400 кв. в.; 130 т. ж.

Колода—1) бревно; 2) улей, выдолбленный въ толстомъ пнѣ; 3) длинный, установленный на козлахъ ящикъ, выдолбленный изъ бревна или сколоченный изъ досокъ, служащ. для насыпанія корма или наливанія воды для скота; 4) наборъ извѣстнаго числа игральныхъ картъ.

Колодіумъ — коллодій, колодіонъ, приготовляется изъ пироксилина, растворенная въ смѣси эѳира и спирта. Безцвѣтная, сиропообразная жидкость, употребл. въ фотографіи для обливки стеколъ, для искусств. цвѣтовъ, въ медицинѣ на раны и порѣзы, для жидкостей отъ мозолей (одобринъ, мозолинъ и др.).



Колодка—*1) деревянная форма для шитья обуви; 2) доска съ отверстіями, надѣвавшаяся на ноги арестантамъ.

***Колокинтъ** — (Cucumis Colocynthis) колоцинтъ, горькое яблоко или горькій огурецъ, сем. тыквенныя; вьющееся растеніе съ круглыми плодами; дико въ сѣв. Африкѣ и юго-зап. Азіи; развод. въ южн. Европѣ; отваренная горькая мякоть плода противъ насѣкомыхъ; для окраски въ черный цвѣтъ очень нѣжн. тканей и въ медицинѣ сильн. слабительное.

Колокольчиковыя—(Campanulaceae) сем. раст., пор. колокольчикообразн., травы или полукустарники съ млечнымъ сокомъ, простыми очередными листьями и крупными правильными колоколообразными цвѣтами съ нижнею завязью. Колокольчикъ.

***Колокольчикъ** — (Campanula) родъ раст., сем. колокольчиковыя, травы съ очередными листьями и б. ч. синими или лиловыми (рѣдко бѣлыми) колоколообразными цвѣтами; многіе виды у насъ часто на лугахъ (C. patula); нѣкот. разводятся въ садахъ.

Колокотрони — Ѳедоръ (1770—1843), греч. національ. герой, одинъ изъ главн. вождей борьбы за независимость.

Коломазь—колесная мазь, составляемая изъ масла, сала, дегтя, смолы и графита. Употр. для смазыванія металлич. осей въ экипажахъ, артиллеріи, военныхъ обозахъ и пр.

Коломбина—въ народныхъ итальянскихъ представленіяхъ женскій персонажъ, возлюбленная Арлекина.

Коломбо — гор. на о. Цейлонѣ; 158 т. ж.; укрѣпленія.

Коломбо — (Jatrorhiza Calumba) раст., сем. кукольниковыя, лазящій кустарникъ. Родина—вост. Африка. Развод. въ Ост-Индіи. Корень содержитъ алкалоидъ коломбинъ, употр. въ медицинѣ.

Коломенка—1) см. Каламенка; 2) рѣчное сплавное судно, родъ барки.

Коломна—у. г. Моск. губ., на р. Москвѣ; ж. д.; пристань; 24 т. ж.; 3 леч., 3 биб., 2 сред. уч. зав., 30 низш., 130 пром. зав. съ 1.600 раб.; 131 т. бюдж.; *К-скій у.*—1.861 кв. в.; 131 т. ж.; бумагопрядильн. и ткацкія фабрики.

Коломникъ—Серг. Петр. 1842—86), талантливый хирургъ, застрѣлившійся послѣ рокового исхода операціи, произведенной имъ одной изъ его клиническихъ паціентокъ, смерть которой онъ приписалъ своей неосмотрительности.

Колонада — аллея, образованная

колоннами и открытая либо съ одной стороны, либо съ обѣихъ.

Колонатъ—форма крѣпостничества, создавшаяся въ Римѣ и просуществовавшая до образованія въ Европѣ феодальн. строя, когда к. перешелъ въ обыкновенное крѣпостное право; отъ послѣдняго к. отличался болѣе устойчивымъ правомъ *колоновъ* на обрабатываемую ими землю, съ которой они не могли быть удалены и которую они передавали по наслѣдству дѣтямъ.

Колонизація — заселеніе к.-л. мѣстности, обыкнов. внѣ отечества. Внутренняя к.—заселеніе к.-л. мѣстности въ предѣлахъ страны, напр., у насъ—Сибири.

Колонизировать—заселять.

Колонисты—переселенцы изъ другой мѣстности или государства; у насъ к. въ частности называютъ нѣмцевъ и др. иностранцевъ, переселившихся въ разное время въ Россію, въ особенности при Екатеринѣ II, по вызову правительства для заселенія пустынныхъ земель и ознакомленія русс. крестьянъ съ болѣе совершен. способами веденія сельск. хозяйства.

Колоніальные товары—сырые продукты, привозимые въ Европу изъ колоній европейцевъ, преимущ. В.-Индіи и Индіи. Таковы: кофе, сахарный песокъ, чай, пряности, хлопокъ и т. д.

Колоніи—1) поселенія, основываемыя государствомъ или его жителями въ другой странѣ. Смотря по цѣли заселенія, различаютъ: *земледѣльческія к.*, основываемыя въ малонаселенныхъ странахъ; *к. завоевательныя* — для пріобрѣтенія политич. вліянія въ странѣ; *торговыя к.* (факторіи)—для доставленія отечественному производству новыхъ рынковъ сбыта; *к. для преступниковъ* — для поселенія лицъ, подвергшихся уголовному наказанію, какъ, напр., у насъ ссылка на островъ Сахалинъ; 2) у насъ земледѣл. поселенія нѣмец., болгар. крестьянъ, евреевъ и т. д.; 3) общества низш. животныхъ, связанныхъ между собою органически, часто результатъ неполнаго дѣленія или почкованія; к. часто бываютъ полиморфными, если среди нихъ наблюдаются полиморфизмъ.

Колонна—1) въ архитектурѣ круглые, иногда многоугольные столбы или подпоры зданія, стоящіе отдѣльно; иногда служатъ только для украшенія. *К.* состоитъ изъ 3-хъ частей: пьедестала (нижн. часть), стержня (фустъ) и капители (верхней части). Съ самимъ зданіемъ к. соприкасается помощью пьедестала, а сверху—помощью прибавочныхъ частей, называемыхъ антаблеманомъ. *К.* играли большую роль въ древней архитектурѣ и, смотря по устройству отдѣльныхъ своихъ частей, раздѣляются на различные *архитектурные ордена* или *стили*, т. к. въ к.-хъ выражается всего нагляднѣе различіе архитектурныхъ стилей. На рисункѣ представлены к.: *египетская* (1), *ассирійская* (2), три греческіе: *дорическ.* (3), *іоническ.* (4), *коринѳская* (5) и двѣ *римскія*: *сложн. композитъ* (6) и *тосканская* (7); 2) въ военномъ дѣлѣ—такое расположеніе войскъ, когда другъ за другомъ находятся равносильныя части; въ этомъ случаѣ переднее отдѣленіе войскъ называется *головою к.*, а заднее—*хвостомъ* ея.

Колонна—римскій дворянскій родъ, имѣвшій втеченіе средн. вѣковъ большое вліяніе на церковныя дѣла и выборъ папъ; въ борьбѣ папъ съ императорами стоялъ всегда на сторонѣ свѣтской власти. Въ числѣ представителей этого знам. рода можно указать на *Витторію К.*—блестящую итал. поэтессу (1490—1547).

Колонновожатый—1) офицеръ, ведущій колонну; 2) прежнее названіе офицеровъ генеральнаго штаба.

Колонны Гермеса—см. Гермы.

Колонокъ—см. Хорекъ.

Колонъ—см. Колонатъ.

Колорадо—1) штатъ С. Амер. Соед. Шт.; 235 т. к. вер.; 540 т. ж.; волот. и серебр. коши; гл. г. Денверъ; 2) р. Сѣв. Америки, впадаетъ въ Калифорнскій заливъ; 2.500 вер.; 3) р. С. Америки, впадаетъ въ Мексиканскій заливъ; 1.300 вер.; 4) рѣка Ю. Америки, въ Аргентинской республикѣ, впадаетъ въ Атлантич. океанъ; 1.000 в.

Колоратура—въ пѣніи означаетъ украшеніе мелодіи, состоящее изъ ряда возвышающихся тоновъ; блестящій пассажъ. *Колоратурная пѣвица*—голосъ которой способенъ выдѣлывать различныя украшенія и к. при пѣніи мелодіи.

Колориметрія—особый способъ количественнаго химич. анализа, основанный на томъ, что свѣтъ, проходя сквозь окрашенную жидкость, тѣмъ сильнѣе поглощается, чѣмъ жидкость болѣе содержитъ окрашивающаго вещества и чѣмъ

толще слой жидкости; производится при помощи прибора, назыв. *колориметромъ* и состоящаго изъ двухъ вертикально-стоящихъ рядомъ стеклян. трубокъ, укрѣпленныхъ въ ящикѣ так. обр., что свѣтъ можетъ проходить только со дна ихъ сквозь столбъ жидкости, налитой въ трубки.

Колористъ—художникъ, обладающій искусствомъ соединять наилучшимъ образомъ краски въ живописи, чтобы придать наибольшій эффектъ картинѣ.

Колоритъ — 1) цвѣтъ, свойственный предмету; 2) способъ расположенія въ картинахъ красокъ и такой выборъ ихъ, чтобы изображеніе нравилось какъ общимъ характеромъ, такъ и комбинаціей красокъ на полотнѣ, при полномъ сходствѣ съ изображаемымъ предметомъ въ природѣ.

Колосники — колосниковая рѣшетка, необходимая принадлежность каждой печи съ сильнымъ дутьемъ; четырехугольные чугун. или желѣз. бруски, соединенные въ рѣшетку, на которую кладется топливо; воздухъ, проходящій между к., производитъ сильное горѣніе.

Колоснякъ — (Elymus arenarius) раст., сем. злаки, многолѣтній, высокій злакъ съ прямымъ колосомъ, на сыпучихъ пескахъ; разводъ для ихъ закрѣпленія.

Колосова—Евг. Ив., пантомимная танцовщица (1780—1869).

Колоссальность — огромность

Колоссальный — исполинскій, чрезвычайно огромной величины.

Колоссъ—исполинъ, гигантъ, необыкновенный великанъ.

Колоссъ Родосскій—громадн. статуя Геліоса, бога солнца, воздвигнутая греками на островѣ Родосѣ (близъ Мал. Азіи), за 300 л. до Р. Х.; высота 100 фут.; разрушена землетрясеніемъ.

Колострумъ — молозиво, молоко, выдѣляемое въ послѣдніе дни беременности и первое время послѣ родовъ, отлич. большей жидкостью, чѣмъ послѣдующее.

Колосъ — (Spica) бокоцвѣтное соцвѣтье: ось несетъ цвѣтки, не имѣющіе ножекъ или имѣющіе очень короткія ножки.

Колофонитъ—см. Гранатъ.

Колофоній—иначе канифоль (см.).

Колоцинтъ—см. Колокинтъ.

Колоша — извѣстная мѣра руды, флюса и угля, засыпаемая въ одинъ разъ въ доменную печь для плавки руды.

Колоши—обитатели полу-ова Аляски и прилежащихъ о-въ; говорятъ особымъ языкомъ; по развитію стоятъ выше другихъ сосѣднихъ племенъ; ок. 7 т. чел.

Колошниковые газы—горючіе газы, выходящіе изъ колошника (см.) при выплавкѣ рудъ въ доменныхъ печахъ—отъ 25 до 30% окиси углерода; прежде непроизводительно улетали въ атмосферу, теперь же ихъ примѣняютъ съ пользою какъ для улучшенія дѣйствія самихъ доменныхъ печей съ горячимъ дутьемъ, такъ и вообще для нагрѣванія, напр., паровыхъ котловъ.

Колошникъ—верхнее отверстіе домен. печи для засыпки въ нее руды и угля.

Колпино — посадъ, Царскосельск. у., Петербург. губ., на р. Ижорѣ; 13½ т. жит.; 1 леч., 2 биб., 11 низш. уч. зав., 71 пром. зав. съ 5.190 раб., 2 кр. уч.; 16 т. бюдж.; ижорскіе адмиралтейскіе заводы.

***Колпица**—(Platalea) или лопатень, родъ птицъ, сем. ибисовыя; отличается плоскимъ, расширеннымъ на концѣ клювомъ; 6 видовъ въ теплыхъ странахъ; *обыкновенная к.* (Pl. leucerodia) бѣлаго цвѣта; отъ Канарскихъ острововъ до Китая; у насъ на югѣ.

Колтунъ—болѣзнь волосистой части головы, сопровождается экземой и склеиваніемъ волосъ въ плотную массу выдѣляемой экземотозными язвами гноевидной жидкостью. Наблюдается особенно часто въ Бѣлоруссіи и Литвѣ, вслѣдствіе нечистоплотности.

Колумбія—1) республика въ Ю. Америкѣ; ок. 1 мил. кв. в.; 4 мил. жит.; *горы*: Кордильеры; *рр.*: Ориноко, Каука, Магдалена; *минер. богат.*: золото, платина, серебро, мѣдь, кам. уголь; *ввозъ*—на 16 мил. руб.; *вывозъ*—на 9 мил. руб.; желѣз. дорогъ—600 вер., телегр.—10 т. в.: университетъ и свыше 2 тыс. колледжей и низшихъ школъ. *Воен. силы*: въ мирн. вр. 10 т. ч. *Госуд. бюджетъ* ок. 75 мил. руб. Конституція съ 1886 г.; президентъ на 6 лѣтъ и конгрессъ изъ двухъ палатъ; гл. г. Богота. Существуетъ, какъ независимое государство съ 1819; раньше была колоніею Испаніи; въ 1903 въ департаментѣ Панама, вслѣдствіе разныхъ происковъ и разногласій по вопросу о проведеніи Панамскаго канала, вспыхнула революція, и Панама объявила себя независимой республикой; 2) рѣка С.-Америки: впад. въ Великій океанъ; 2.100 вер.; 3) округъ въ Сѣв.-Амер. Соед. Штат., независимый отъ какого бы то ни было штата; 140 кв. в.; 279 т. жит.; заключаетъ въ себѣ столицу союза Вашингтонъ съ прилегающей мѣстностью.

Колумбусъ—г. въ Сѣв.-Амер. Со-

един. Штатахъ, въ штатѣ Огайо; 145½ т. жит.; университетъ.

***Колумбъ**—Христофоръ, знам. мореплаватель, открывшій Америку (1446—1506); родомъ изъ Генуи. Послѣ нѣсколькихъ морскихъ путешествій онъ пришелъ къ убѣжденію, что на дальнемъ западѣ долженъ лежать материкъ. *К.* отправился въ Испанію, гдѣ, благодаря поддержкѣ корол. Изабеллы, получилъ отъ правительства три небольшіе корабля съ 120 матросами, съ которыми 3 авг. 1492 отплылъ въ путь. Миновавъ многія опасности, *К.* присталъ 12 окт. къ остр. Гванагани, а 28 окт. къ острову Кубѣ. По возвращеніи въ Испанію *К.* былъ сдѣланъ испан. грандомъ. Въ 1493 и 1498 онъ совершилъ еще двѣ экспедиціи въ Америку, сдѣлалъ множество открытій, но въ то же время былъ оклеветанъ, даже арестованъ и привезенъ въ Испанію въ оковахъ, гдѣ, впрочемъ, вскорѣ оправдался. Послѣ 4-й экспедиціи въ Америку, 1502 г., *К.* возвратился въ Испанію уже больной и вскорѣ умеръ.

Колумелла — Люцій-Юній-Модератъ, римскій писатель по сельскому хозяйству въ I в. по Р. Х.; «De re rustica».

Колхида—въ древности страна на вост. бер. Чернаго моря (нынѣ Кутаисская губ.), куда аргонавты предприняли походъ.

***Колчанъ** — футляръ для стрѣлъ.

Колчеданы — минералы, представляютъ сѣрнистое соединеніе разл. металловъ. Бываетъ: *к.* желѣзный, мѣдный, кобальтовый и оловянный, изъ которыхъ, путемъ обжиганія, выплавляются желѣзо, мѣдь, кобальтъ и олово.

Колъ—старинное орудіе казни; употреблялось въ Россіи до половины XVIII в.; посаженные на колъ умирали черезъ ½—1 сутокъ, а иногда лишь чрезъ 2—3 дня. Такая казнь и теперь практикуется въ Турціи.

Колыванскія горы—см. Алтай.

Колывань—1) старинное русское названіе Ревеля; 2) безъуѣздн. г. Томской губ. и округа, на р. Чаусѣ; 12 т. ж.; 2 леч., 5 низш. уч. зав., 65 пром. зав. съ 330 раб.; 16½ т. бюдж.

Колыма—р. въ Якутской обл., начинается на Становомъ хребтѣ, впадаетъ въ Ледовитый Океанъ; 1.850 в.

Колымага — старинная тяжелая карета.

Колымскій округъ—см. Средне Колымскъ.

Колычовъ—см. Филиппъ, митрополитъ.

Кольбе — Германъ, нѣм. химикъ (1818—84); открытія въ органич. химіи.

***Кольберъ**—Жанъ-Баптистъ, франц. государ. дѣятель (1619—83); министръ финансовъ Людовика XIV; усовершенствовалъ финанс. управленіе; улучшилъ флотъ, пути сообщенія; былъ приверженцемъ меркантилизма; основалъ академіи наукъ, надписей и архитектуры; поднялъ франц. промышленность посредствомъ покровительственной системы, разорившей земледѣльч. массу населенія.

Кольбъ — Георгъ-Фридрихъ, нѣм. статистикъ и публицистъ (1808—84); въ русск. пер. «Руководство къ сравнительн. статистикѣ» и «Исторія культуры».

Кольдкремъ—бѣлая нѣжная мазь изъ 8 ч. спермацета, 1 ч. воска, 24 ч. миндальнаго масла и 24 ч. розовой воды. *К.* дѣлаетъ кожу мягкою.

Колье—ожерелье изъ драгоцѣнныхъ камней или изъ жемчуга.

Кольза—см. Рапсъ.

Кользовое масло — см. Сурѣпное *м.*

Колькотаръ — англійск. красная краска, шведская мумія; безводная окись желѣза, получ. сильнымъ прокаливаніемъ желѣзнаго купороса. Употр. какъ малярная краска, для полировки металловъ и какъ подмѣсь въ нюхательный табакъ.

Кольно—у. г. Ломжинской губ., на р. Лобнѣ; 5½ т. ж.; 1 биб., 2 низш. уч. зав., 2 кр. уч.; 5½ т. бюдж.; *К-скій у.*—1.344 кв. в.; 82 т. ж.

Кольраушъ—Фридрихъ (р. 1840), нѣм. физикъ; изслѣдованія по магнетизму, гальванизму, электрич. измѣреніямъ и оптикѣ.

Кольриджъ — Самуилъ-Тэйлоръ, англ. поэтъ (1772—1834); фантастич. поэмы («Christabel»), лирич. стихотворенія и метафизич. трактаты; въ русск. пер.: «Старый матросъ».

Кольряби, колерябія—см. Капуста.

Кольтъ—Самуилъ (1814—62), америк. заводчикъ, изобрѣтатель револьвера.

Кольцова-Масальская — Елена Мих., см. Дора д'Истрія.

***Кольцовъ** — Алексѣй Вас., знам. поэтъ (1808—42); сынъ воронежскаго мѣщанина-прасола; самоучка; авторъ «Пѣсенъ и Думъ»; другъ Бѣлинскаго; преобладающ. содержаніе его высокохудожествн. произведеній составляютъ крестьянскій бытъ и природа, окружающая крестьянина; пѣсни *К.* по своей силѣ, народности, художественности до сихъ поръ представляютъ исключительное явленіе въ нашей литературѣ. Собранія стихотвореній его существуютъ во многихъ изданіяхъ.

Кольчатые черви—(Annelides) классъ жив., типъ черви; отличаются тѣломъ, раздѣленнымъ на кольцеобразные членики; передній членикъ образуетъ голову; нервная система состоитъ изъ головного мозга и двухъ нервныхъ стволовъ, идущихъ по брюшной сторонѣ тѣла; подклассы: щетинконогіе и піявки.

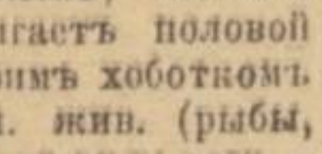
***Кольчуга**—старинный русскій доспѣхъ изъ желѣзныхъ колецъ, въ видѣ рубахи, доходившей до колѣнъ.

Колючеголовые — (Acanthocephali) пор. червей, классъ круглые черви, жив. съ мѣшковиднымъ тѣломъ и втяжнымъ хоботкомъ; яйца и личинки развиваются въ ракообразныхъ и насѣкомыхъ; затѣмъ развившійся червь достигаетъ половой зрѣлости, внѣдрившись своимъ хоботкомъ въ кишечную стѣнку к.-л. жив. (рыбы, водяной птицы, свиньи); одинъ лишь родъ—скребень или эхиноронхъ (Ehinorhynchus).

Колючеперыя — (Acanthopteri) пор. рыбъ, подклассъ костистыя; рыбы съ замкнутымъ плавательнымъ пузыремъ и твердыми колючими лучами въ переднихъ частяхъ спиннаго, заднепроходнаго или брюшныхъ плавниковъ; много семействъ.

Колюшка—см. Колюшковыя.

***Колюшковыя** — (Gastrosteidae) сем. рыбъ, пор. колючеперыя; иглы спиннаго плавника расположены разсѣянно; мелкія, очень хищныя рыбки; *обыкн. к.* (Gastrosteus aculeatus), въ рѣкахъ Европы; вьетъ гнѣзда; др. виды въ моряхъ; заходятъ въ рѣки.



Коляда—пѣсни и игры, которыми сопровождаются въ Малороссіи и Бѣлоруссіи рождественскіе праздники.

Колядовать—обходить въ Рождество и Новый годъ по домамъ съ поздравленіемъ, пѣснями, со звѣздою или житомъ, причемъ колядующимъ даютъ деньги или съѣстные припасы,—остатокъ въ Малороссіи и Бѣлоруссіи древнеславянскаго праздника въ честь солнца.

Коляска—четырехмѣстный, рессорный экипажъ съ откиднымъ верхомъ.

Кома—глубокій сонъ; состояніе, подобное обмороку или сильному потемнѣнію сознанія, у тяжелыхъ и изнуренныхъ больныхъ; часто наблюд. при діабетѣ.

Команда—небольш. отрядъ войскъ, посылаемый для к.-н. цѣли, напр., для собиранія фуража и пр.

Командировать—назначать или отправлять к.-л. лицо или цѣлый отрядъ для исполненія извѣстнаго порученія.

Командировка — отправленіе к.-л. лица для исправленія временно к.-л. должности или исполненія порученія внѣ постоянн. служебн. мѣста. [части войска.

Командиръ — начальникъ к.-л.

Командованіе — 1) начальство надъ извѣстной частью; 2) произношеніе команды на ученіи или въ бою; 3) въ военн. искусствѣ—превышеніе укрѣпленія надъ окружающей мѣстностью или брустверомъ, служащее для защиты людей, верковъ и для постановки орудій въ нѣсколько ярусовъ.

Командорскій округъ—Приморской обл.; 1.524 кв. в.; 647 жит.; въ составъ *К. о.* входятъ: *Командорскіе острова* (см.), а также *Тюленій остр.*: котиковые промыслы, сдаются правительствомъ въ аренду (свыше $^1/_2$ мил. руб.); админ. центръ—с. *Никольскъ* (400 жит.).

Командорскіе о-ва — близъ Камчатки; состоятъ изъ ос-овъ: Беринговъ (2 т. кв. в.) и Мѣдный (200 кв. в.), Арій камень и Топорковъ; причислены къ Приморск. обл.; котиковые и бобровые промыслы; открыты Берингомъ 1728.

Командоръ — 1) высшая степень нѣкоторыхъ кавалерскихъ орденовъ; 2) глава рыцарскаго ордена.

Команчи — прежде воинственное, нынѣ земледѣльческое индѣйское племя въ Мексикѣ и Техасѣ.

Комаровъ—1) *Ал-дръ Виссар.*, генералъ (1830—1904); участвовалъ въ Венгерской кампаніи и Кавказскихъ войнахъ; 1884 подчинилъ Россіи Мервъ; 1885 разбилъ афганцевъ при р. Кушкѣ; 2) *Виссар. Виссар.* († 1908), журналистъ, состоялъ начальникомъ штаба у генер. Черняева въ сербо-турецкую войну 1876; издавалъ газету «Русскій Міръ», потомъ «Петерб. Вѣдомости», потомъ

«Свѣтъ»; 3) *Матвый*, авторъ извѣстной дубочной «Повѣсти о приключеніи англ. милорда Георга и бранденбургской марк-графини Фредерики Луизы», вышедшей впервые въ 1782, и др. подобныхъ произведеній.

***Комаръ**—(Culex) родъ насѣк., подпор. длинноусыя, маленькія насѣк. съ длинными, тонкими усиками; самки сосутъ кровь у млекопит.; личинки и куколки въ водѣ; въ Европѣ до 30 видовъ; у насъ часто *обыкнов. к.* (C. pipiens) и *кольчатый к.* (C. annulatus) съ бѣлыми кольцами на ножкахъ; полагаютъ, что *к.* является переносителемъ маляріи (перемежающ. лихорадки).

Комбинація—1) соединеніе и сопоставленіе разл. обстоятельствъ; 2) предполагаемый сложный планъ дѣйствій.

Комбинировать—сочетать и сопоставлять между собою что-нибудь.

Комедіантъ—1) шутъ, неискренній человѣкъ; 2) дающій смѣшныя представленія.

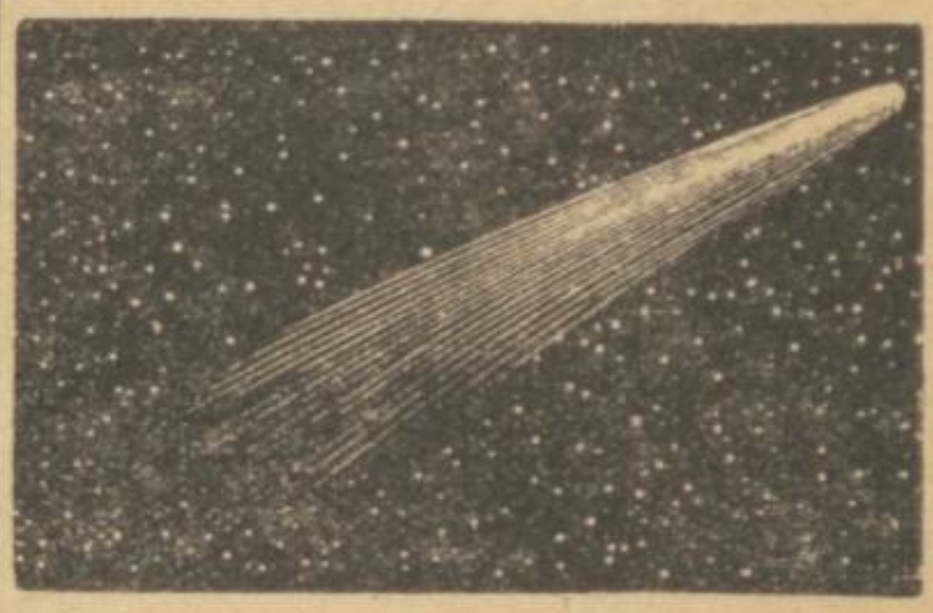
Комедія—драматическое произведеніе, которое рисуетъ смѣшную сторону людск. нравовъ, слабостей и странностей.

Комель—нижній отрубъ въ бревнѣ или нижніе срѣзанные концы въ пучкѣ прутьевъ, снопѣ и т. п.

Комендантъ — главный начальникъ крѣпости.

***Коменскій**—Амосъ, знам. чешскій педагогъ (1592—1670); принадлежалъ къ моравскимъ братьямъ; жилъ въ Чехіи, Польшѣ, Пруссіи, Венгріи, Швеціи, Англіи и Голландіи; произвелъ важную реформу въ школьномъ преподаваніи, предложивъ основать его на наглядности. Его взгляды на педагогику изложены въ «Великой дидактикѣ», перев. на русск. языкъ. Славятся также его сочиненія: «Janua linguarum reserrata» и «Orbis pictus», перв. опытъ нагляди. энциклопедіи.

***Кометы**—небесныя свѣтила, отличающіяся отъ другихъ свѣтилъ видомъ и движеніемъ; онѣ появляются въ видѣ туманности, не имѣющей рѣзкихъ границъ, внутренняя часть которой, болѣе блестящая, называется ядромъ; отъ ядра въ сторону, противолежащую солнцу, распространяются иногда свѣтлыя полосы, называемыя хвостомъ *к.*; по строенію своему онѣ состоятъ изъ газовъ или веществъ вообще болѣе легкихъ, чѣмъ воздухъ; иногда онѣ занимаютъ огромныя пространства нашего небосклона. *К.* совершаютъ свои движенія по законамъ всемірнаго тяготѣнія; нѣкоторыя изъ нихъ двигаются по удлиненнымъ эллипсамъ, и



эти бываютъ видимы опять чрезъ извѣстный періодъ времени, почему называются *періодическими*. *К.* не только въ прежнія времена, но и теперь внушаютъ страхъ малообразованнымъ людямъ, какъ предвѣстники несчастій; опасаются также катастрофы, которая можетъ произойти отъ встрѣчи земли съ *к.* Но подобная встрѣча мало-вѣроятна; а еслибъ она и произошла, то земля даже и не почувствовала бы ея, вслѣдствіе чрезвыч. легкости вещества, составляющаго *к.* Такъ, въ 1872 одна изъ *к.* должна была коснуться нашей атмосферы, и послѣдствіемъ было—великол. дождь падающихъ звѣздъ.

Комизмъ—оттѣнокъ смѣшного въ [чемъ-либо.

Комикъ—1) актеръ, исполняющій комическія роли; 2) смѣшной человѣкъ.

Коминъ — Филиппъ де, франц. госуд. дѣятель и историкъ (1445—1509). Напис. «Мемуары», важн. истор. источникъ.

Комиссія—см. Коммиссія.

Комитаты—округи, на которые въ администр. отношеніи раздѣлена Венгрія.

Комитетъ—собраніе лицъ съ цѣлью обсужденія или разсмотрѣнія к.-н. вопросовъ. Обыкновенно *к.* избирается изъ членовъ болѣе обширнаго собранія или общества для предварительнаго обсужденія дѣлъ или для исполненія рѣшеній.

Комитетъ министровъ—высшее правительств. учрежденіе, состоявшее изъ министровъ и нѣкоторыхъ другихъ представителей высшей администраціи и разсматривавшее дѣла, превышавшія власть отдѣльныхъ министерствъ или нуждавшіяся въ соображеніи и содѣйствіи разныхъ вѣдомствъ; упразднен указомъ 23 апрѣля 1906.

Комитетъ общественнаго спасенія—организованный національнымъ конвентомъ 1793 изъ крайнихъ ре-

волюціонеровъ, управлялъ Франціей въ эпоху террора (см.); организовалъ національную оборону, отразилъ вторженіе иностранныхъ державъ, подавилъ возстаніе враговъ революціи внутри Франціи.

Комитетъ о раненыхъ — (Александровскій) оказываетъ покровительство (выдачею денежн. пособій, опредѣленіемъ на должности, воспитаніемъ дѣтей и т. п.) лицамъ, получившимъ раны во время военныхъ дѣйствій или при исполненіи служебныхъ обязанностей; учрежденъ 1814. Капиталы *к. о. р.* достигаютъ 30 милл. руб.

Комитеты грамотности — учрежденія, существовавшія при Вольно-экономическомъ и Московскомъ сельскохозяйственныхъ обществахъ для содѣйствія народн. просвѣщенію; въ 90 гг. развили широкую дѣятельность по устройству народн. библіотекъ и изданію книгъ для народа; 1895 преобразованы въ особыя *общества грамотности*, нынѣ проявляющія лишь слабую дѣятельность.

Комиціи—въ древн. Римѣ собранія гражданъ для рѣшенія госуд. вопросовъ.

Комическій—смѣшной.

Комма—1) *въ грамматикѣ*: а) запятая; б) часть предложенія, заключающаяся между двумя запятыми; 2) *въ музыкѣ*: а) четверть тона; б) нѣкоторое разстояніе между тономъ-мажоръ и тѣмъ же тономъ-миноръ; в) интервалъ между нотой съ діэзомъ и непосредственно слѣдующею за ней высшей нотой съ бемолемъ.

Комма-бациллъ — (Microspira comma) бациллъ-запятая, бациллъ, вызывающій заболѣваніе холерой; имѣетъ форму запятой; открытъ Кохомъ.

Коммандитное товарищество—товарищество на вѣрѣ, коммерческое, кредитное или промышленное товарищество, члены котораго дѣлятся на двѣ группы: *а*) ведущихъ предпріятіе и отвѣчающихъ за него всѣмъ своимъ имуществомъ, и *б*) не вмѣшивающихся въ веденіе дѣла, довѣряющихъ таковое первымъ и отвѣчающихъ за предпріятіе лишь въ размѣрѣ опредѣл. взносовъ.

Комменсализмъ—нахлѣбничество, сожительство разныхъ животныхъ, изъ которыхъ одно питается остатками пищи другого.

Комментаріи — объясненія или толкованія, рядъ замѣчаній, дѣлаемыхъ для разъясненія к.-н. сочиненія.

Комментаторъ — истолкователь чужого сочиненія.

Комментировать—разъяснять к.-л. мѣсто сочиненія, дѣлать замѣчаніе.

Коммеражъ—болтовня, сплетня.

Коммерсантъ—купецъ, ведущій большую торговлю

Коммерціи - совѣтникъ — званіе, жалуемое купцамъ 1-ой гильдіи.

Коммерція—торговля.

Коммерческая ариѳметика—искусство дѣлать коммерч. выкладки, касающіяся цѣнъ на товары, процентовъ, проц. бумагъ, переводовъ суммъ, выражен. въ деньгахъ одной страны, въ деньги другой и т. д.

Коммерческій — торговый, купеческій.

Коммерческій судъ—вѣдаетъ дѣла по сдѣлкамъ товарно- и денежно-торговымъ, по векселямъ, о несостоятельности.

Коммерческія училища спеціальныя учебныя заведенія, въ которыхъ, кромѣ общихъ предметовъ, преподаются предметы, имѣющіе отношеніе къ торговой дѣятельности: бухгалтерія, счетоводство, коммерческая географія, товаровѣдѣніе, новые языки.

Коммершъ—студенческія пирушки въ нѣмецк. университетахъ.

Комми—приказчикъ.

Коммисаріатъ—присутственное мѣсто, завѣдующее снабженіемъ войскъ денежнымъ и вещевымъ содержаніемъ; нынѣ уничтоженъ и всѣ дѣла его переданы въ главн. интендантское управленіе.

Коммисаровъ - Костромской—Осипъ Ив., крестьянинъ (1838-92), спасшій жизнь Александра II, во время покушенія 4 апр. 1866; возведенъ въ дворянство и награжденъ деньгами.

Коммисаръ — всякое довѣренное лицо, избранное для выполненія к.-л. дѣла.

Коммиссіонерство—1) учрежденіе, принимающее на себя за опредѣленное вознагражденіе исполненіе к.-л. порученій; напр., наемъ прислуги, пріисканіе квартиръ и пр.; 2) самое исполненіе порученія и занятіе дѣлами этого рода.

Коммиссіонеръ—человѣкъ, занимающійся исполненіемъ дѣловыхъ (напр., торговыхъ) порученій за условл. плату.

Коммиссіонная продажа — продажа товара по порученію его владѣльца, который ввѣряетъ его для этой цѣли купцу.

Коммиссіонная сдѣлка — сдѣлка, которую исполняетъ посредникъ (коммиссіонеръ) за счетъ и по порученію другого лица (уплата по векселю, продажа или покупка товара и пр.), взимая за то съ своего довѣрителя вознагражденіе, обыкновенно въ видѣ опредѣленнаго % съ суммы сдѣлки

Коммиссіонные проценты —вознагражденіе за труды и издержки, сопряженные съ коммиссіонной продажей, изъ вырученной суммы.

Коммиссія—1) собраніе лицъ, которымъ поручено обсужденіе и разработка к.-л. вопросовъ; 2) также коллегіальное присутств. мѣсто изъ членовъ, избираемыхъ временно для к.-л. дѣлъ; 3) болѣе или менѣе трудное порученіе или дѣло («Что за коммиссія, Создатель, быть взрослой дочери отцомъ!» *Горе отъ ума*).

Коммодоръ—въ Англіи, Голландіи, Америкѣ всякій флотскій офицеръ, самостоятельно командующій эскадрою.

Коммодъ—римскій императоръ съ 180 по 192, сынъ Марка-Аврелія; отличался расточительностью, трусостью, слабоуміемъ и жестокостью; управленіе государствомъ поручилъ любимцамъ. Задушенъ гладіаторомъ Нарциссомъ.

Коммонеръ—въ Англіи представитель низшаго дворянства, имѣющій право быть избраннымъ въ нижнюю палату (палату депутатовъ), но не засѣдать въ верхней (п. пэровъ).

Коммуна—1) община; во Франціи деревня съ однимъ обществ. управленіемъ, самая мелкая администр. единица; въ средніе вѣка городскія самоуправляющіяся к. сыграли во Франціи крупную роль въ раскрѣпощеніи городского населенія и созданіи средняго сословія—буржуазіи; 2) группа людей, живущая согласно принципамъ коммунизма (см.); 3) *Парижская* — революціонное, организованное возставшимъ пролетаріатомъ, правительство Парижа, съ марта 1871 по начало мая защищавшееся отъ правительств. («версальскихъ») войскъ третьей республики. Коммунары не всѣ стремились къ однимъ идеаламъ: иные стояли за соціалистич. переустройство общества, другіе за радикальныя политич. реформы (децентрализацію, федерацію городовъ). Послѣ отчаянной защиты Парижъ сдался правительству, и коммунары подверглись разстрѣламъ, ссылкѣ въ каторгу и т. п.

Коммунары—см. Коммуна 3).

Коммунизмъ—соціальное ученіе, стремящееся къ уравненію всѣхъ членовъ общества въ имуществ. отношеніи путемъ уничтоженія всякой личной собственности, взамѣнъ чего проектируется общность имуществъ. Идеи *к-а* рѣзко высказались въ великую франц. революцію въ 1794, въ попыткѣ Бабёфа, не увѣнчавшейся успѣхомъ, какъ и всѣ послѣдующія попытки осуществить на практикѣ принципъ общности имуществъ. [сухопутн. сообщеніе.

Коммуникація — водяное или

Коммунисты—приверженцы соціально-политическихъ ученій, признающихъ необходимымъ условіемъ общести. прогресса общность орудій производства и уничтоженіе частной собственности. (Нѣкоторые к. идутъ дальше и требуютъ также уничтоженія семьи и непремѣнную общность квартиръ, трапезы и т. д.).

***Коммутаторъ**—приборъ, служащій для размыканія или смыканія цѣпи, по которой пробѣгаетъ электрическій токъ, или для измѣненія его направленія.

Комнины — династія византійскихъ императоровъ: первымъ изъ *К.* былъ *Исаакъ*, правившій съ 1057 по 1059; *Іоаннъ II*, императ. съ 1118 по 1143, прозванный Маркомъ-Авреліемъ Византійскимъ; успѣшно воевалъ съ печенѣгами, сербами, турками; послѣднимъ изъ *К.* былъ *Андроникъ*, погибшій 1185, во время мятежа; *Алексѣй К.*, утвердился въ Трапезунтѣ, а преемн. его, *Іоаннъ* († 1254), принялъ титулъ императора. Послѣднимъ императоромъ изъ трапезунтскихъ *К.* былъ *Давидъ*, казненный Магометомъ II въ Адріанополѣ, въ 1462.

Комо—1) г. въ Италіи, на оз. Комо; 39 т. ж.; 2) озеро *К.*—см. Комское озеро.

Комолый—безрогій.

Коморинъ—мысъ, южная оконечность Индостана подъ 8°5′ с. ш. и 77°30′ в. д.

Коморскіе острова — въ Мозамбикскомъ проливѣ, между Африкой и Мадагаскаромъ; вулканическаго происхожденія; 1.300 кв. в.; 47 т. жит.; принадлежатъ Франціи. [стый.

Компактный — сжатый, убори-

Компанейскіе полки — въ XVII и XVIII вв. кавалер. полки изъ Малороссіи, набиравшіеся изъ охотниковъ и состоявшіе непосредств. на службѣ у гетмана.

Компанія—товарищество, общество изъ нѣсколькихъ лицъ, соединившихся для достиженія общими средствами извѣстной цѣли; напр., акціонерныя общества, возникающія съ экономической цѣлью.

Компаньонъ—1) участникъ торговой компаніи или товарищества; 2) товарищъ по к.-н. дѣлу; 3) *к.* и *компаньонка*—собесѣдникъ,-ца; 4) женщина, проживающая въ домѣ для препровожденія времени хозяйки.

Компаньоны—лица въ кяхтинской таможнѣ, наблюдающія за ходомъ

торговли съ Китаемъ и назначающія цѣну русскимъ и китайскимъ товарамъ.

Компасъ—буссоль: *1) приборъ для опредѣленія положенія

даннаго предмета или направленія его движенія относительно странъ свѣта съ помощью магнитной стрѣлки, свободно лежащей на остріѣ стержня; 2) буссолемъ назыв. также простѣйшій геодезич. угломѣрный инструментъ. [ственникъ.

Компатріотъ—земляк, соотече-

Компаундъ—особая система паровыхъ машинъ, иначе назыв. *системою двойного расширенія*; при ней паръ, отработавши въ одномъ цилиндрѣ, переводится въ другой, бо́льшаго размѣра, вслѣдствіе чего получается двойная работа одного и того же пара.

Компендій—сокращенное изложеніе к.-л. предмета.

Компенсаторъ—уравнитель хода часовъ; составляетъ особое приспособленіе въ часовомъ механизмѣ.

Компенсація—1) уравненіе дѣйствія силы; 2) вообще удовлетвореніе.

Компетентность — 1) подсудность; кругъ вѣдѣнія к.-л. присутственнаго мѣста; 2) кругъ знанія, въ которомъ мнѣнія извѣстнаго лица могутъ считаться въ нѣкот. степени авторитетомъ.

Компетентный—свѣдущій, знающій данный предметъ настолько, чтобы высказать о немъ вѣрное мнѣніе; имѣющій право судить о чемъ-либо или о комъ-либо.

Компетенція — кругъ вѣдомства к.-л. учрежденія.

Компилировать—собирать свѣдѣнія изъ разныхъ книгъ и изъ нихъ написать что-нибудь цѣлое.

Компилятивный—заимствованный изъ разныхъ книгъ.

Компиляторъ — занимающійся составленіемъ компиляцій.

Компиляція—книга или статья, составленная на основаніи другихъ книгъ или статей, а не самостоятельнаго изслѣдованія первоисточниковъ.

Комплексъ—совокупность однородныхъ элементовъ, составляющихъ опредѣленное цѣлое.

Комплектованіе арміи—правильное пополненіе ея личнаго и конск. состава на основаніи законовъ.

Комплектовать—дополнять недостающее.

Комплектъ—полное число людей или предметовъ, какое слѣдуетъ по положенію или правиламъ.

Комплекція—тѣлосложеніе.

Компликація—запутанность, осложненіе. [кая къ лести.

Комплиментъ—любезность, близ-

Комплотъ—заговоръ.

Композиторъ — авторъ музык. пьесы, сочинитель музыки.

Композиція—1) сочиненіе музык. произведеній. Подъ *теоріей к.* разумѣютъ теорію *гармоніи*, т. е. совокупность тѣхъ знаній, которыя необходимы для написанія музык. произведенія; 2) въ живописи и архитектурѣ — соединеніе отдѣльныхъ предметовъ въ одно цѣлое по законамъ изящнаго; напр., чтобъ побочныя фигуры были надлеж. образомъ подчинены главнымъ и отдѣльныя группы и фигуры ясно отдѣлялись другъ отъ друга; 3) въ техникѣ —сплавы изъ различн. металловъ, какъ, напр., нейзильберъ. [произведеній.

Компонистъ—сочинитель музык.

Компоновать — набрасывать планъ музык. сочиненія или картины.

Компостъ — удобреніе, приготовляемое изъ различн. отбросовъ, земли, навоза и пр., складываемыхъ въ кучу, гдѣ они подвергаются броженію, для ускоренія котораго куча время отъ времени перекапывается.

Компотъ—кушанье, состоящее изъ вареныхъ въ сахарномъ сиропѣ ягодъ и фруктовъ.

Компрессоръ — въ артилл. орудіяхъ особые тормаза, основанные на сжиманіи жидкостей, служащіе для уменьшенія разрушительной силы отдачи послѣ выстрѣла или уменьшенія отката.

Компрессъ—кусокъ полотна, нѣсколько разъ сложенный и налагаемый для различныхъ врачебныхъ цѣлей на рану или больныя части тѣла. Нерѣдко к. смачивается водою, и тогда онъ называется холоднымъ, теплымъ или согрѣвающимъ, смотря по способу его употребленія.

Компрометировать — вредить к.-л. во мнѣніи общества или изв. лица.

Компромиссъ—взаимная уступка въ мнѣніяхъ ради соглашенія съ противникомъ.

Компьенъ — франц. городъ на р. Уазѣ; $16^1/_2$ т. ж.; бывшее любимое мѣстопребываніе франц. королей.

Комское озеро—въ Ломбардіи; 135 кв. в.; истокъ р. Адды, одного изъ притоковъ По; славится красотою береговъ.

Комусъ или **Комъ**—древне-греч. богъ дружескихъ пирушекъ и бесѣдъ.

Комфортъ—жизненныя блага, хорошая матеріальная обстановка со всѣми ея послѣдствіями.

Конакъ—1) у турокъ домъ высоко-

поставленнаго лица; 2) у южныхъ славянъ—дворецъ князя.

Конарскій—Симонъ, польскій революціонеръ (1808—39); принималъ участіе въ возстаніи 1831, затѣмъ эмигрировалъ; въ 1838 явился опять въ западный край въ качествѣ эмиссара для произведенія возстанія, но былъ схваченъ въ Вильнѣ и разстрѣлянъ.

Конашевичъ—Петръ, по прозванію Сагайдачный, гетманъ запорожскій, съ 1606 г.; удачно боролся съ Турціею, Крымскимъ ханомъ; помогалъ королю Владиславу польскому въ войнѣ съ Москвою; много поработалъ надъ внутрен. устройствомъ запорожскаго войска; † 1622.

Конвекція—или переносъ, распространеніе теплоты въ жидкостяхъ и газахъ путемъ перемѣщенія нагрѣтыхъ частицъ, а не путемъ настоящаго внутренняго лученспусканія.

Конвентъ—1) см. Національный к.; 2) у католиковъ собраніе монаховъ.

Конвенція—договоръ или трактатъ, заключенный между державами.

Конверсія—измѣненіе условій займа въ интересахъ должника,—съ пониженіемъ платимаго процента.

Конвиктъ—общежитіе при учебныхъ (преимущ. духовн. католическихъ) заведеніяхъ. [охранительною цѣлью.

Конвоировать—сопровождать съ

Конвой—охранительная стража.

Конвокація—въ Англіи такъ назыв. прежде духовные парламенты, созывавшіеся архіепископами для обсужденія духовныхъ дѣлъ.

Конвольвулюсъ—см. Вьюнокъ.

Конвульсивный—судорожный.

Конвульсіонеры—франц. секта 1730—33 г., послѣдователи которыхъ предавались конвульсивной пляскѣ на могилѣ янсениста (см.) Франциска Парижскаго.

Конвульсія—судорога.

Конгестія—приливъ крови къ какой-либо части тѣла.

Конгломератъ—горная порода, состоящая изъ болѣе или менѣе крупныхъ обломковъ разныхъ породъ, связанныхъ глинистымъ, известковымъ или кварцевымъ цементомъ.

Конгломерація—тѣло, состоящее изъ неоднородныхъ частей.

Конго—1) р. въ Африкѣ, въ Ниж. Гвинеѣ, впадаетъ въ Атлантич. океанъ; ок. 4 т. в. дл.; 2) португ. владѣнія въ Африкѣ, въ провинціи Ангола, нѣкогда могуществ. негритянское государство на нижнемъ Конго; 3) франц. владѣнія между морскимъ берегомъ и правой стороной р. Конго; 1.535 т. кв. в.; 10 мил. жит.; гл. г. Либревилль; 4) нейтральное государство во внутр. Африкѣ, въ бассейнѣ р. Конго, подъ суверенитетомъ бельгійскаго короля, основанное 1884—85 по мысли путешественника Стэнли; главное управленіе въ Брюсселѣ; ок. 2 мил. кв. в.; 30 мил. ж., банту; обширная торговля съ Европой; мѣст. администр. центръ—г. Бома.

Конгрегаціоналисты—церковная партія въ Англіи, требующая участія всѣхъ членовъ церков. прихода въ управленіи его религіозн. дѣлами и полной независимости каждаго прихода («церкви») отъ какой бы то ни было сторонней власти (напр., епископа). *К.*—одна изъ распространеннѣйшихъ сектъ въ Англіи, Соед. Штатахъ и англ. колоніяхъ.

Конгрегація—1) соединеніе нѣсколькихъ католич. монастырей въ одно цѣлое по отношенію къ устройству и управленію ими, напр., к. бенедиктинцевъ; 2) отдѣленія коллегіи кардиналовъ въ Римѣ, завѣд. духовными дѣлами.

Конгрессъ—1) съѣздъ представителей разл. державъ для рѣшенія политич. дѣлъ; напр., вѣнскій к. 1814—15; 2) съѣзды ученыхъ по к.-л. отрасли знаній; 3) соединенное засѣданіе франц. палаты депутатовъ и сената; собирается для выбора президента и пересмотра конституціи; 4) въ С. Америкѣ законодательн. собраніе; состоитъ изъ палаты представителей и сената. *К-у* принадлежитъ законодат. власть и право суда надъ президентомъ, котор. палата представителей предаетъ суду, а сенатъ постановляетъ приговоръ.

Конгривъ—1) *Вильямъ* (1670—1728), англ. драматургъ, авторъ «Стараго холостяка», «Incognita» и др. комедій, циничныхъ по содержанію и написанныхъ крайне вольнымъ языкомъ, но имѣвшихъ большой успѣхъ также и въ силу выдающихся достоинствъ; 2) *Вильямъ*, англ. инженеръ (1772—1828); изобрѣлъ одновременное печатаніе различными красками *(конгривово печатаніе)* и *конгривовы ракеты*, употребл. въ войскахъ; сдѣлалъ также нѣкоторыя улучшенія по устройству каналовъ и шлюзовъ.

Кондаковъ—Никодимъ Павл. (р. 1846), историкъ византійскаго искусства; напис.: «Исторію византійск. искусства», «Русск. древности въ памятникахъ искусства» (вмѣстѣ съ И. Толстымъ).

Кондакъ—церковная пѣснь, содержащая въ себѣ вкратцѣ объясненіе праздника или восхваленіе святого.

Кондаминъ—см. Лакондаминъ.

Конде—знам. франц. княжескій родъ.

1) *Людовикъ*, принцъ *К.* (1530 — 69), глава гугенотовъ; 1562 участвовалъ въ первой религіозной войнѣ во Франціи; былъ взятъ въ плѣнъ и разстрѣлянъ; *2) *Людовикъ II*, принцъ *К.*, прозванный Великимъ (1621—86); командовалъ франц. арміей въ Нидерландахъ, разбилъ испанцевъ при Рокруа и баварцевъ въ Эльзасѣ. Во время фронды сперва былъ на сторонѣ двора, но послѣ ареста своего, по повелѣнію Мазарини, перешелъ на сторону оппозиціи и разбилъ правительств. войска, принявъ главное начальство надъ исп. арміей; впослѣдствіи опять перешелъ во франц. службу и участвовалъ во мн. походахъ; 3) *Людовикъ-Іосифъ Бурбонъ*, принцъ *К.* (1736—1818); въ 1789 эмигрировалъ изъ Франціи и дѣйствовалъ противъ франц. войскъ; при Людовикѣ XVIII возвратился во Францію; 4) *Людовикъ-Антонъ-Анри Бурбонъ*, см. Энгіенскій герцогъ.

Конденсаторъ—приборъ для сгущенія электричества или паровъ; въ послѣднемъ случаѣ к. называется также холодильникомъ.

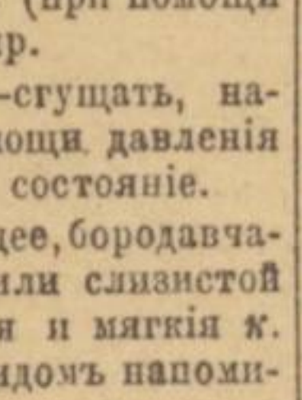
Конденсація — вообще сгущеніе: сгущеніе электричества, сгущеніе паровъ к.-л. вещества въ жидкость (при помощи давленія и охлажденія) и пр.

Конденсировать—сгущать, наприм., превращать, при помощи давленія и холода, пары въ жидкое состояніе.

Кондилома—мокнущее, бородавчатое возвышеніе на кожѣ или слизистой оболочкѣ; бываютъ твердыя и мягкія к. Мягкія внѣшнимъ своимъ видомъ напоминаютъ цвѣтную капусту.

Кондильякъ—Этьень, франц. философъ (1715—80), глава сен-суалистич. школы.

Кондиція—условіе, опредѣляющее, съ одной стороны, родъ и количество труда, а съ другой—вознагражденіе за него и порядокъ его полученія.



***Кондорсе**—Антуанъ-Никола. маркизъ, франц. математикъ (1743—94); приверженецъ революціи; энергично защищалъ дѣло американцевъ и негровъ-невольниковъ, но за единомысліе съ жирондистами подвергся гоненію Робеспьера. *К.* былъ найденъ мертвымъ въ тюрьмѣ на другой день послѣ своего ареста. Кромѣ математ. работъ, наш.: «Esquisse d'un tableau historique des progrès de l'esprit humain», книгу, въ которой впервые развивается и обосновывается понятіе о прогрессѣ человѣчества.

***Кондоръ** — (Sarcorhamphus gryphus) птица, сем. грифовыя; съ воротникомъ изъ перьевъ ниже голой короткой шеи и гребнемъ на головѣ; до $2^1/_2$ арш. длины; въ Андахъ; близкіе виды и въ другихъ частяхъ Америки; ѣстъ преимущ. падаль и мелкихъ животныхъ.

Кондотьеры—такъ назывались въ XIV и XV в.в. предводители наемныхъ войскъ въ Италіи. Нѣкот. ихъ начальники вступали на престолъ, напр., Франциско Сфорца, Медичи, Цезарь Борджіа и др.

Кондратенко — *1) *Ром. Исид.*, (1857—1905), генералъ; руководилъ защитой Портъ-Артура въ 1905, успѣшно отражая штурмы японцевъ; 2 дек. убитъ бомбой, пробившей каземать, послѣ чего Артуръ вскорѣ сдался. Единствен. изъ генераловъ русской арміи, заслужившій въ эту войну репутацію храбраго и искуснаго военачальника; 2) *Гавр. Петр.*, художникъ-пейзажистъ (р. 1854); замѣчат. кавказск. и крым. пейзажи.

Кондратовичъ — Людвигъ-Владиславъ (псевдон. «Сырокомля»), польскій поэтъ (1823—62); лучшія произведенія—поэмы изъ народнаго быта.

Кондуитный списокъ — списокъ съ отмѣтками о поведеніи и способностяхъ воен. чиновъ, учениковъ и пр.

Кондукторъ—1) унтеръ-офицеръ корпусовъ инженеръ-механиковъ, штурмановъ, корабельныхъ-инженеровъ, имѣющій права, одинаковыя съ гардемаринами инженернаго корпуса; 2) служитель при жел.-дор. поѣздѣ или обществ. экипажѣ; 3) проводникъ электрич. машины, на которомъ собирается электричество; вообще всякій проводникъ электричества; 4) лѣсной к.—низшій (неклассный) чинъ лѣсного вѣдомства (помощникъ лѣсничаго).

Конквецъ — о-въ на Ладожскомъ

озерѣ, причисленъ къ Выборгской губ.; 10 кв. в.; Рождественскій монастырь.

Конёкъ—1) см. Пучкожаберныя; 2) общее названіе для прыгающихъ прямокрылыхъ насѣк. (саранча, кобылка, кузнечикъ, сверчокъ и др.); 3) верхнее ребро крыши; 4) колодка съ подрѣзомъ для катанья по льду; 5) лощило сапожниковъ; 6) слабость или страсть къ чему-либо («у всякаго есть свой конекъ»).

Конечная величина—см. Количество конечное.

Конечная причина—(causa finalis) такая причина, *для которой* или въ виду которой что-либо совершается или существуетъ; точнѣе, это не причина, а цѣль. Та же причина, по которой или дѣйствіемъ которой что-либо совершается, называется дѣйствующей причиной (causa efficiens).

Конечности—подвижные, б. ч. боковые, выросты тѣла жив.; у человѣка—руки (верхнія к.) и ноги (нижнія к.).

Кони—1) *Ѳед. Алексѣев.*, водевилистъ (1809—79); «Въ тихомъ омутѣ черти водятся», «Петербургскія квартиры» и др.; редактировалъ журналъ «Пантеонъ русскаго и всѣхъ европ. театровъ» и «Литературную газету»; 2) *Анат. Ѳед.* (р. 1844), знам. ораторъ и выдающійся юристъ. Изъ рѣчей его замѣчательны: предсѣдательское резюме по дѣлу Вѣры Засуличъ, резюме по дѣлу гвард. офицера Ландсберга, убившаго 1879, съ цѣлью грабежа, ростовщика, и др. Напис.: «Судебныя Рѣчи», «За послѣдніе годы», «Гаазъ», «Очерки и воспоминанія».

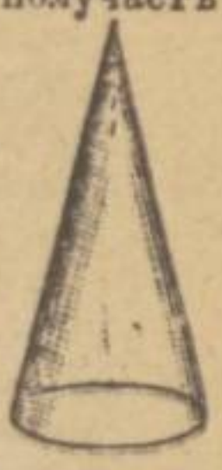
Конина—1) лошадиное мясо; 2) кожа, выдѣланная изъ лошадиной шкуры.

Конинъ—у. г. Калишской губ., на р. Вортѣ; $8^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 8 низш. уч. зав., 100 пром. зав. съ 300 раб., 2 кр. уч.; $19^1/_2$ т. бюдж.; *К-скій у.*—982 кв. в.; 98 т. ж.

Конискій—Георгій, бѣлорусскій архіепископъ (1718—95); прославился краснорѣчіемъ и горячей агитаціей въ пользу присоединенія бѣлорусскихъ областей къ Россіи; написалъ много сочиненій по исторіи Зап. Руси, главное: «Исторія Малой Россіи», считается подложнымъ.

Конифферинъ—вещество, добываемое изъ сока хвойныхъ деревьевъ и годное для приготовленія ванилина.

Коническая поверхность—слѣдъ движущейся прямой, одинъ конецъ которой неподвиженъ, а другой движется такъ, что прямая при движеніи всегда опирается на к.-н. кривую. Эта послѣдняя называется *директрисса*, а прямая—*генератрисса*. Названіе к. п. получаетъ отъ директрисы: она круговая, если директрисса—окружность, эллиптическая, если директрисса—эллипсъ и т. п. Тѣло, ограниченное к. п-ю, называется *конусомъ; конусъ бываетъ прямой, если перпендикуляръ изъ вершины на основаніе проход. черезъ центръ основанія; въ противномъ случаѣ к. называется наклоннымъ.



[нуса.

Конической—имѣющій форму ко-

Конической маятникъ—см. Регуляторъ.

Коническія сѣченія—кривыя, происходящія отъ пересѣченія поверхности кругового конуса плоскостью; если плоскость параллельна основанію конуса, то получается окружность; если она наклонна къ основанію, получается эллипсъ; если параллельна производящей,—парабола, а если параллельна оси—гипербола.

Коніинъ—вещество, получаемое изъ сѣмянъ болиголова (омегъ пятнистый, пятнистая цикута); употребл. въ медицинѣ, какъ болеутоляющее средство. *К.* весьма легко и скоро портится и переходитъ въ другія соединенія. Одинъ изъ сильн. ядовъ.

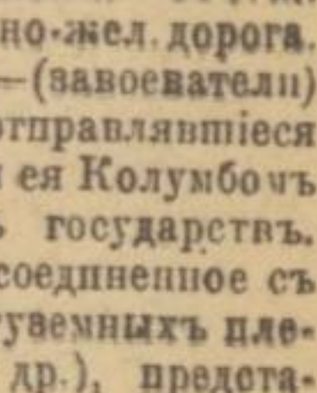
Конія—тур. вилайетъ въ Мал. Азіи; 91 т. кв. в.; 1,069 т. ж. Гл. г. Конія—44 т. ж.

Конка—то же, что конно-жел. дорога.

Конквистадоры—(завоеватели) испанскіе авантюристы, отправлявшіеся въ Америку послѣ открытія ея Колумбомъ и завоевавшіе тамъ рядъ государствъ. Завоеваніе ими Америки, соединенное съ звѣрскимъ истребленіемъ туземныхъ племенъ (ацтековъ, инковъ и др.), представляетъ одну изъ самыхъ мрачныхъ страницъ въ исторіи человѣчества.

Конклавъ—собраніе кардиналовъ для избранія новаго папы, во время котораго кардиналы запираются въ особыя, предназначенныя для этого, комнаты Ватиканскаго дворца.

Конкордатъ—договоръ между папою и свѣтскою властью.



***Конкордія**—богиня согласія у римлянъ, дочь Юпитера и Ѳемиды.

Конкрементъ—1) болѣе или менѣе твердое отложеніе въ организмѣ вслѣдствіе сгущенія к.-л. жидкости; 2) камни, образующіеся въ печени, почкахъ, мочевомъ пузырѣ и пр.

Конкретное—частное, единичное, отдѣльное, противопол. абстрактному или

отвлеченному и обобщенному. *К.* число —имѣющее наименованіе.

Конкубинатъ—длящаяся половая связь лицъ, не состоящихъ въ законномъ бракѣ; карается церковнымъ покаяніемъ. Въ случаѣ рожденія ребенка, на отца возлагается обязанность обезпечить содержаніе его и матери.

Конкурентъ—1) тотъ, кто ведетъ одинаковыя дѣла съ другимъ (напр., продаетъ одинаков. товары), или преслѣдуетъ одну и ту же цѣль (напр., добивающіеся одного и того же мѣста, поступленія въ учебное заведеніе и пр.); 2) соперникъ.

Конкуренція—соперничество, соревнованіе, проявляющееся между нѣск. лицами въ достиженіи одной и той же цѣли.

Конкурсная масса—наличное имущество несостоятельнаго должника, надъ которымъ учрежденъ конкурсъ.

Конкурсные экзамены—состязательные экзамены для поступленія въ учебн. заведенія, причемъ принимается только опредѣленное число наилучше выдержавшихъ.

Конкурсъ—1) опека («администрація»), учрежденная надъ несостоятельными должниками для разсмотрѣнія и приведенія ихъ дѣлъ въ извѣстность; составляется изъ лицъ, выбранныхъ изъ среды кредиторовъ (заимодавцевъ) и называемыхъ *кураторами;* 2) въ общемъ смыслѣ—состязаніе нѣсколькихъ лицъ для полученія награды, мѣста и пр.

Конная артиллерія—часть полевой, имѣетъ всю прислугу верхомъ и назначается для содѣйствія въ бою кавалеріи; въ Россіи состоитъ изъ гвардейской, полевой и казачьей *к. а.*

Коннектикутъ—штатъ С. Америки; 11.400 кв. вер.; 908½ т. жит.; гл. г. Гартфордъ.

Коннетабль—въ средневѣковой Франціи главнокомандующій арміей, которому въ арміи подчинялся даже король. Это званіе уничтожено въ 1627 г.

Конно-желѣзныя дороги—имѣютъ колею изъ желѣзн. или стальныхъ рельсовъ, по кот. тяга вагоновъ производ. лошадьми; примѣняется преимущ. въ городахъ для перевозки пассажировъ.

Конный приводъ—приспособленіе, посредствомъ котораго движеніемъ лошади заставляютъ работать машины; бываетъ разнаго устройства.

Коновницынъ—графъ, Петръ Петр., генералъ (1766—1822); въ 1806—начальникъ земской милиціи Петерб. губерніи; въ отечественную войну командовалъ арьергардами арміи Барклая-де-Толли и князя Багратіона; въ 1813 участв. въ битвахъ при Люценѣ и Лейпцигѣ.

Коноводное судно—судно, которое приводится въ движеніе лошадьми, движущими воротъ, наматывающій веревку отъ якоря; послѣдній завозится на лодкѣ впередъ судна и укрѣпляется на днѣ рѣки; въ прежнее время—главное средство для передвиженія значит. грузовъ по рѣкамъ противъ теченія; нынѣ почти совершенно вытѣснено пароходами.

Коноводъ—1) зачинщикъ, предводитель; 2) нижній чинъ, остающійся при коняхъ при спѣшиваніи драгунъ.

Коноиды—въ геометріи тѣла, образующіяся отъ вращенія около неподвижной оси кривыхъ, имѣющихъ безконечныя вѣтви, напр., параболы или гиперболы (параболич., гипербол. к.).

***Конопля**—(Cannabis sativa) рас., сем. крапивныя, однолѣтняя трава съ мелкими зелеными цвѣтками, двудомная (мужская *к.* — *посконь* и женская—*матерка*). Родина ю.-зап. и южн. Азія. Разв. всюду для пряжи и добываемаго изъ сѣмянъ масла. Изъ остъ-индской разновидности добыв. гашишъ.

***Коноплянка**—(Acantis cannabina) или рѣполовъ, птица, сем. вьюрковыя; самецъ съ малиновой грудью и головой; по всей Россіи; на зиму улетаетъ на югъ; часто держится въ комнатахъ, какъ пѣвчая птица.

Конопляное масло—наз. также постнымъ *м.* Извлек. прессовкой сѣмянъ конопли; зеленоватаго цв., нѣжнаго вкуса. Уд. в.—$0{,}929$. Употребл. въ пищу, въ малярн. дѣлѣ и на варку зеленаго мыла.

Конопницкая—Марія, польская писательница (р. 1846); издала 3 тома стихотвор.: лирическихъ, поэмъ, драмат. пьесъ.

Коносаментъ—морская или желѣзнодорожная накладная, въ которой указываются товары, нагруженные на судно, кѣмъ, куда и кому они отправляются, вѣсъ товара и цѣнность перевозки.

Конотопъ—у. г. Черниг. г., на р. Езучѣ; ж. д.; 19½ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 1 сред. уч. зав., 7 низш., 35 пром. зав. съ 815 раб., 4 кр. уч.; 50½ т. бюдж.; *К-скій у.*—2.118 кв. в.; 187 т. ж., малороссы.

Конради—Евг. Ив., писательница

и переводчица (1838—98); сочин.: «Исповѣдь матери», «Черные богатыри» и др.

Конрадъ — 1) *К. II*, герм. король (р. ок. 990) и императоръ Свящ. Римской имперіи, съ 1024 по 1039; основатель франконской династіи; завоевалъ Бургундію; 2) *К. III*, герм. король, основатель династіи Гогенштауфеновъ (1093—1152); король 1138—52; предпринялъ безуспѣшный крестовый походъ 1148—49; 3) *К. IV* (1228—54), послѣдній герм. король династіи Гогенштауфеновъ, 1237—54; подчинилъ Сицилію.

Консеквентность — послѣдовательность.
Консеквентный — послѣдовательный (въ понятіяхъ и поступкахъ).

Консервативный — охранительный, стремящійся къ сохраненію существующаго порядка вещей.

Консерватизмъ — на политич. языкѣ всѣ тѣ воззрѣнія и мѣры, которыя благопріятствуютъ укрѣпленію существ. государств. жизни, сохраненію прежняго порядка и поддерж. старыхъ авторитетовъ.

Консерваторія — общественное учрежденіе для высшаго музыкальнаго образованія. Въ 1861 основана *к.* въ Петербургѣ, а въ 1866 въ Москвѣ.

Консерваторъ — 1) приверженный къ консерватизму (см.); 2) завѣдующій естественно-историч. кабинетами.

Консервы — 1) цвѣтныя очки (дымчатыя, синія), носимыя для предохраненія глазъ отъ яркаго солнечн. свѣта; 2) заготовленныя въ прокъ съѣстные припасы, долго сохраняющіеся и годные въ пищу даже черезъ нѣсколько лѣтъ.

Консидеранъ — Викторъ, франц. соціалистъ школы Фурье (1808—94); членъ націон. собранія 1848; обвиненный за участіе въ смутахъ 13 іюня 1849, бѣжалъ въ Бельгію, а потомъ въ Техасъ, гдѣ основалъ коммуну; въ 1869 возвратился во Францію.

Консиліумъ — совѣщаніе врачей о [леченіи больного.
Консистенція — составъ, внутрен. сложеніе к.-л. тѣла, степень его плотности.

Консисторія — въ русскомъ церковномъ управленіи присутств. мѣсто, въ которомъ, подъ непосредств. начальствомъ архіерея, сосредоточено духовное управленіе епархіей. Въ католич. церкви *к.* созывается папою для особенно важныхъ дѣлъ и состоитъ изъ кардиналовъ. Въ евангелич. церкви *к.* есть коллегіальное присутств. мѣсто по церковн. дѣламъ. Для всѣхъ духовн. дѣлъ евангелическо-лютеранскаго исповѣданія во всей Россіи существуетъ *генеральная к.* въ Петербургѣ.

Конская повинность — обязанность населенія поставлять за установленное вознагражденіе лошадей при приведеніи арміи въ полный составъ и въ военное время; введена въ Россіи 1876.

Конскій зубъ — сортъ кормовой кукурузы, начаще разводимый.

***Конскій ладанъ** — (Asarum europaeum) копытникъ, копытень, рас., сем. кирказоновыя, съ ползучими корневищами, блестящ. почковидными листьями и бурыми цвѣтами съ сильнымъ запахомъ; въ лѣсахъ. Употр. въ народной медицинѣ.

Конскрипты — новобранцы, рекруты франц. арміи.
Конскрипція — рекрутскій наборъ.

Конскъ — у. г. Радомской губ., на р. Чарнѣ; ж. д.; 9 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 2 низш. уч. зав., 27 пром. зав. съ 515 раб., 1 кр. уч.; $8^1/_2$ т. бюдж.: *К-скій у.* — 1.665 кв. в.; 135 т. ж.

Консолидація — обращеніе нѣсколькихъ государств. долговъ въ одинъ новый для упрощенія счетоводства; обращеніе погашаемаго долга въ непогашаемый; краткосрочнаго въ долгосрочный. Такіе обращен. долги назыв. *консолями* или *консолидированными долгами*.

Консолидированный долгъ — см. Консолидація.

Консоль — 1) въ архитектурѣ — выступающій изъ стѣны камень, служащій для подпоры к.-л. части постройки и обыкн. прикрытый украшеніемъ; *2) фигурно-выпуклая подставка, прикрѣпляемая къ стѣнѣ для постановки часовъ, бюстовъ, вазъ и др. украшеній; 3) комнатныя передвижныя колонки для лампъ; 4) см. Консолидація.

Консоляція — въ карточной игрѣ родъ пени, платимой проигравшимъ к.-л. игру другимъ игрокамъ.

Консоме — крѣпкій бульонъ изъ мяса [или дичи.
Консонансъ — въ противоположность диссонансу, гармон. созвучіе тоновъ.

Консорціумъ — временное соглашеніе нѣсколькихъ финансистовъ или промышленниковъ для выполненія какой-либо опредѣленной операціи финансоваго или торгово-промышленнаго характера.

Конспектъ — подробное перечисленіе содержанія к.-л. сочиненія или научнаго предмета.

Конспирація — заговоръ.

Константина — 1) департаментъ въ Алжирѣ; 170 тыс. кв. в.; 2 мил. жит.; 2) главн. гор. назв. департ., въ древности столица Нумидіи; 46 т. жит.; промышленный и торговый пунктъ.

Константиновская станица—въ первомъ Донскомъ округѣ, администр. центръ; 9 тыс. жит.

Константиновскій уѣздъ—Сѣдлецкой губ.; 1.263 кв. в.; 70 т. жит.; админ. центръ въ посадѣ *Яновъ* (4 т. ж.).

Константиноградъ—у. г. Полтавской губ., на р. Берестовой; ж. д.; 8½ т. ж.; 3 леч., 3 биб., 6 низш. уч. зав., 63 пром. зав. съ 340 раб.; 63 т. бюдж.; *К—скій у.*—5.340 кв. в.; 287 т. ж., малороссы.

Константинополь—(Стамбулъ, древняя Византія, Царьградъ у славянъ) столица Турціи, на берегу Константинопольскаго залива; 1.106 т. ж., турокъ, грековъ, армянъ, евреевъ. Кварталы: *Галата*—торговый; *Пера*—европейскій; *Фанаръ*—греческій (фанаріоты); *Скутари* и *Кадикэи*. Изъ зданій замѣчат.: Сераль, дворецъ султана; Софійская мечеть (бывшій храмъ св. Софіи), лучшій памятникъ визант. архитектуры. Семибашенный замокъ. Нѣск. спец. учебн. заведеній. Огромн. торговля. *К.* основанъ 658 до Р. Х., сдѣлался столицей Римской имперіи при Константинѣ Вел.; 1453 взятъ турками.

Константинопольскій проливъ—см. Босфоръ.

Константинъ—1) *К. VII Багрянородный*, византійскій императоръ съ 912 по 959; передалъ правленіе женѣ своей Зоѣ, а самъ занимался науками и литературой. Въ его царствованіе вел. княгиня Ольга приняла св. крещеніе. Онъ написалъ много сочиненій, имѣющихъ серьезный историч. интересъ; *2) *К. Великій*, римскій императоръ съ 306 по 337, раздѣлявшій вначалѣ власть съ Лициніемъ; воевалъ съ франками, побѣдилъ претендента Максентія и овладѣлъ Римомъ; соединилъ подъ своею властью всю Римскую имперію; перенесъ столицу въ Византію и сдѣлалъ христіанство господствующею религіею; умеръ, принявъ всенародно христіанство передъ смертью; 3) *К. Павловичъ*, цесаревичъ и великій князь, 2-й сынъ императора Павла I (1779—1831); съ 1816 намѣстникъ Ц. Польскаго; отказался отъ престола послѣ Александра I въ пользу своего брата Николая Павловича; 4) *К. Николаевичъ*, великій князь, 2-й сынъ Николая I (1827—92); дѣятельный сторонникъ освобожденія крестьянъ съ землею, поборникъ гласности и другихъ прогрессивныхъ реформъ эпохи Александра II; 5) *К. Константиновичъ*, сынъ *К.* Николаевича (р. 1858); съ 1889 президентъ академіи наукъ; занимается литературой; издалъ томъ стихотвореній подъ псевдонимомъ К. Р

Константскій соборъ—въ г. Констанцѣ (въ Баденѣ) съ 1414 по 1417, былъ созванъ импер. Сигизмундомъ и папою Іоанномъ XXIII съ цѣлью уничтожить одновремен. существованіе трехъ папъ, произвести реформу церкви и разсмотрѣть ученіе Гусса; соборъ присудилъ къ сожженію на кострѣ Гусса и Іеронима Пражскаго.

Констанцское озеро—см. Боденское озеро.

***Констанъ**—Бенжаменъ, франц. политич. дѣятель и писатель (1767—1830); боролся противъ диктатуры Наполеона I, и долженъ былъ оставить Францію; при реставраціи былъ противникомъ реакціонной политики. Написалъ рядъ философ. и госуд.-правовыхъ сочиненій и романъ «Адольфъ».

Констатировать—установить, подтвердить, утверждать, представ. фактъ.

Констебль—въ Англіи полицейскіе, соотвѣтствующіе нашимъ городовымъ и околоточнымъ.

Конституанта—учредительное собраніе (1789—91), первое законодательное собраніе великой франц. революціи.

Конституціональныя болѣзни—выражающіяся страданіемъ всего организма, его общимъ разстройствомъ; въ противуп. *мѣстнымъ* заболѣваніямъ, поражающимъ отдѣльные органы.

Конституціонная система—монархическое правленіе, ограниченное народн. представительствомъ.

Конституціонно-демократическая партія—(«к.-д.», «кадеты», «п. народной свободы») ведетъ начало отъ «освобожденцевъ» (см.); организовалась на съѣздахъ земскихъ и городскихъ дѣятелей 1904—05, окончательно, какъ партія,—на учредительномъ съѣздѣ 12—18 октября 1905. Главные пункты программы: равенство всѣхъ россійскихъ гражданъ безъ различія пола, религіи и національности; свобода совѣсти, слова, печати, собраній, союзовъ; неприкосновенность личности и жилищъ; свобода культурнаго самоопредѣленія національностей. Конституція съ отвѣтственнымъ передъ народными представите-

лями министерствомъ (парламентск. строй); всеобщее избирательное право по семичленной формулѣ.—Мѣстное самоуправленіе на основѣ всеобщаго избирательнаго права, распространяющееся на всю область мѣстнаго управленія; автономія Польши. — Независимый судъ; реформа податей въ смыслѣ облегченія бѣднѣйшихъ классовъ населенія.—Безплатная передача крестьянамъ земель государственныхъ, удѣльныхъ, кабинетскихъ и монастырскихъ, и принудительный выкупъ въ ихъ пользу части земель частновладѣльческихъ «по справедливой оцѣнкѣ». — Право стачекъ, законодательная охрана труда, 8-часовой рабочій день, «гдѣ его введеніе возможно».—Всеобщее безплатное и обязательное начальное образованіе. — *Въ Госуд. Думѣ* перваго и второго созывовъ *к.-д. п.* играла руководящую роль. Партія отвергаетъ революціонные способы борьбы съ правительствомъ, признавая лишь «конституціонные» способы борьбы, въ рамкахъ существующихъ основныхъ законовъ.

Конституція — основной законъ, опредѣляющій государственное устройство въ странахъ, управляемыхъ народнымъ представительствомъ (т. е. въ республикахъ и ограниченныхъ монархіяхъ).

Конституція русская — явилась результатомъ освободительнаго движенія 1904—05 и изложена въ «*Основныхъ Государственныхъ Законахъ*» 23 апр. 1906. Законы эти устанавливаютъ въ Россіи образъ правленія монархическій *ограниченный*, такъ какъ Государь раздѣляетъ законодат. власть съ Госуд. Совѣтомъ и Госуд. Думой; причемъ «*никакой новый законъ не можетъ послѣдовать безъ одобренія Государственнаго Совѣта и Государственной Думы*». Мѣры, изданныя Высочайшей властью во время прекращенія занятій Думы, не должны нарушать основныхъ законовъ, или измѣнять учрежденія Госуд. Думы и Госуд. Совѣта, и по созывѣ Думы отмѣняются, если она ихъ не одобритъ.

Конструкція — 1) расположеніе словъ въ рѣчи, свойств. языку; 2) устройство к.-л. предмета; строеніе предмета.

Консулы—1) въ древн. Римѣ два выборныя лица, которымъ была ввѣрена верховная власть; при императорахъ к. были высшими должностными лицами, но не имѣли прежней власти; 2) нынѣ к. суть агенты, которые назначаются правительствомъ въ главн. и важнѣйшихъ портовыхъ городахъ иностр. государствъ для охраненія торговыхъ интересовъ подданныхъ своего государства. Въ болѣе значит. города назначается *генеральный к.*, въ менѣе значительные—*к.* и *вице-консулъ*. *К.* обязаны защищать интересы подданныхъ своихъ государствъ, осматривать и прописывать (визировать) паспорты и т.д.

Консульская юрисдикція—судебная власть консула надъ своими соотечественниками на иностр. территоріи. Въ силу *к. ю.* консулы разбираютъ тяжебныя дѣла между подданными своей страны, а часто и между ними и туземцами, а въ нѣкот. странахъ (Турціи, Китаѣ и др.) и уголовныя дѣлнія своихъ соотечественниковъ, даже направлен. противъ туземцевъ.

Консульство—время, во франц. республикѣ, 1799—1804, когда во главѣ правительства стояли 3 консула, въ т. ч. первый консулъ Бонапартъ, который вскорѣ сдѣлался единств. главою государства и въ 1804 принялъ титулъ императора.

Консульта — государ. совѣтъ въ [Испаніи.

Консультантъ — врачъ, приглашаемый на консультацію.

Консультація—1) совѣщаніе нѣсколькихъ спеціалистовъ для разсмотрѣнія сообща нѣкот. дѣлъ; напр., к. при министерствѣ юстиціи; 2) врачебное совѣщаніе въ трудныхъ случаяхъ болѣзни.

Консьержери — главная тюрьма въ Парижѣ.

Консьержъ — во Франціи должность при городскихъ домахъ, соединяетъ обязанности старш. дворника и швейцара.

Контагій—заразительное, болѣзнетворное начало, б. ч. микроорганизмы, виновники заразныхъ болѣзней.

Контагіозный—заразительный.

Контактное электричество—электричество, развивающееся отъ соприкосновенія разнородныхъ тѣлъ.

Контактныя явленія — такія химич. явленія, въ которыхъ агентъ, нарушающій равновѣсіе физич. факторовъ устойчивости системы, самъ не принимаетъ въ химич. реакціи участія.

Контактъ—соприкосновеніе.

Контингентъ — 1) полное число людей, долженствующихъ находиться въ постоянной арміи; 2) личный составъ чего-либо, напр., учителей к.-л. вѣдомства.

Континентальная система—планъ Наполеона I, придуманный имъ для отчужденія Англіи отъ друг. государствъ материка Европы и уничтоженія ея торговли и вліянія. *К. с.* состояла въ полномъ воспрещеніи всѣмъ націямъ континента, подчиненнымъ вліянію Наполеона, вести какія бы то ни было сношенія съ

Англіей, особенно торговыя; она просуществовала до паденія Наполеона 1814.

Континентальныя державы—въ противоположность Великобританіи—государства, находящіяся на материкѣ Европы.

Континентъ—материкъ; такъ называются большія пространства земли; малыя же пространства, окруженныя моремъ, составляютъ острова. *К-овъ* пять: Европа, Азія, Африка, Америка (иногда Сѣверную и Южную считаютъ за отдѣльные к.) и Австралія.

Конто—счетъ.

Конто-коррентная книга—въ бухгалтеріи книга, въ которой записятся всѣ дѣла съ какимъ-нибудь лицомъ; всѣ его текущіе счеты.

Контора — мѣсто, завѣдывающее хозяйств. и счетными дѣлами к.-л. торговаго дома, части. лица или учрежденія (*к.* госуд. банка, *к.* редакціи и пр.).

Конторка—высокій столикъ съ наклонной верхней доской для письменныхъ занятій стоя, или же сидя на высокомъ табуретѣ безъ спинки.

Контрабанда—1) тайный провозъ товаровъ чрезъ границу безъ оплаты его установленной таможенной пошлины; 2) самый товаръ, ввезенный этимъ путемъ; 3) ремесло контрабандистовъ.

Контрабандистъ—занимающійся контрабандой.

***Контрабасъ**—самый большой изъ смычковыхъ музык. инструментовъ; производитъ наиболѣе густые звуки.

Контрагентъ—лицо, заключающее съ кѣмъ-нибудь, преимущественно съ казною, контрактъ на поставку матеріаловъ и пр.

Контрадикція—противорѣчіе.

Контрактура—сведеніе членовъ вслѣдствіе сокращеній сухожилій и мышцъ.

Контрактъ—договоръ или условіе, заключаемое между двумя сторонами (каждая можетъ состоять изъ нѣсколькихъ лицъ), по которому одна сторона чѣмъ-либо обязывается другой (напр. *к.* на отдачу въ наемъ помѣщенія, доставку матеріаловъ и пр.).

Контракты—см. Крещенская ярмарка.

Контральтъ—самый низкій женскій голосъ; альтъ.

Контрамарка—значекъ, получаемый на время, взамѣнъ чего-нибудь, напр., *к.* на полученіе платья, паспорта и пр.

Контрапунктъ—въ обширн. см. наука гармоніи или музыки; въ тѣсн. см. искусство гармоническаго сочетанія голосовъ для образованія мелодіи.

Контрасигнировать — скрѣплять подписью уже подписанный высшимъ лицомъ документъ. Это выраженіе примѣняется главнымъ образомъ къ актамъ, исходящимъ отъ верховной власти, причемъ въ странахъ съ парламентскимъ режимомъ, контрасигнирующій такой актъ министръ отвѣчаетъ за его содержаніе передъ народными представителями.

Контрастъ—противоположность.

Контрафакція—1) нарушеніе литературной собственности изданіемъ чужого сочиненія или перевода, или постоянною перепечаткой статей чужого изданія безъ согласія на то авторовъ или собственниковъ; 2) поддѣлка.

Контрдансъ—танецъ франц. кад[риль.

Контрибуція — денежное вознагражденіе, взыскиваемое побѣдителемъ съ побѣжденнаго. Такъ, Германія наложила на Францію въ 1870 контрибуцію въ 5 милліардовъ франковъ (ок. 2 милліард. руб.).

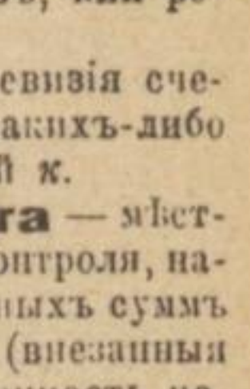
Контрмина—мина, которая ведется изъ крѣпости въ поле для отысканія и разрушенія непріятельской мины.

Контролеръ—лицо, на обязанности котораго лежитъ повѣрка чего-либо, напр., пассажирскихъ билетовъ, или ревизія счетныхъ операцій.

Контроль—повѣрка и ревизія счетовъ или вообще повѣрка какихъ-либо дѣйствій. См. Государственный к.

Контрольная палата — мѣстное учрежденіе государств. контроля, наблюдающее за цѣлостью казенныхъ суммъ въ мѣстныхъ казначействахъ (внезапныя ревизіи) и провѣряющее законность поступленій сборовъ и расходовъ, произведенныхъ мѣстными правительств. учрежденіями и должностн. лицами; въ больш. случаевъ *к. п.* имѣются въ каждой губерніи и области, но иногда одна *к. п.* вѣдаетъ нѣск. губерніями (напр., Тифлисская *к. п.*—почти всѣмъ Закавказьемъ).

***Контрфорсы** — подпорки, поддерживающія зданіе или к.-н. постройку.



Контръ-адмиралъ —см. Табель о рангахъ.

Контръ-апроши — ряды оконовъ, которые осажденный выводитъ навстрѣчу осаждающему противъ его земляныхъ работъ, именуемыхъ *апрошами*.

Контръ-батарея — такъ назыв. при осадахъ батареи, расположенныя на гласисѣ противъ непріятельск. батарей.

Контръ-валаціонная линія —кольцо укрѣпленій, возведенное вокругъ крѣпости обложившимъ ее непріятелемъ.

Контръ-дансъ—см. Англезъ.

Контръ-миноносцы—см. Минныя суда.

Контръ-революція — революціонное движеніе, насильственно измѣняющее порядокъ вещей въ государствѣ, установленный революціей.

Контръ-эскарпъ — внѣшняя крутизна наружнаго рва укрѣпленія.

Контры—взаимныя неудовольствія.

Контскій—1) *Антонъ* (1817—99), превосх. піанистъ; 2) *Аполлинарій* (1823—79), знам. скрипачъ, братъ предыдущаго.

Контузія—поврежденіе, наносимое пролетающими вблизи огнестрѣльными снарядами, причемъ цѣлость кожи не нарушается, а является опухоль и наліяніе крови подъ кожею.

Контуръ—наружный очеркъ.

***Контъ**—Огюстъ, знам. франц. мыслитель (1795—1857); положилъ начало позитивной философіи; имѣлъ громадное вліяніе на дискредитированіе метафизики и на построеніе философіи на основаніяхъ «точныхъ наукъ». Главн. его трудъ: «Cours de philosophie positive».

Конунги — короли и вожди варяговъ и норманновъ.

Конусъ — см. Коническая поверхность.

Конфедератка—шапка съ четырехугольною тульею, черная или цвѣтная.

Конфедератъ—принимающій участіе въ конфедераціи.

Конфедерація — въ Польскомъ королевствѣ такъ назывались съѣзды, которые образовывались обыкн. при избраніи королей изъ дворянства, недовольнаго постановленіями правительства. *К-й* въ Польшѣ было много, напр., Львовская 1537, за князя Любомирскаго 1665, Барская 1768 и др. Кромѣ того, иногда образовывались *к-и диссидентовъ* изъ некатоликовъ, изъ недовольныхъ постановленіями сеймовъ. *Конфедератскія войска* составлялись изъ недовольныхъ своими начальниками и неуплатою жалованья. *К-и* и ихъ нерѣдко сильно затягивавшіяся открытыя войны противъ правительства составляли причину постояннаго броженія въ Польшѣ, чѣмъ пользовались ея сосѣди.

Конфедерація труда—организація рабочихъ во Франціи, центральное учрежденіе, объединяющіе рабочіе синдикаты.

Конференція—1) вообще собраніе лицъ для обсужденія к.-л. вопросовъ; таковы к. учебныхъ заведеній; 2) съѣздъ дипломатовъ, созываемыхъ для обсужденія политическихъ дѣлъ.

Конференцъ-залъ — комната, въ которой собирается конференція или совѣтъ учебнаго заведенія.

Конфессіонализмъ — образъ мыслей и поступковъ, строго соотвѣтствующій принятому вѣроисповѣданію.

Конфетти—въ Италіи общее названіе конфектъ и сахарныхъ лакомствъ. Въ послѣдніе дни карнавала (з.-европ. масляницы) приготовляютъ к. изъ гипса или бумаж. кружковъ и бросаютъ ими другъ въ друга (bataille des confetties).

Конфигурація—очертаніе предмета.

Конфиденціально—секретно.

Конфирмація — 1) утвержденіе высшею властью к.-л. постановленія или рѣшенія суда, въ особенности военнаго; 2) у лютеранъ время подготовленія юношей и дѣвицъ (отъ 14 до 16 лѣтъ) у пастора въ правилахъ вѣры передъ первымъ принятіемъ св. Таинъ и самое принятіе ихъ.

Конфирмованный—1) утвержденный высшей властью; 2) у лютеранъ пріобщившійся въ 1-й разъ св. Таинъ.

Конфирмовать—1) утверждать высшею властью к.-л. постановленіе или судебный приговоръ; 2) въ лютер. церкви —въ первый разъ пріобщать св. Таинъ.

Конфискація — отнятіе имущества по распоряженію судебной или администр. власти (по суду или безъ суда).

Конфисковать—произвести конфискацію.

Конфликтъ—столкновеніе.

Конформисты — въ противоположность диссентерамъ, т. н. члены англикан. церкви, признававшіе 39 статей господств. англиканск. исповѣданія 1562 г.

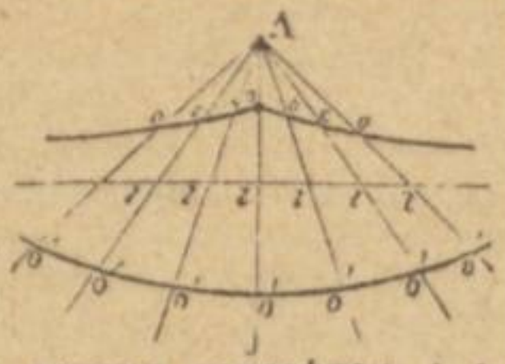
Конфортативныя средства —врачеб. средства, возбуждающія похоть, какъ-то: стрихнинъ, шпанскія мушки, фосфоръ и пр.; но въ дѣйствительности дѣйствіе ихъ весьма сомнительно.

***Конфуцій** или **Кунъ-фу-цзы**—великій китайскій ученый и реформаторъ (551—479 до Р. Х.); въ короткое время достигъ званія министра, но вскорѣ откавался отъ всѣхъ должностей и на-

чалъ всюду проповѣдывать добродѣтель и справедливость, не касаясь метафизич. вопросовъ, недоступныхъ человѣч. разуму. Онъ пріобрѣлъ много приверженцевъ и въ наст. вр. его ученія придерживаются всѣ образованные классы въ Китаѣ.

Конхіологія—часть зоологіи, наука о животныхъ, имѣющихъ раковину, иногда то же, что̀ малакологія—наука о моллюскахъ.

Конхоида—кривая, которую чертятъ слѣд. образомъ: проводятъ прямую и внѣ ея берутъ постоянн. точку A; чрезъ эту точку проводятъ рядъ прямыхъ, пересѣкающихся съ первой, и отъ точекъ пересѣчен. *i*, *i*, *i*... откладываютъ на этихъ послѣднихъ равныя длины (*io*, *io*, *io*, или *io'*, *io'*, *io'*, и т. д.). Соединяя между собою опредѣлившіеся так. обр. пункты, получимъ кривыя, называем. *конхоидами*.



Концентрація — сосредоточеніе, сгущеніе.

Концентрированные корма—жмыхи, отруби, зерно, дробина и др., содержащіе много питательныхъ веществъ въ небольшомъ объемѣ.

Концентрированный — сгущенный, сосредоточенный.

Концентрировать — сгущать, сближать, сосредоточивать, дѣлать какой-либо растворъ болѣе крѣпкимъ.

Концентрическіе круги или **поверхности**—всѣ круги и шаровыя поверхности, имѣющіе общій центръ, но различные радіусы.

Концентры—отдѣлы предмета преподаванія, одинаковые по содержанію, но различнаго объема, такъ что каждый послѣдующій отдѣлъ составляетъ только распространеніе предыдущаго.

Концептъ сочиненія—планъ, очеркъ сочиненія, схема его.

Концепція — способъ пониманія, связь или система воззрѣній о какомъ нибудь предметѣ.

Концертантъ или **концертантка**—дающій или дающая концертъ.

Концертино—духовой музыкальный инструментъ, подобный гармоникѣ.

Концертъ—1) публичное исполненіе вокальныхъ и инструментальн. пьесъ; 2) музык. сочиненіе, написанное для одного инструмента, причемъ оркестръ только аккомпанируетъ исполненію солиста.

Концессіонеръ—см. Концессія.

Концессія — довволеніе, даваемое правительствомъ на к.-л. предпріятіе, въ особенности на постройку желѣз. дороги. Тотъ, кому выдано такое разрѣшеніе, назыв. *концессіонеромъ*.

Конъ—Фердинандъ (1828—98), нѣм. ботаникъ, извѣстный изслѣдованіями надъ простѣйшими микроорганизмами.

Коньектура—1) догадка, предположеніе; 2) вставленіе своихъ словъ или предложеній въ текстъ сочиненій, что̀ дѣлается въ томъ случаѣ, если слова въ текстѣ пропущены или искажены.

Коньюгаты—(Conjugatae) классъ раст., отдѣлъ водоросли; одноклѣточныя водоросли или нитевидныя колоніи клѣтокъ; зеленыя съ хлорофиломъ; размножаются зигоспорами или дѣленіемъ. Ресмидіевыя, зигнемовыя.

Коньюгація—совокупленіе одноклѣточныхъ организмовъ; коньюгирующія инфузоріи, наприм., соприкасаются и даже срастаются между собою и затѣмъ обмѣниваются частью вещества своихъ ядеръ. Затѣмъ онѣ расходятся, и каждая начинаетъ размножаться дѣленіемъ.

Коньюнктива — соединительная, слизистая оболочка глаза. Выстилая внутреннюю (заднюю) поверхность глазныхъ вѣкъ и покрывая спереди глазное яблоко, она соединяетъ между собою эти части и образуетъ изъ себя мѣшокъ, открывающійся глазною щелью.

Коньюнктивитъ — воспаленіе соединител. оболочки глаза (коньюнктивы).

Коньюнктура—совокупность условій, вліяющихъ на дѣйствительную цѣну товара, а затѣмъ и на зависящій отъ этой цѣны доходъ предпринимателя.

Коньякъ — лучшій сортъ франц. водки, приготовляемый во Франціи, Испаніи и Португаліи изъ плохихъ сортовъ виноградныхъ винъ; имѣетъ особый тонкій вкусъ и букетъ. Почти весь к., продаваемый въ Россіи, поддѣльный, т. е. сфабрикованный изъ водки, смѣшанной съ коньячнымъ масломъ и подкрашенный карамелью.

Конюшій — придворный чинъ въ Москов. государствѣ, завѣдывавшій государевыми конюшнями.

Кооперативныя общества или **ассоціаціи**—см. Ассоціація.

Кооперація—1) совокупное дѣйствіе мног. лицъ для общей цѣли; 2) союзъ лицъ, дѣйствующ. сообща для общей цѣли.

Кооптація — выборъ новыхъ членовъ к.-л. коллегіальнаго органа (комиссіи, комитета, совѣта и т. п.) наличными членами этого органа, а не тѣми, кто его избралъ или назначилъ. Обыкновенно

право *к-и* дается въ опредѣленныхъ и ограниченныхъ размѣрахъ.

Координаты—система линій или плоскостей въ аналитической геометріи, опредѣляющихъ положеніе точки на плоскости или въ пространствѣ.

Координація—цѣлесообразное сочетаніе и соподчиненіе извѣстн. дѣйствій.

Копа—единица счета, означающая 6 десятковъ и употребляемая въ западн. губ.

Копайскій бальзамъ—часто употребляемое лекарство, назнач. при страданіяхъ мочевыхъ путей; получается изъ копайскаго дерева. *К. б.* представляетъ сиропообразную жидкость бѣло-желтоватаго цвѣта, непріятнаго запаха; употреб. также въ техникѣ.

Копайское дерево—(Copaifera) родъ раст., сем. цезальпиніевыя; деревья тропической Америки. Изъ коры добывается копайскій бальзамъ.

Копалъ—твердая смола, плавящаяся при довольно высокой температурѣ (150—270° Р.), вытекаетъ изъ стволовъ Hymenaea (Амер.), Trachilobium (Африка). Отличается отъ обыкнов. смолъ трудною растворимостью въ спиртѣ. *К.* похожъ на янтарь. Употребл. на фабрикацію спиртовыхъ и масляныхъ лаковъ и на выдѣлку галантер. и художеств. вещей.

Копалъ—у. г. Семирѣченской обл., на р. Копалкѣ; $3^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 2 низш. уч. зав., 2 кр. уч.; 6 т. бюдж.; *К-скій у.* —75.800 кв. в.; 167 т. ж.; преимущ. кочевыхъ киргизовъ.

Копейщики—въ старинномъ рус. войскѣ ратники, вооруж. длин. копьями.

Копенгагенъ—столица Даніи на о-вѣ Зеландіи; гавань; 514 т. ж.; университетъ, политехнич. школа, академія художествъ, хирург. академія и др. высш. учебн. заведенія; средн. уч. заведеній свыше 100; низшихъ городскихъ 25 съ 1000 учащими; зам. Торвальдсеновскій музей.

***Коперникъ**—Николай, основатель современной астрономіи (1473—1543); по происхожденію славянинъ; преподавалъ математику въ Римѣ, потомъ занималъ мѣсто каноника въ Фрауэнбургѣ. Онъ создалъ «Геліоцентрическую систему», по которой земля и другія планеты вращаются вокругъ солнца.

Коперъ—станокъ для вбиванія свай.

Копетъ-дагъ—горы, пограничныя между Закаспійскою обл. и Персіей; дл. 600 в.; высшія точки доходятъ до 10 т. ф.

Копировальная бумага—1) калька, бумага или коленкоръ, пропитанный жирными или смолистыми веществами и пріобрѣтающій вслѣдствіе этого большую или меньшую прозрачность; 2) бумага, намазанная жирною краскою, оставляющею слѣдъ при надавливаніи, напр., при проведеніи черты.

Копировальный прессъ—прессъ, посредствомъ котораго можно снять копію съ написаннаго на листѣ бумаги, для чего пишутъ особыми копировальными чернилами.

Копировать—1) переписывать, срисовывать или воспроизводить механич. путемъ (посредствомъ гектографа, копировальнаго пресса, свѣтописи) что-либо безъ всякихъ измѣненій; 2) подражать въ движеніяхъ, походкѣ, голосѣ и т. п.

Копіевскій или **Копіевичъ**—Илья Ѳедор., сотрудникъ Петра В., составитель и издатель рус. книгъ, печатавшихся рус. гражданскимъ шрифтомъ въ Голландіи; издалъ учебники навигаціи, ариѳметики, грамматики, басни Эзопа, историч. книги и др.

Копіистъ—переписчикъ.

Копія—снимокъ съ картины или статуи; списокъ съ рукописи.

Копна—1) куча скошенной и высушенной травы въ 10—20 пуд.; 2) 30—60 сноповъ сжатаго хлѣба, сложен. вмѣстѣ.

Копорскій чай—см. Иванъ-чай.

Копорье—селеніе Петергофск. у., Петерб. губ.; развалины крѣпости.

Коппе—Франсуа, франц. поэтъ и беллетристъ (р. 1842); въ рус. переводѣ: сборники его стихотвореній, «Разсказы», «Соперницы» и др.

Копролиты—окаменѣлыя извержения нѣкот. ископаемыхъ рыбъ и ихтіозавровъ, находимыя въ древнихъ пластахъ земли; встрѣчаются въ большихъ массахъ въ Англіи, гдѣ изъ нихъ выламываютъ плиты, идущія на разныя подѣлки. Перетертые въ порошокъ, служатъ хорошимъ удобреніемъ для зерновыхъ хлѣбовъ.

Копростазъ—задержка и скопленіе тверд. каловыхъ массъ въ кишечникѣ.

Копрофагія—наклонность къ пожиранію собств. испражненій. Нерѣдкій признакъ тяжел. психическихъ заболѣваній, напр., прогрессивнаго паралича и др.

Копты—потомки древнихъ египтянъ, христіане; говорятъ по арабски, хотя прежде имѣли свою богатую литературу; ок. 500 т. чел. въ Верхн. и Средн. Египтѣ.

Копулированіе—способъ прививки дерева: дичекъ срѣзаютъ наклонно, прикладываютъ къ нему прививокъ, со-

отвѣтственно срѣзанный, обмазываютъ варомъ и обвязываютъ.

Копуляція—сліяніе двухъ одинаковыхъ клѣтокъ въ цѣляхъ размноженія; образовавшаяся изъ сліянія одна клѣтка потомъ начинаетъ размножаться дѣленіемъ.

Копчикъ—кобчикъ, см. Позвоночный столбъ.

Копысь—заштат. г. Горецк. у., Могилевск. г., на р. Днѣпрѣ; пристань; 4 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 2 низш. уч. зав., 40 пром. зав. съ 680 раб.; 3 т. бюдж.

Копытникъ, копытень—см. Конскій ладанъ.

Копытныя—(Ungulata) млекопитающія животныя, пальцы которыхъ несутъ копыта; конечныя фаланги пальцевъ у нихъ приплюснуты сверху внизъ. Число пальцевъ часто уменьшено до двухъ или одного. Ноги приспособлены исключительно къ ходьбѣ или бѣгу по землѣ. Питаются почти исключительно растительной пищей. Раздѣляются на парнокопытныхъ, непарнокопытныхъ, хоботныхъ и даманообразныхъ.

***Копье**—орудіе, состоящее изъ древка и желѣзнаго наконечника; употреблялось до введенія огнестрѣльнаго оружія.

Кора—(cortex) слои тканей стебля и корня раст., расположенныя внутрь отъ кожицы и наружу отъ центр. цилиндра, содержащаго лубъ, древесину и сердцевину.

***Корабельный древоточецъ**—(Teredo) или шашень, родъ моллюсковъ, классъ пластинчатожаберныя; *корабельный червь*—мор. жив. съ длин. известковой трубкой, въ кот. сидитъ спереди мал. двустворчатая раковина; бурятъ дерево; портятъ подводныя части кораблей, сваи и т. д.; во всѣхъ моряхъ.

Корабельный червь—см. Корабельный древоточецъ.

Кораблинъ—(Nautilus) или наутилусъ, родъ моллюск., классъ головоногія, единственный живущій родъ четырехжаберныхъ головоногихъ, съ блестящею раковиной, раздѣленной на камеры; переднюю (жилую) камеру занимаетъ жив., а остальныя (воздушныя) содержатъ воздухъ или жидкость; черезъ нихъ тянется отъ задняго конца тѣла жив. кожистый шнуръ—сифонъ; жив. въ глубинахъ Индійскаго и Тихаго океана; подобное устройство раковины обнаруживается у многихъ ископаемыхъ формъ (напр., аммониты).

Корабль—общее названіе всякаго морского судна большихъ размѣровъ, предназначеннаго для воен. или коммерч. надобностей, паруснаго или парового; къ воени. *к-ямъ* прежняго деревяннаго, паруснаго флота относятся: линейные *к.*, фрегаты, корветы, бриги, шкуны и тендеры. Съ половины XIX ст. устройство какъ воен., такъ и торгов. *к-ей* испытало существенное измѣненіе, благодаря введенію парового двигателя и замѣнѣ дерева желѣзомъ и сталью. Въ наст. вр. преобладающіе типы воен. *к-ей*: броненосцы и крейсера. [стей.

Коракондъ—см. Пояса конечно-

Кораллинъ—желтая и красная искусств. органическая краска; употребл. для окраски въ красн. цвѣтъ шелка и шерсти, также на ситцевыхъ и ковровыхъ фабрикахъ и для приготовленія цвѣтной бумаги.

Коралловое море—часть Великаго океана между сѣв.-западными берегами Австраліи и остр. Новой Гвинеей, Соломоновыми и Нов. Гебридскими.

***Кораллы**—(Anthozoa) классъ жив., типъ кишечнополостныя, имѣютъ строеніе коралловаго полипа (см. Полипы); часто образуютъ разнообразныя колоніи; многіе имѣютъ твердый известковый скелетъ; колоніи такихъ *к.* являются иногда въ видѣ отмелей (рифовъ) или острововъ; раздѣляются на многощупальцевыхъ и восьмищупальцевыхъ.

Коранъ—алкоранъ, свящ. книга магометанъ, содержащая изложеніе ихъ ученія; составлена преемникомъ Магомета Абу-Бекромъ по преданіямъ и записямъ.

Корбулонъ—см. Домицій.

Корбъ—Іоганнъ-Георгъ, секретарь цесарскаго посольства, 1698—99 бывшаго въ Москвѣ; оставилъ описаніе путешествія въ формѣ дневника.

***Корветъ**—прежнее трехмачтовое

военное судно, меньше фрегата, съ одной открытой батареей съ 20—30 орудіями.

Корвизаръ — знам. врачъ (1755—1821); лейбъ-медикъ Наполеона I; много содѣйствовалъ развитію ученія о перкуссіи (медиц., выстукиваніе).

Корвинъ-Гуніади—см. Гуніади 1).

Корда—1) струна; 2) веревка, на которой заставляютъ лошадь бѣгать кругомъ при ея выѣздкѣ.

***Корде́**—Марія-Шарлотта (1769—93), ревностная жирондистка, умертвившая 1793 якобинца Марата съ цѣлью успокоить Францію. Погибла на гильотинѣ.

Кордебалетъ—общее названіе танцовщиковъ и танцовщицъ, не занимающихъ въ балетныхъ представленіяхъ ролей, но танцующихъ группами.

Кордебаталія — средняя часть (центръ) флота, построеннаго въ 3 боевыя колонны или въ линію.

Кордегардія—караульня, помѣщеніе для солдатъ, занимающихъ караулъ.

Кордельеры—1) старинное названіе францисканскихъ монаховъ, соблюдавшихъ обѣтъ строгой жизни, происход. отъ веревки (corde), котор. они опоясывались; 2) во врема франц. революціи крайняя партія якобинскаго клуба, требовавшая самыхъ суровыхъ мѣръ противъ враговъ республики и опиравшаяся на парижское простонародье; во главѣ ихъ были Маратъ, Дантонъ, Демуленъ, Геберъ, Шометтъ.

Кордильеры— горная система, тянущаяся вдоль зап. берега Америки; отъ С. Ледовитаго ок. до Патагоніи; 14 т. в. длины; высоч. вершина—Аконкагуа, $22^1/_2$ т. ф.; въ Ю. Америкѣ носятъ назв. *Андовъ*.

Кордитъ — бездымный нитроглицериновый порохъ, изобрѣтенный 1889 Абелемъ и Дьюаромъ.

Кордіеритъ—дихроитъ, минералъ ромб. сист., кремнекислая окись магнія, алюминія и желѣза; въ проходящемъ свѣтѣ кажется различно окрашеннымъ по различнымъ направленіямъ.

Кордова—г. въ Испаніи, въ Андалузіи, на Гвадалквивирѣ; $58^1/_2$ т. ж.; во времена арабскаго владыч. мѣстопребываніе халифа и центръ наукъ и искусствъ.

Кордонъ—1) въ архитектурѣ—каменный полукруглый поясъ, около фута въ поперечникѣ, дѣлаемый на верху каменныхъ строеній и стѣнъ; 2) небольшіе отряды войска, разставленные на извѣстномъ разстояніи другъ отъ друга (на подобіе цѣпи) на случай нечаяннаго нападенія непріятеля, для досмотра товаровъ въ пограничныхъ земляхъ и для предупрежденія распространенія заразы.

Кордофанъ—одна изъ провинцій англо-египетскаго Судана въ Африкѣ; 9.. т. кв. вер.; около 300 т. ж., на половину кочевниковъ. Гл. гор. Эль-Обендъ. *К.* почтенъ Махди.

Кордуанъ — козловая кожа, родъ сафьяна, уп. для обуви, переплетовъ и пр.

Кордъ — Кремуцій, рим. историкъ, жившій въ I в. по Р. Х.; написалъ исторію граждан. войнъ въ Римѣ и за это сочиненіе былъ обвиненъ въ оскорбленіи величества, т. к. хвалилъ въ своемъ трудѣ Брута и Кассія. Не дожидаясь приговора сената, *К.* лишилъ себя жизни.

Корейшиты—арабское племя въ Геджасѣ, въ Аравіи, къ которому принадлежалъ Магометъ; коранъ написанъ на корейшитскомъ нарѣчіи, сдѣлавшемся потомъ арабскимъ письменнымъ языкомъ.

Корелинъ—Мих. Серг., историкъ (1855—99); «Ранній итал. гуманизмъ», «Важнѣйшіе моменты въ развитіи папства», «Культ. кризисъ въ Римской исторіи».

Корелія или **Карелія**—восточная часть Финляндіи, заселенная карелами.

Корелы—см. Карелы.

Корельская береза—см. Капъ.

Коренная пустынь—мужской монастырь въ 29 в. отъ Курска, почитаемый богомольцами; основ. 1597.

Коренная рыба—рыба лѣтняго [улова.

Коренная ярмарка — въ Курскѣ, ранѣе близъ Коренной пустыни (монастырь), играла втеченіе XVI—XVIII в. такую же важную роль, какъ Нижегородская ярмарка; нынѣ утратила значеніе.

Коренные зубы—зубы млекопитающихъ, располагающіеся позади клыковъ; у высшихъ млекопитающихъ ихъ бываетъ не болѣе 28; у человѣка ихъ 20; различаются *ложные к. з.* и *настоящіе к. з.*; ложные *к. з.* замѣщаютъ собою молочные *к. з.*, настоящіе *к. з.* не имѣютъ предшествующихъ молочныхъ.

Корень—1) (radix) подземная часть или нисходящая ось растенія, не имѣетъ верхушечной почки, не производитъ листьевъ, чѣмъ отличается отъ *корневищъ*, подземныхъ стеблей. На концѣ *к.* сидитъ колпачекъ—корневой чехликъ; *к.*, развившійся изъ корешка зародыша, называется главнымъ; вѣтви его будутъ боковые *к.* или корешки; *к.*, развившіеся на стеблѣ или листьяхъ, или на неподлежащихъ мѣстахъ *к.*, назыв. придаточными; воздушными назыв. *к.*, которые по крайней мѣрѣ частью растутъ не въ землѣ, а въ воз-

духѣ; 2) к. въ математикѣ—величина, которая, будучи умножена сама на себя одинъ или нѣсколько разъ, даетъ данное число; напр., к. третьей степени изъ 8 есть 2; 3) въ грамматикѣ — основная часть слова, общая для всѣхъ словъ одного происхожденія.

Корецъ—1) старинная мѣра зернового хлѣба и жидкостей, около гарица; 2) мѣра для сыпучихъ тѣлъ въ Польшѣ=4,88 четверика.

***Корея**—полуо-въ въ Азіи, между Желтымъ и Японскимъ морями, и на немъ имперія *К.*; 130 т. кв. в.; $10^1/_2$ мил. ж. *Поверхность*—гористая; *рр.:* Ялу-цзянъ, Тумэнь-цзянъ, Ханъ-канъ. *Населеніе*—родственн. японцамъ, исповѣдующее буддизмъ и конфуціанство. *Занятія*: земледѣліе (рисъ, ячмень, пшеница, просо), рыболовство, шелковыя и бумажныя издѣлія; волотые пріиски; ввозъ—30 м. р., вывозъ—$6^1/_2$ м. р.; жел. дор. 900 в., телеграф. 3.300 в.; гос. бюджетъ около $7^1/_2$ мил. р. Столица — Сеулъ. Кромѣ Сеула, для иностранной торговли открыто 8 портовъ. *Исторія*: съ древнѣйшихъ временъ *К.* находилась въ зависимости отъ Китая; но по договору съ Японіей 1876 она была объявлена самостоят. государствомъ; соперничество Китая и Японіи привело къ войнѣ 1894, послѣ которой Китай 1895 отказался отъ своихъ притязаній, *К.* подпалъ подъ вліяніе Японіи, подъ руководствомъ кот. совершены были внутр. преобразованія. По договору 1904 *К.* находится въ вассальн. отношеніяхъ къ Японіи, которая и является въ наст. вр. дѣйствит. хозяиномъ страны. Императоръ — И-Хіе-унгъ, на престолѣ съ 1864.

Корженевскій—Іосифъ, польск. писатель (1797—1863); напис. драмы, комедіи, романы; въ русск. перев.: «Отшельникъ», «Коллокація», «Родственники» и пр.

Коржинскій — Серг. Ив. (1861—1900), извѣстный ботаникъ-систематикъ.

Корзинка—(Calathidium) бокоцвѣтное соцвѣтье; ось настолько укорочена и утолщена, что цвѣты располагаются какъ бы на расшир. концѣ общей оси; соцвѣтіе это окружается общимъ покрываломъ листочковъ (обверткой—involucrum).

Корзинноцвѣтныя — (Aggregatae) пор. раст., подкласса спайнолепестныя;

характеризуются нижнею завязью, одногнѣздною и односѣменною и обыкновенно соцвѣтьями въ видѣ головки или корзинки. Сложноцвѣтныя, ворсянковыя, валерьяновыя.

Корзухинъ—Алексѣй Ив., художникъ-жанристъ (1834—94); картины: «Въ монастырской гостинницѣ», «Возвращеніе съ ярмарки», «Разлука» и др.

Корибанты — жрецы богини Цибелы во Фригіи, совершавшіе свое служеніе съ музыкою и воени. плясками.

Коринка—коринѳскій изюмъ, очень мелкій, получаемый съ особаго сорта виноградной лозы, растущей въ Греціи и на Іоническихъ о-вахъ. Употр. въ печеньяхъ.

Коринѳскій — 1) *К. орденъ*—см. Колонна; 2) *К. заливъ* въ Греціи, между Ливадіей и Мореей; 3) *К. перешеекъ* соединяетъ полуостр. Морею съ Балканскимъ полуо-вомъ.

Коринѳъ—городъ древней Греціи, на *К-скомъ* перешейкѣ; славился торговлей и искусствами. Теперь на его мѣстѣ деревня Палэа-Коринтосъ.

Корифей—одинъ изъ числа первыхъ и лучшихъ дѣятелей въ какой-нибудь отрасли искусства или наукъ.

***Корица** — высушенная кора молодыхъ вѣточекъ коричнаго дерева; лучшею считается цейлонская, очень ароматична; привозится въ видѣ свѣтложелтыхъ тоненькихъ трубочекъ, лежащихъ одна въ другой.

Корицынъ—заштат. г. Соколк. у., Гроднен. г., на р. Кумялкѣ; 900 ж.; 400 р. бюдж.

Коричное дерево — (Cinnamomus ceylanicum) растен., сем. лавровыя; дерево родомъ изъ Остъ-Индіи, разводится кромѣ того въ тропич. Америкѣ. Даетъ корицу.

Коріоланъ—Кай-Марцій, римскій патрицій, живший ок. 493 г. до Р. Х.; изгнанный изъ Рима за враждебное отношеніе къ плебеямъ, обратился за помощью къ вольскамъ, разбилъ римлянъ и подступилъ къ Риму. Только просьбы матери его, Ветуріи, и жены, Волумніи, могли его заставить отступить отъ Рима.

Корка—см. Перидерма.

Коркинъ—Ал-дръ Никол., математикъ (р. 1837).

Коркуновъ—Никол. Мих. (1853—1904), юристъ; «Лекціи по общей теоріи права», «Сравнит. очеркъ государств. права иностр. державъ», «Русское государств. право», «Указъ и законъ» и пр.

Коркъ—гор. въ Ирландіи; 76 т. ж.; гавань; обширн. торговля; университетъ.

***Корма**—задняя оконечность судна.

Кормененъ—Луи-Мари де ла Ге, виконтъ, франц. юристъ и полит. дѣятель (1788—1868); принималъ дѣятель. участіе въ выработкѣ конституціи 1848

Кормило—руль.

Кормленіе—въ моск. Руси административно-судебное управленіе провинціальной областью на условіи взиманія натуральныхъ повинностей съ населенія.

Кормовой горохъ—иначе вика (см).

Кормовыя травы — растенія, засѣваемыя на кормъ скоту, гл. образомъ изъ сем. бобовыхъ (клеверъ, вика, люпинъ и др.) и злаковъ (тимофѣевка, райграссъ, ежа, мятликъ и др.).

Кормчая книга—сборникъ церковныхъ законовъ («Номоканонъ» Фотія и постановленія византійскихъ царей), которыми руководилась наша церковь въ эпоху Московскихъ царей. Рукописныя к. XIII—XVI замѣнились печатной, изданной при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ и патріархѣ Никонѣ въ 1653 г. Въ 1839 издана «Книга правилъ», служащая нынѣ руководствомъ для церкви, но не отмѣнившая старой Кормчей.

Кормчій—рулевой.

Корнваллисъ—графство въ Англіи; 3 т. кв. вер.; 350 т. ж.; гористое; мѣдные, оловян., желѣзн. рудники.

Корневище—(Rhizoma) подземный стебель растенія, служащій для его вегетативнаго размноженія. Можетъ нести вегетативные листья и почки; отъ почекъ могутъ получаться вѣтви корневища или надземные листоносные стебли.

Корнелій-Непотъ—рим. писатель (95—28 до Р. Х.); написалъ 16 книгъ «De viris illustribus Romae» — паралл. біографіи римлянъ и иноплеменниковъ.

Корнеліусъ — Петръ, нѣм. историч. живописецъ (1783—1867); основатель школы въ Дюссельдорфѣ; главн. произв.: иллюстраціи къ «Фаусту» и «Нибелунгамъ», фрески въ Мюнхенѣ.

Корнелія — мать Гракховъ (см.); образцовая мать, мужественно перенесшая смерть сыновей.

Корнель—*1) *Пьеръ*, знам. франц. драматургъ (1606—84); сломивъ условности лжеклассицизма, создалъ дѣйствительное драматич. искусство во Франціи; внесъ въ драму оживляющую силу страсти и движенія; въ своихъ энергич., иногда возвышенн. стихахъ изображалъ людей такими, какіе они должны быть. Особ. славились его: «Сидъ», «Горацій», «Поліевктъ» и «Родогуна». Его «Imitation de J. Ch.» имѣло болѣе 100 изданій. 2) *Томасъ* (1625—1709), братъ пред.; писалъ также трагедіи и героич. комедіи; издалъ двѣ энциклопедіи.

***Корненожки** — (Rhizopoda) или ризоподы; пор. жив., классъ саркодовыя; тѣло сост. изъ комочка плазмы безъ всякихъ органовъ, кромѣ ядра и сократительнаго пузырька. Нѣкоторыя к. имѣютъ известковую или роговую раковину, другія же не имѣютъ ея, а на зиму выдѣляютъ твердую оболочку, въ которой животное и остается всю зиму. Водятся на сырой землѣ, въ прѣсныхъ и морск. водахъ. Движутся, выпуская изъ тѣла, способнаго сокращаться и мѣнять форму, отростки (псевдоподіи) и втягивая ихъ обратно. Сюда: амеба или протей. Формы, имѣющія раковину, называются фораминиферами.

Корнеплоды—картофель, свекла, рѣпа и т. п. растенія, разводимыя ради ихъ корней или клубней.

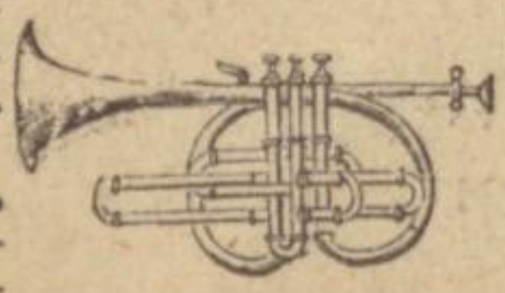
Корнерѣзка—инструментъ для измельченія корней (свеклы и др.), предназначаемыхъ въ кормъ скоту.

Корнерѣзъ—дернорѣзъ, лугорѣзъ, орудіе для разрѣзыв. сильно задернѣлыхъ луговъ, облегчающ. дальнѣйшую обработку.

Корнесловіе—ученіе объ измѣненіи корней въ производныхъ изъ нихъ словахъ.

Корнетъ—низшій офицерскій чинъ въ кавалеріи (конницѣ), соотвѣт. подпоручику въ пѣхотѣ.

***Корнетъ-а-пистонъ** — небольшой духовой оркестровый инструментъ; рожокъ съ 3 клапанами.



Корниловъ — Владим. Алексѣев., вице-адмиралъ (1806—54); участвовалъ въ Синопскомъ сраженіи 1853; организовалъ защиту Севастополя 1854; убитъ непріятельскимъ ядромъ.

Корнишоны—мелкіе молодые огурчики, замаринованные въ уксусѣ.

Корню — Мари-Альфредъ (1841—1902), франц. физикъ, работы по изученію свѣтового спектра и опредѣленію скорости распространенія свѣтовыхъ волнъ.

Коро—Жанъ-Баптистъ (1796—1875), франц. художникъ-пейзажистъ, мастерски изображавшій спокойныя воды, туманныя небеса, дремлющіе лѣса и т. п.

Коробейникъ—мелкій деревенскій торговецъ-разносчикъ, носящій свой товаръ въ «коробѣ»

Коробочка—(Capsula) сухой растрескивающійся плодъ; одногнѣздная к., вскрывающаяся по двумъ швамъ, назыв. бобомъ (legumen); двухгнѣздная к., вскрывающаяся по двумъ, стручкомъ (siliqua), если она длинна, и стручечкомъ (silicula), если она коротка; к., вскрывающаяся крышечкой, назыв. кузовкомъ (pyxidium).

Коробочный сборъ—сборъ съ мяса, потребляемаго евреями; первоначально былъ установленъ съ цѣлью содержанія спеціальныхъ еврейскихъ училищъ; въ настоящее время расходуется на общія городскія нужды, какъ то: мощеніе улицъ, устройство освѣщенія и т. д.

Коровякъ—(Verbascum) родъ раст., сем. норичниковыя, съ почти правильными цвѣтами и очередными листьями; нѣсколько видовъ; б. ч. съ желтыми цвѣтами (V. nigrum, v. thapsiforme); примѣн. въ народной медицинѣ.

Королевская скамья — судъ въ Англіи, завѣдующій дѣлами о нарушеніи общественнаго спокойствія.

Королевское общество—въ Англіи высшее учебное заведеніе вродѣ академіи наукъ.

Королевство — государство, верховный глава котораго носитъ титулъ короля; королевскій титулъ считается ниже титула императора, но выше князя, герцога и пр.

Королекъ—1) (Regulus cristatus) птица, сем. славковыя; маленькая, очень живая и красивая птичка изъ отряда воробьиныхъ; оливково-зеленаго цвѣта съ ярко желтымъ хохолкомъ и щитовиднымъ клювомъ; живетъ въ хвойныхъ лѣсахъ; 2) небольшой слитокъ чистаго металла, получаемый при испытаніи руды; 3) апельсинъ съ малиновою мякотью, отличающійся болѣе сладкимъ вкусомъ отъ простыхъ апельсиновъ. *К.* поддѣлывается

искусственно вспрыскиваніемъ фуксина въ простой апельсинъ.

***Короленко**—Владим. Галактіон. беллетристъ (р. 1853); авторъ замѣч. разсказовъ: «Сонъ Макара», «Очерки сибирскаго туриста», «Слѣпой музыкантъ», «Въ дурномъ обществѣ», «Лѣсъ шумитъ» и пр.; содержаніе для разсказовъ *К.* черпаетъ изъ своего обширнаго знакомства съ народнымъ бытомъ и соприкасающимися къ нему сферами; при замѣчат. отдѣлкѣ и высокой художественности образовъ, произведенія *К.* всегда бываютъ проникнуты гуманной мыслью, выражаютъ твердую вѣру автора въ человѣчность и торжество ея и мѣстами блещутъ юморомъ.

Король—1) титулъ государей, владѣющихъ второстепенными государствами Европы (а также Англіей); 2) главная шахматная фигура, взятіе которой оканчиваетъ игру.

Корольковый мѣхъ—сдѣланный изъ кроличьихъ шкурокъ.

Коромандельскій берегъ—вост. побережье Индіи.

Коромысло—1) стержень, на концахъ котораго подвѣшиваются чашки вѣсовъ или ведра, при переноскѣ ихъ на плечѣ; 2) см. Стрекозы.

***Корона** — головное украшеніе, въ видѣ зубчатаго обруча, тіары, шапки, изъ волота или серебра, украшенное драгоцѣнными каменьями; знакъ достоинства царствующихъ особъ, надѣваемый ими въ торжеств. случаяхъ. Изображеніе к-ы присвоено гербамъ князей, графовъ и др. представителей «благороднаго» сословія до простыхъ дворянъ включительно, причемъ число шариковъ на к. указываетъ на степень знатности (дворянская к. —5, баронская 7, графская 9 шариковъ).

Корона Венеры — сифилитическая сыпь на лбу.

Коронада—см. Каронада.

Корона солнечная—см. Солнце.

Коронація—первое публичное возложеніе на себя короны новымъ монархомъ; всегда сопровождается церковнымъ торжествомъ.

Коронеръ—въ Англіи должностное лицо, на обязанности котораго возложена защита правъ короны; гл. образомъ разсматриваетъ вмѣстѣ съ 7—12 присяжными случаи скоропостижной смерти и причины, побудившія къ самоубійствамъ (ибо имѣнія самоубійцъ конфискуются въ пользу короля); также производитъ дознаніе объ убійствахъ и причинахъ кораблекрушеній.

Коронка—1) см. Зубы; 2) см. Лепестки.

Коронный — казенный или государственный.

Коропъ—см. Карпъ.

Коропъ—заштат. г. Кролевецк. у., Черниговской губ., на р. Каропцѣ; 7 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 6 низш. уч. зав., 75 пром. зав. 915 раб., 2 кр. уч.; $4^1/_2$ т. бюдж.

Короста—простонародное названіе чесотки и золотушныхъ сыпей.

Коростель—см. Водяныя пастушки.

Коротель—см. Каротель.

Короткоусыя—(Brachycera) подпор. насѣк., пор. двукрылыя, съ развитыми крыльями, короткими усиками; кладутъ яички или рождаютъ живыхъ личинокъ; слѣпни, оводы, мухи, жигалка, цеце, мясная муха.

Коротоякъ—у. г. Воронежской губ., на Дону; ж. д.; $9^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 4 низш. уч. зав., 2 кр. уч.; 30 т. бюдж.; *К-скій у.*—3.270 кв. в.; 191 т. ж.

Короча—у. г. Курской губ., на р. Корочѣ; $14^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 1 биб., 2 средн. уч. зав., 4 низш., 12 пром. зав. съ 105 раб., 2 кр. уч.; 35 т. бюдж.; *К-скій у.*—2.670 кв. в.; 193 т. ж., частью малороссы.

***Короѣды**—(Scolitidae) или заболонники; сем. жуковъ, подпор. четырехчлениковъ.; жуки съ цилиндрическимъ тѣломъ, короткими колѣнчатыми усиками, почти скрытой головой; живутъ б. ч. въ деревьяхъ, протачивая ходы въ корѣ, сердцевинѣ, древесинѣ; то же самое дѣлаютъ и ихъ личинки; *лубоѣдъ* (Hylesinus) черный или бурый; бурый *лѣсной садовникъ* большой (Hylurgus piniperdo) и малый (Hylurgus minor); *типографъ* (Bostrychus typographus) бурый; *граверъ* (Bostrychus chalcographus) блестящій краснобурый.

Корпія—расщипанная на нити льняная ветошь, т. е. старое, попошенное бѣлье. Употребл. при перевязкѣ ранъ, язвъ, нарывовъ и т. п. Такъ какъ к. скоро заражается, то въ новѣйшее время ее замѣняютъ ватою или марлей, пропитанными салициловою и карбол. кислотою, какъ средствами обеззараживающими.

Корпорація—общество лицъ, соединенныхъ между собою общими инте-

ресами по отправленію одинаковыхъ обязанностей (напр., *к.* врачей). Собственно же *к.* должна представлять одно организованное цѣлое и обыкновенно пользуется нѣкоторыми особыми правами и имѣетъ особый уставъ; напр.: *к.* ремесленниковъ, *к.* присяжныхъ повѣренныхъ и пр.

Корпусъ—1) отдѣльная часть войска, заключающая всѣ роды оружія, находящаяся подъ особымъ управленіемъ и могущая дѣйствовать самостоятельно; 2) родъ войска или совокупность офицеровъ, назначаемыхъ для спеціальной службы, напр.: к. инженеровъ, *к.* жандармовъ; 3) см. Кадетскіе корпуса; 4) отдѣльное строеніе; 5) тѣло животнаго; *6) остовъ судна; 7) въ типографскомъ дѣлѣ довольно крупный шрифтъ, которымъ напечатано нижеслѣд. слово, стоящее въ скобкахъ

(корпусъ).

Корради—см. Гирландайо.

***Корреджіо** — Антоніо-Аллегри, знам. итал. живописецъ (1494—1534); отличался искусствомъ свѣтотѣни; картины: «Поклоненіе пастырей», «Мадонна со св. Севастьяномъ», «Мадонна со св. Іеронимомъ», «Вознесеніе», «Леда», «Школа Амура» и др.

Корректоръ—лицо, исправляющее или, вѣрнѣе, указывающее на ошибки, встрѣчающіяся въ набранной статьѣ. Съ этой цѣлью ему даютъ для прочтенія оттискъ съ набраннаго шрифта, котор. называется *корректурнымъ*. На этомъ оттискѣ отмѣчаются на поляхъ всѣ найденныя ошибки посредствомъ особыхъ *корректурныхъ знаковъ*, чтобы облегчить наборщику нахожденіе ихъ въ текстѣ статьи. По этимъ указаніямъ наборщикъ исправляетъ наборъ.

Корректура—исправленіе набора; различаютъ *типографскую*, исправляющую лишь погрѣшности набора противъ рукописи, *авторскую* и *редакторскую*, исправляющую текстъ.

Корректурные листы — еще неисправленные оттиски съ набора.

Коррелятивъ или **корреляція**—превращеніе звуковъ въ разныхъ словахъ одного корня: муха и мошка, реку и пророкъ.

Корреръ Бель—псевдонимъ Бронте (см.).

Корреспондентъ—1) лицо, переписывающееся съ кѣмъ-либо; 2) лицо, доставляющее въ журналъ или газету свѣдѣнія изъ провинціи, изъ другихъ странъ, съ мѣста воен. дѣйствій (военный *к.*) и т. п.

Корреспонденція—вообще письма, переписка съ кѣмъ-нибудь.

Корсажъ—верхняя часть женскаго платья отъ плечъ до таліи, за исключеніемъ рукавовъ.

Корсаковскій округъ — на остр. Сахалинѣ; $8^1/_2$ т. жит.; администр. центръ—*Корсаковскій постъ* ($1^1/_2$ т. ж.).

Корсаковъ—Серг. Серг., психіатръ († 1900); авторъ прекрасныхъ руководствъ по психическимъ болѣзнямъ.

Корсакъ—см. Лисица.

Корсаръ—(пиратъ) морской разбойникъ.

Корсетъ—нижняя женская одежда (корсажъ безъ рукавовъ), служащая для стягиванія таліи; шьется изъ плотной матеріи съ пластинками изъ китоваго уса и стали по бокамъ и стальн. планшетками спереди. *К.* крайне вреденъ для здоровья.

Корсика — о-въ на Средиз. морѣ, принадлеж. Франціи; 7.700 кв. вер.; ок. 300 т. ж.; гористъ; плодороденъ (винодѣліе, плоды, ленъ, шелкъ); гл. г. Аяччіо.

Корсо—въ итал. городахъ увеселительный загородный поѣздъ; также обычная вечерняя прогулка въ экипажахъ по главнымъ улицамъ.

Корсунъ—у. г. Симбир. губ., на р. Корсункѣ; 4 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 1 средн. уч. зав., 5 низш., 2 кр. уч.; $25^1/_2$ т. бюдж.; *К-скій у.*—6.680 кв. в.; 256 т. ж.

Кортежъ—свита; поѣздъ при торжественной церемоніи.

Кортесы — собранія народн. представителей въ Испаніи и Португаліи.

***Кортецъ** — Фернандо, завоеватель Мексики (1485—1547); по прибытіи изъ Испаніи на островъ Кубу, *К.* получилъ небольш. флотилію, съ которою въ 1519 завоевалъ Мексику. *К.* назначенъ былъ Карломъ V намѣстникомъ Новой Испаніи. Нѣсколько разъ однако *К.* долженъ былъ ѣздить въ Испанію, чтобы оправдать свои поступки, и наконецъ умеръ близъ Севильи.

Кортикъ — холодное оружіе флотскихъ офицеровъ; походитъ на узкій четырехгранный кинжалъ.

Кортома — наемъ, аренда земли, воды, лѣсовъ и пр.

Кортомныя деньги — деньги, платимыя за аренду.

Корундъ—(алмазный шпатъ) миералъ, состоящій изъ глинозема, окрашеннаго разными окислами металловъ, почему цвѣтъ бываетъ различный; кристаллизуется въ гексагон. системѣ. Къ драгоцѣннымъ *к.* относятся: рубинъ и сапфиръ. Нечистый *к.*, благодаря своей твердости, употребл. для шлифовки драгоцѣнныхъ камней; смѣшанный же съ разными породами идетъ въ наждакъ для чистки и полировки желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій. *К.* находится на Уралѣ, Альпахъ, въ Остъ-Индіи, Китаѣ, С. Америкѣ и на о-вѣ Цейлонѣ.

Корфу—(Корцира) о-въ, самый сѣв. въ Іоническихъ; принадл. Греціи: 1 тыс. кв. в.; 125 т. жит., грековъ. Винодѣліе, оливки, апельсины, лимоны. Главн. гор. Корфу.

Корфъ—1) *Модестъ Андр.*, графъ (1800—76); госуд. дѣятель; директоръ имп. Публичной библіотеки. Напис.: «Жизнь графа Сперанскаго», «Восшествіе на престолъ имп. Николая I», и очень интересныя записки (въ «Русск. Стар.» 1900—02) о временахъ Николая I. Произведенія его часто проникнуты слишкомъ панегирич. духомъ; *2) *Николай Ал-дров.*, баронъ (1834—83), педагогъ; земскій дѣятель; работалъ по устройству народныхъ школъ и выработкѣ методовъ начальнаго обученія; написалъ: «Нашъ Другъ», «Русс. начальная школа», «Руководство къ обученію грамотѣ», «Педаг. вопросы» и пр.

Корцира—см. Корфу.

Корчага—большой глиняный горшокъ или чугунъ.

Корчева—у. г. Тверской губ., на Волгѣ; пристань; $2^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 1 сред. уч. зав., 3 низш., 1 кр. уч.; 16 т. бюдж.; *К-скій у.*—3.810 кв. в.; 136 т. ж.; сапожное производство.

Корчеваніе—выворачиваніе пней или удаленіе мелкихъ деревьевъ съ корнями для расчистки мѣста; производится ручной работой (съ помощью топоровъ и рычаговъ) или корчевальными машинами.

Корчемство—тайная, безпатентная, преслѣдуемая закономъ, продажа водки и другихъ напитковъ, обложенныхъ акцизомъ.

Корчма—кабакъ, харчевня.

Корчмарь—содержатель корчмы.

***Коршунъ** — (Milvus) родъ птицъ. сем. соколиныя, съ певполнѣ оперенной плюсной и длиннымъ хвостомъ съ вырѣзкой на концѣ; *черный к.* (M. migrans) чернобурый, въ Европѣ и Сибири до Лены; *красный к.* (M. ictinus) ржавокрасный; Европа, и др.

Коршъ—1) *Валент. Ѳед.*, журналистъ (1828—83); въ 1856—62 редакторъ «Московскихъ Вѣдомостей»; въ 1863—75 г. редакторъ «С.-Петерб. Вѣдомостей», послѣ гав. «Сѣверный Вѣстникъ», а затѣмъ издавалъ «Заграничный Вѣстникъ». Редактиров. «Исторію Всемірн. Литературы»; 2) *Евг. Ѳед.*, журналистъ и переводчикъ (1810—97); братъ предыдущаго; перевелъ соч. Каррьера, Кутера и др.

Корь — заразительная, преимущественно дѣтская сыпная болѣзнь; характеризуется блѣднокрасными пятнышками, появляющимися на лицѣ, шеѣ и по всему тѣлу. Сыпь эта послѣ 3—5 и болѣе дней исчезаетъ, причемъ кожа шелушится.

***Корюшка**—(Osmerus eperlanus) рыба, сем. лососевыя; небольшая рыбка съ сильными зубами, спинной плавникъ начинается позади брюшныхъ; въ Сѣв. Атлантическомъ и Ледовитомъ океанахъ; заходитъ въ рѣки и озера и живетъ въ нихъ по долгу; мелкая форма ея—снѣтокъ или снятокъ.

Коряки—народъ монгольск. племени, въ сѣв. части Камчатки; исповѣдуютъ шаманство; занимаются звѣроловствомъ и рыболовствомъ; нѣкот. осѣдлы, другіе кочевые; около 5 т. чел.

Коса—1) узкая полоса земли, выдающаяся въ море, напр., Арабатская *к.*, отдѣл. Сивашъ отъ Азовскаго моря; 2) орудіе для скашиванія травы или хлѣба, состоящее изъ длинной палки (косовище) съ рукояткой и клинка, иногда съ грабельками (грабки, лучокъ, парусъ) для укладки скошеннаго.

Косарь—1) длинный ножъ о двухъ лезвіяхъ на древкѣ, употребл. въ средніе вѣка, какъ оружіе пѣхотинцевъ противъ кавалеріи; 2) тяжелый ножъ вродѣ тяпки, которымъ колютъ лучину, кости и пр.

***Косатка**—(Orca gladiator) млекопит., сем. дельфиновыя, до $2^1/_2$ саж. длины, съ высокимъ мечеобразнымъ спиннымъ плавникомъ и длинными,

сильными зубами. Смѣлый хищникъ, нападающій на китовъ; во всѣхъ моряхъ.

Косачъ—см. Тетеревъ.

Косвенные налоги — см. Налоги.

Косекансъ—см. Тригонометрическія величины.

Косинусъ—см. Тригонометрическія величины.

Косиньеры — во время возстанія 1863 польское войско, вооруженное косами, которыя прикрѣплялись къ шестамъ.

Косичъ—Андрей Ив. (р. 1833), генералъ и администраторъ; командующій войсками казанск. воен. округа; поборникъ народнаго просвѣщенія и сторонникъ общественнаго самодѣятельности; издалъ воззваніе къ русскому обществу о сборѣ средствъ на женскій медицинскій институтъ.

Косметика — искусство приготовлять и примѣнять средства для улучшенія красоты человѣческаго тѣла: духи, помаду, пудру, румяна и т. п.

Косметическія средства—употребляемыя для сохраненія и приданія красоты тѣлу.

Космическій—міровой.

Космогенія — ученіе о происхожденіи міра.

Космогонія—ученіе о сотвореніи міра.

Космографія — наука, предметъ которой состоитъ въ описаніи вселенной.

Космологія — ученіе о законахъ, управляющихъ вселенной.

Космополитизмъ — отрицаніе особенной связи человѣка съ его отечествомъ и націей и особенн. обязательствъ по отношенію къ нимъ, признаніе своимъ отечествомъ всего міра.

Космополитъ—человѣкъ, подчиняющій національные интересы интересамъ всего человѣчества и считающій себя гражданиномъ не только своего отечества, но и всего міра

Косморама—родъ панорамы, въ которой зритель смотритъ на искусственно освѣщенныя картины, изображающія различныя мѣстности, сцены и пр., сквозь стекло, увеличивающее эти предметы до натуральной величины.

Космосъ—вселенная, міръ.

Косность—1) см. Инерція; 2) умственная неподвижность, неспособность отрѣшиться отъ стараго, воспринятаго отъ предковъ, образа мыслей.

Косноязычіе—неправильное, неясное произношеніе; зависитъ отъ неправильнаго развитія или разстройства органовъ рѣчи (языка, глотки, губъ) или отъ пораженія нервныхъ центровъ, управляющихъ рѣчью.

Косоги — народъ, упоминаемый въ русскихъ лѣтописяхъ, вѣроятно, черкесы.

Косоглазіе—такое измѣненіе положенія глазъ, при которомъ предметъ фиксируется только однимъ глазомъ, между тѣмъ какъ зрительная линія другого глаза отклоняется отъ предмета фиксаціи, пересѣкаясь съ врит. линіею перваго глаза либо спереди, либо позади фиксируемаго предмета. Различается въ зависимости отъ направленія отклоненія косящаго глаза: наружное, внутреннее, верхнее и нижнее к. При к. предметы двоятся. Происходитъ вслѣдствіе пораженія нервовъ, нервныхъ центровъ или мышцъ глаза.

Косой — Ѳеодосій, русскій раціоналистъ XVI в., отвергавшій церковные обряды, почитаніе иконъ, троичность Бога. Въ 1555 заключенъ въ монастырь, откуда бѣжалъ въ Литву.

Косса—Луиджи (1831—96), итальянскій политико-экономъ, основатель школы, стоящей посрединѣ между манчестерцами и государственными соціалистами; въ русск. пер.: «Первые элементы политич. экономіи», «Исторія экономич. ученій».

Коссидьеръ—Маркъ, франц. революціонеръ (1809—61); участвовалъ во всѣхъ заговорахъ и уличныхъ схваткахъ республиканской партіи во Франціи.

Коссовичъ—Каэтанъ Андр. (1813—83), санскритологъ; перевелъ отрывки изъ Зендъ-Авесты и Магабараты; издалъ сборникъ древне-персидскихъ надписей, санскрито-русскій словарь (неоконченъ.) и «Еврейскую хрестоматію».

Коссово—вилайетъ въ Европ. Турціи; 28.600 кв. в.; 1.038 т. ж.

Коссово Поле—долина въ Сербіи, близъ Приштины, гдѣ произошла 1389 Коссовая битва, кончившаяся пораженіемъ сербовъ турками, послѣ чего Сербія подчинилась султану.

Коста-Рика—одна изъ республикъ средней Америки; 42 т. кв. в.; 340 т. ж., въ томъ числѣ $^3/_4$ бѣлыхъ. Плоская возвышенность со многими вулканами; почва весьма плодородная. Главная статья вывоза: кофе. Господствующая вѣра—католическая. Столица—Санъ-Хозе.

Костелъ—католическій храмъ.

Костеръ — (Bromus) или костеръ, родъ рас., сем. злаки; злаки съ метелками многоцвѣтковыхъ колосковъ; сѣмена нѣк. видовъ по нѣсколько лѣтъ сохраняются въ почвѣ; частью сорныя, частью посѣвныя кормовыя травы: наприм., безостый к. (B. inermis) и мягкій к. (B. mollis).

Кости—1) внутреннія (иногда и наружныя) скелетныя образованія боль-

шинства позвоночныхъ; состоятъ изъ органической основы, пропитанной известковыми (особенно фосфорнокислыми) солями; съ поверхности к. покрыты надкостницей (волокнистой соединительно-тканной оболочкой, содержащей сосуды и нервы); въ к. часто есть полости, содержащія т. наз. *костный мозгъ*; изъ к. добываютъ костяной уголь, клей, жиръ; смолотыя к.—хорошее удобреніе; 2) игра, заключающаяся въ подбрасываніи косточекъ и счетѣ обозначенныхъ на нихъ очковъ, слѣдуя при этомъ извѣстн. правиламъ.

Костная ткань — см. Соединительная ткань.

Костистыя рыбы — (Teleostei) подклассъ жив., классъ рыбы; рыбы съ вполнѣ окостенѣвшими позвоночникомъ и черепомъ; пор. колючеперыя, сростночелюстныя, мягкоперыя, отверстопузырныя, пучкожаберныя.

Костомаровъ — *1) *Ник. Ив.*, знам. историкъ (1817—85); съ 1847 по 1856 находился въ ссылкѣ, за участіе въ Кирилло-Меѳодіевскомъ обществѣ, навлекшемъ на себя обвиненіе въ политич. неблагонадежности; съ 1859 профессоръ петерб. универ., котор. вынужденъ былъ оставить въ 1862, когда возникли студенч. безпорядки. *К.* сначала писалъ по малороссійски, подъ псевдон. Іеремія Галки, стихотворенія, трагедіи, драмы, истор. и критич. статьи, а также историч. романы («Кудеяръ» и др.). Изъ его историч. трудовъ замѣчательны: «Истор. монографіи и изслѣдованія», «Сѣверно-русскія народоправства», «Русская исторія въ жизнеописаніяхъ ея главныхъ дѣятелей», «Богданъ Хмѣльницкій». Основная мысль въ трудахъ *К.*—исторія народа и его духовной жизни; на ряду съ глубокой мыслью труды *К.* отличаются высокой художественностью, что дѣлаетъ ихъ очень популярными; 2) *Всев. Дм.*, переводчикъ и историкъ литературы; арестованный 1861 за распространеніе прокламацій, разжалованъ изъ офицеровъ въ рядовые († 1869); перевод. Байрона, Шекспира; напис.: «Исторію литературы древняго и новаго міра».

К[illegible]готѣда — воспалительный процессъ, развивающійся въ костяхъ и ведущій къ разрушенію кости отъ нагноенія.

Кострецъ — ниж. часть мясн. туши.

Кострика, костра — деревянистыя мелкія частицы, отвѣсываемыя гребнемъ отъ льна и пеньки. Худо очищенныя волокна даютъ и ткань невысокаго качества, котор. называется костричною.

Костровъ — Ермилъ Ив., поэтъ и переводчикъ (1750—96); перевелъ: «Иліаду» Гомера, «Золотого осла» Апулея и др.

Кострома — губ. гор. на Волгѣ; пристань; ж. д.; 43 т. ж.: 12 леч., 7 биб., 6 сред. уч. зав., 30 низш., 146 пром. зав. съ 9280 раб., 7 кр. уч., 245 т. бюдж.; *К-ской у.* — 4.260 кв. в.; 205½ тыс. ж.

***Костромская губернія** — въ числѣ внутреннихъ губ. Россіи; 53 тыс. кв. в.; 1.597 т. жит., въ т. ч. 101 т. инородцевъ. *Поверхность*—по правой сторонѣ Волги возвышенная, по лѣвой — значительные кряжи, переходящіе въ низменность; много лѣсовъ; почва б. ч. глиниста: суглинистая и супесчаная; торфъ, желѣзн. руда, фосфориты. *Рр.*: Волга, Кострома, Унжа, Ветлуга; оз.: Чухломское, Галицкое. *Населеніе*: великорусское 99½%. *Занятія*: земледѣліе, лѣсопромышленность, отхожіе и кустарные промыслы; 79½%; обрабат. промыш. 11%. *Учебн. заведеній*: 8 средн., 19 спец., 1137 низш.; грамотныхъ 24%. *Лечебницъ* 98, врачей 107, низш. врач. перс. 422. *Уѣздовъ* 12: Костромской, Буйскій, Варнавинскій, Ветлужскій, Галичскій, Кинешемскій, Кологривскій, Макарьевскій, Нерехтскій, Солигаличскій, Чухломскій и Юрьевецкій.

Костыль — 1) большой гвоздь, имѣющій вмѣсто шляпки крючекъ; употребл. для вѣшанія картинъ, шторъ, для прикрѣпленія рельсъ къ шпаламъ и т. п.; 2) клюка для паралличныхъ, безногихъ, хромыхъ.

Костычевъ—Пав. Андр. (1845—95), агрономъ; кромѣ важныхъ спеціальныхъ работъ, напис.: «Ученіе объ удобреніи», «Обработка и удобреніе чернозема», «Воздѣлываніе кормовыхъ травъ» и др.

Костюмеръ—портной, изготовляющій костюмы для театрал. представленій.

Костюмироваться—наряжаться для маскарада или для выхода на сцену.

Костюмировка—снабженіе театра костюмами.

Костюмъ—одежда.

Костюшко—Ѳаддей, польск. революціонеръ (1753 — 1817); диктаторъ во время польскаго возстанія 1794; сначала дѣйствовалъ успѣшно, но вскорѣ былъ разбитъ русскими и попалъ въ плѣнъ; долго существовала неосновательная басня, будто при этомъ онъ бросилъ свою саблю, воскликнувъ: «Finis Poloniae!» (конецъ Польшѣ!). Получивъ свободу, *К.* поселился въ Швейцаріи.

Костяная мука—получается размоломъ костей, изъ которыхъ вываренъ жиръ, и употр. для удобренія полей.

Костяника—(Rubus saxatilis) рас., сем. дріадовыя, изъ рода малинъ; низкій кустарничекъ съ бѣлыми цвѣтами и кислыми плодами. Плоды съѣдобны. Очень обыкновененъ; примѣн. въ народной медицинѣ отъ цынги и геморроя.

Костянка—1) (drupa) плодъ, состоящій изъ кожицы (экзокарпія), мясистаго средняго слоя (мезокарпія) и косточки (эндокарпія); косточекъ бываетъ одна или нѣсколько; плодъ не раскрывающійся (слива, вишня); 2) сортъ дыни.

***Косуля**—(Capreolus) иначе козуля, изюбръ, дикая, коза; родъ млекопит., сем. оленьи; небольшое жив. съ небольшими трехконечными рогами у самцовъ. Мясо съѣдобно. Обыкновенный видъ—capr. capraea—въ Европѣ и сѣв. Азіи.

Косуля—соха съ однимъ лемехомъ или отваломъ.

Косушка—мѣра вина=1/4 штофа.

Косякъ—1) часть табуна, жеребецъ съ кобылами и жеребятами; 2) боковые брусья дверного и оконнаго проема; 3) древняя счетная единица для тканей (теперь—«кусокъ»); 4) партія лошадей.

Котангенсъ—см. Тригонометрическія величины.

Котельниковъ—Вас. Григ., агрономъ; кромѣ многочисл. спеціальныхъ работъ, напис.: «Бесѣды по земледѣлію».

Котельничъ—у. г. Вятской губ., на рѣкѣ Вяткѣ; пристань; 5 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 1 сред. уч. завед., 8 низш., 58 пром. зав. съ 570 раб., 1 кр. уч.; 36 т. бюдж.; *К-скій* у.—10.070 кв. в.; 325 т. жит.

Котельный камень—осадокъ углекисл. и сѣрнокислой извести, магнезіи и др., образующійся на внутр. стѣнкахъ котловъ отъ продолжительнаго кипяченія въ нихъ воды, особливо жесткой. Въ паровыхъ котлахъ бываетъ причиной взрыва.

Котельный островъ—въ Ледовитомъ океанѣ, между устьями Лены и Колымы; 18.250 кв. в.; причисленъ къ Якутской обл.; изобилуетъ пушнымъ звѣремъ и мамонтовой костью.

Котерія—тѣсный союзъ нѣсколькихъ лицъ, во имя своихъ особыхъ, частныхъ и тайныхъ цѣлей.

Котикъ—мѣхъ морского кота, идетъ на шапки, воротники, муфты и пр.

Котильонъ—танецъ временъ Людовика XIV; состоитъ изъ нѣсколькихъ фигуръ, выборъ которыхъ зависитъ отъ танцующихъ. Сперва танцуетъ одна пара, а другія повторяютъ то же самое.

Котировка—такъ называется внесеніе въ составляемыя биржевыми маклерами таблицы цѣнъ различн. процентныхъ бумагъ, обращающихся на биржѣ.

Котка—г. въ Выборгск. г.; 7 т. ж.; самые значительные лѣсопильные заводы во всей Финляндіи.

Котласъ—с. Вологодск. губ., на С. Двинѣ; пристань и конечная станція Вятка-Котласской вѣтки жел. дороги.

Котлинъ—о-въ въ Финскомъ заливѣ; 14 кв. в.; на немъ гор. Кронштадтъ.

Котловина—глубокая и небольшая по размѣрамъ долина.

Котляревскій—1) *Ал-дръ Ал-др.* (1837—81), историкъ; написалъ: «О погребал. обыч. древнихъ славянъ», «Древности права балтійск. славянъ» и пр.; *2) *Иванъ Петр.*, малоросс. писатель (1769 — 1838); съ него начинается новый періодъ малоросс. художеств. литературы; сочин.: «Москаль Чарівникъ», «Наталка-Полтавка» и «Перелицованная Энеида»; 1903 *К.* открытъ памятникъ въ Полтавѣ. 3) *Петръ Семен.*, генер. (1782—1851); отличался во мног. экспедиціяхъ на Кавказѣ.

Котовникъ—или кошачья мята (Ne-

peta), раст., сем. губоцвѣтныя, пахучая трава, въ средн. и южн. Россіи; съ красными и бѣлыми цвѣтами. Нѣсколько видовъ, полезныхъ для пчеловодства и находящ. примѣненіе въ народн. медицинѣ.

Котони — Антоніо (р. 1831), итал. баритонъ.

Котопахи—вулканъ въ Кордильерахъ въ Экуадорѣ (Ю. Америка); 18.880 ф. высоты.

Котошихинъ—Гр. Карп. (1630—67), подъячій посольскаго приказа; въ 1664 удалился въ Польшу; послѣ путешествовалъ по Пруссіи; потомъ жилъ въ Любекѣ и, наконецъ, въ Стокгольмѣ, гдѣ за убійство, совершенное въ нетрезвомъ состояніи, казненъ; оставилъ рукопись, напечатанную въ 1840, «Россія въ царствованіе Алексія Михайловича», драгоцѣнное описаніе быта и нравовъ Россіи въ то время.

Котошъ—см. Гагры.

Котта—1) *Бернгардъ*, нѣм. геологъ (1808—79); въ русс. переводѣ: «Геогнозія», «Геологическія картины» и «Геологія настоящаго времени»; 2) *Генрихъ*, нѣм. лѣсоводъ (1763—1844), оставившій много цѣнныхъ сочиненій; 3) *Іог.-Фридрихъ* (1764—1832), знам. нѣм. издатель-книготорговецъ.

Коттеджъ—небольшой загородный домъ въ Англіи.

***Котурнъ**—обувь древнихъ грековъ и римлянъ; употреблялась иногда на сценѣ трагическ. актерами, чтобъ казаться выше ростомъ:

Котъ морской—см. Нерпухи.

Коули—Абрагамъ (1618—67), англ. поэтъ-лирикъ и ученый, основ. «Королевскаго общества» (см.).

***Кофе**—(Coffea arabica) раст., сем. маревовыя, дерево; листья блестящіе, вѣчно веленые; плоды ярко-краснаго цвѣта, похожи на кизилъ, при созрѣваніи принимаютъ фіолетовый цвѣтъ. Въ плодѣ или ягодѣ по два кофейн. боба, одѣтыхъ въ тончайшую шелуху. Эти бобы и доставляютъ общеупотребительн. к.; родина—вост. Африка; разводится всюду подъ тропиками.

Кофеинъ—теинъ, алкалоидъ, получаемый изъ плодовъ и листьевъ кофейнаго дерева, чая и др.; употребл. въ медицинѣ противъ нервныхъ разстройствъ.

Кофта—короткое верхнее женское платье.

Кофтъ—магъ, волшебникъ.

Кохановская—псевдонимъ писательницы Надежды Степ. Соханской (1825—84). Сочиненія изданы въ 2 томахъ.

Кохановскій—Янъ, знам. польскій поэтъ (1530—84); писалъ лирич. стихотворенія, поэмы, драмы; представитель эпохи возрожденія; имѣлъ огромное вліяніе на развитіе польской литературы.

Кохинхина—область въ южной части полуо-ва Индо-Китая; принадлежитъ Франціи; 50 т. кв. вер.; 3 мил. ж.: аннамитовъ, камбоджцевъ, китайцевъ; производство: риса, хлопка, шелку, табаку, сахарнаго тростника; гл. г. Сайгонъ (48 т.).

Кохинхинки—порода крупныхъ куръ, вывезенныхъ изъ Кохинхины; разводится любителями, но не имѣетъ важнаго хозяйственнаго значенія.

Коховскій—Всеволодъ Порфирьевичъ, генералъ, педагогъ (1835—91); устроитель педагог. музея военно-учебн. заведеній («Соляной городокъ»)

Коховскія палочки—см. Бактеріи.

***Кохъ**—Робертъ, нѣм. ученый и врачъ (р. 1843); усовершенствовалъ методы изслѣдованія бактерій (окрашиваніе); открылъ бациллы туберкулоза и холеры; предложилъ для исцѣленія чахотки такъ назыв. «туберкулинъ», не оправдавшій, однако, возлагавшихся на него надеждъ.

***Коцебу**—Августъ-Фридрихъ-Фердинандъ, нѣм. писатель (1761—1819); съ 1781 по 1795 на службѣ въ Россіи; съ 1798 до 1800—придворный драматургъ въ Вѣнѣ; по возвращеніи въ Россію, въ 1800, за одно свое сочиненіе сосланъ въ Сибирь, откуда вскорѣ возвращенъ и назначенъ директоромъ нѣм. труппы въ Петербургѣ; въ 1817 посланъ въ Германію, гдѣ былъ убитъ по подозрѣнію въ шпіонствѣ; написалъ свыше 200 пьесъ для театра, сантиментальныхъ и риторическихъ, но въ свое время имѣвшихъ огромный успѣхъ.

Кочанка—сортъ дынь.

Кочевые народы или **номады**—народы, живущіе скотоводствомъ, переходя съ мѣста на мѣсто со своими стадами; таковы киргизы, калмыки и др.

Кочегаръ—истопникъ при котлахъ паровой машины.

Кочедыкъ—толстое, плоское шило, которымъ ковыряютъ лапти.

Кочерма—турецкая парусная барка.

Кочетъ—пѣтухъ.

Кочубей—1) *Вас. Леонт.* (1640—1708), стольникъ царя Петра I и генеральный судья малоросс. войска; вмѣстѣ съ *Искрою*, Ив. Ив., полтав. полковникомъ, и др., донесъ Петру объ измѣнѣ Мазепы; подъ пыткой признался себя виновнымъ въ ложномъ доносѣ, за что и былъ казненъ. Дочь его *Матрена К.* (у Пушкина Марія), любовница Мазепы, была замужемъ за генеральнымъ судьею Чуйкевичемъ, единомышленникомъ Мазепы; вмѣстѣ съ мужемъ была сослана въ Сибирь; впослѣдствіи была возвращена, и умерла въ монастырѣ; 2) *Викт. Пав.*, князь (1768—1834), въ 1792 посланникъ въ Константинополѣ, 1798 вице-канцлеръ, отставленъ Павломъ I; съ воцареніемъ Александра I игралъ видную роль въ управленіи, какъ одинъ изъ ближайшихъ друзей государя.

Кочубинскій—Ал-дръ Ал-др., филологъ-славистъ (р. 1845); изслѣдованія по исторіи славянъ и славянской филологіи.

Кошанскій—Николай Ѳед. (1781—1831), писатель и педагогъ; авторъ руководствъ по реторикѣ, бывшихъ во всеобщемъ употребленіи; учитель А. С. Пушкина.

Кошары — временныя овчарни, устраиваемыя въ южно-русск. степяхъ.

Кошачій глазъ—см. Главъ кошачій.

Кошачьи—(Felidae) сем. млекопит., пор. хищныя, наиболѣе развитые хищники; промежуточные и бугорчатые зубы мелки и въ незначительномъ числѣ, и вся зубная система въ основѣ сводится къ 12 рѣзцамъ и 4 клыкамъ (хватательный аппаратъ) и къ 4 плотоядным зубамъ; втяжные когти. Кошка, левъ, тигръ, леопардъ, пума и мн. др.

Кошачья мята—см. Котовникъ.

Кошачья трава—см. Валерьяна.

Кошевой атаманъ — главный начальникъ Запорожскихъ казаковъ, чинившій судъ и расправу.

Кошелевъ—1) *Ал-дръ Ив.*, публицистъ-славянофилъ (1807—83); издавалъ журналъ «Сельское благоустройство»; ратовалъ за освобожденіе крестьянъ съ землею и сохраненіе общины въ эпоху освобожденія; 2) *Николай Андр.*, художникъ (р. 1840); написалъ мн. картинъ религ.-историч. содержанія.

Кошениль—см. Червецы.

Коши—Огюстенъ-Луи, франц. математикъ (1789—1857); его «Алгебрич. анализъ» и «Дифференц. исчисленіе» переведены на русскій языкъ.

Коширное мясо—мясо, употребляемое въ пищу евреями; должно быть непремѣнно отъ скота, убиваемаго на еврейск. бойнѣ по установленнымъ правиламъ; мясо же отъ скота, иначе убитаго, которое евреи не ѣдятъ, называется *трефнымъ*.

Кошка—1) (Felis) родъ млекопит., сем. кошачьи, типичный родъ семейства; левъ, тигръ, домашняя *к.* и мн. др. виды; 2) общее названіе небольшихъ видовъ рода Felis. Таковы: *домашняя к.* (Felis domesticus), много разнообразныхъ породъ; *ангорская к.* (см.); большая часть нашихъ обычныхъ домашнихъ кошекъ происходитъ отъ *буланой к.* (Felis caffer), съ темными полосами, распространенной по всей Африкѣ; *дикая к.* (Felis catus) до $1^1/_4$ арш. длиною, буровато-сѣрая съ темными поперечными полосами, въ зап. Европѣ и у насъ на Кавказѣ; *тигровая к.* (Fel. tigrina), пятнистая, дикая *к.*, въ Южн. Америкѣ; *пампасовая к.* (Fel. pajeros), съ почти продольными темными полосами; *степная к. или манулъ* (Fel. manul), сѣроватая или буроватая съ темными поперечными полосами на бокахъ, можетъ быть, предокъ ангорской *к.*; въ Киргизской степи южн. Сибири и средней Азіи, въ степяхъ и др.

***Кошка** плеть о девяти и болѣе хвостахъ.

Кошкинъ - Захарьинъ — см. Захарьинъ-Юрьевъ.

Кошлокъ—молодой, неперегодовавшій камчатскій бобръ, съ коротк. волосомъ.

Кошма—см. Войлокъ.

Кошмаръ — тяжелый и безпокойный сонъ, сопровождаемый страшными сновидѣніями и ощущеніемъ удушья, тяжести, ужаса и пр.

Кошница — амбаръ для храненія початковъ кукурузы, а въ старину—и всякаго хлѣба.

Коштанъ-тау — одна изъ величайшихъ и трудно доступныхъ вершинъ главн. кавказск. хребта, высот. 16.881 фут.

Коштъ—иждивеніе, содержаніе; вообще расходъ.

***Кошутъ**—Людвигъ, венг. политич. дѣятель (1802—94); на сеймѣ въ 1847 сдѣлался главою оппозиціи и своими дѣйствіями положилъ начало революціи. Въ 1848 сталъ во главѣ движенія и 1849 предложилъ объявить Венгрію независимою. Избранный главою Венгріи, онъ организовалъ возстаніе и руководилъ имъ съ замѣчательной энергіей, но послѣ нѣсколькихъ военныхъ неудачъ долженъ былъ передать власть въ руки Гергея. Съ тѣхъ поръ *К.* жилъ въ Турціи, Англіи, Америкѣ, Швейцаріи и Италіи.

Кошъ—у запорожскихъ казаковъ селенье, станица, лагерь, стойбище.

Кощей—см. Кащей.

Кощунство—издѣвательство надъ вѣрою, ея обрядами и правилами, вообще надъ тѣмъ, что̀ въ глазахъ другихъ считается священнымъ.

Коэффиціентъ—въ математикѣ постоянное количество, на которое умножается неизвѣстная или перемѣнная величина; напр., въ выраженіи 2 x—число 2 есть к. Если при перемѣнной величинѣ нѣтъ *к-а*, то подразумѣется к. 1. Въ физикѣ к. называется постоянное число, которымъ измѣряютъ различныя опредѣленныя дѣйствія к.-л. агента; напр., *к. расширенія тѣлъ*—увеличеніе единицы длины тѣла отъ увеличенія температуры на 1°.

Кояловичъ — Мих. Осип. (1828—91), историкъ славянофильскаго направленія; «Литовская церковная унія», «Лекціи по исторіи Зап. Россіи», «Исторія русс. самосовнанія» и др.

Крааль—деревня южно-африк. туземцевъ.

Краббъ — Джорджъ, англ. поэтъ (1754—1832); первый реалистъ въ англ. поэзіи; преимущественно изображалъ темныя стороны человѣч. жизни; въ русск. перев.: «Приходскіе списки», «Свадьба».

***Крабы**—(Brachyura) подпоряд. ракообр., пор. десятиногія, отличаются плоскою, круглою головогрудью и подогнутымъ подъ нее короткимъ брюшкомъ (въ просторѣчіи хвостъ); хвостового плавника нѣтъ; много видовъ во всѣхъ моряхъ; многіе съѣдобны.

Кравчинскій—Серг. Мих. (1852—95), революціонеръ; 1876 участвовалъ въ герцегов. возстаніи; 1877 въ беневентскомъ возстаніи итальян. соціалистовъ; 1878 убилъ шефа жандарм. Мезенцова; послѣ разгрома партіи въ 80-хъ гг. жилъ за-границей; раздавленъ поѣздомъ. Напис. (подъ псевдон. «Степнякъ»): «Подпольная Россія», «Андр. Кожуховъ», «Пав. Руденко», «Домикъ на Волгѣ».

Кравчій—придворн. чинъ въ древней Россіи, на обязанности котораго лежало наблюденіе за подаваніемъ кушаній государю.

Краги—накладныя голенища съ пуговицами или раструбы у перчатокъ.

Краевскій—Андр. Ал-дров., журналистъ (1810—89); съ 1837 издавалъ Литературныя прибавленія къ «Русскому Инвалиду»; съ 1839—«Отечеств. Записки»; въ 1852—62 «Петерб. Вѣдомости», а въ 1863—83 гг. газету «Голосъ». Въ послѣдніе годы своей жизни *К.*, въ качествѣ предсѣдателя училищной комиссіи, завѣдывалъ городск. школами Петербурга и оказалъ много услугъ организаціи начальнаго образованія въ нашей столицѣ.

Кража—воровство, умышлен. тайное похищеніе чужого движим. имущества. Различаются к.: 1) *легкая*—семейная, т. е. между супругами и родителями и дѣтьми, маловажная (предметовъ дешевле 50 коп.), по нуждѣ и съ возвратомъ похищеннаго; 2) *тяжкая*—учиняемая служащими, ночью, въ церкви и т. д.; 3) *квалифицированная*—совершаемая шайкой, содержателями гостинницъ, к. со взломомъ и др.; и 4) *простая*, не подходящая ни подъ одну изъ первыхъ трехъ категорій. *Легкая к.* наказывается мягче простой, тяжкая и квалифицированная—строже.

Край—часть говядины, находящаяся около реберъ (см. Мясная туша).

Крайна—герцогство, Австр. коронная земля; 8.760 кв. в.; 520 т. ж. (б. ч. словаки); гориста; горное дѣло, желѣзодѣлат. промышленность. Главный гор. Лайбахъ.

Краковъ — городъ въ Галиціи, на Вислѣ; 92 т. ж.; университетъ (основ. 1364), академія наукъ; значит. торговля и промышленность; крѣпость. Съ 1320 по 1609 *К.* былъ столицей Польши.

Краковякъ — національный польскій танецъ оживленнаго характера, въ $^2/_4$; также народная польская пѣсня.

Краледворская рукопись—сборникъ народныхъ чешскихъ былинъ и пѣсенъ, на пергаментѣ; найденъ 1817 чеш-

ским ученым Ганкою. Многими изслѣдователями считается поддѣлкой.

Крамбамбули — настойка изъ спирта на корицѣ, гвоздикѣ и вишневыхъ косточкахъ.

Крамола—смута, мятежъ, измѣна, лукавые замыслы.

Крамповать—навощить поросу, придавать лоскъ тканямъ.

Крамптонъ—Руссель (1816—88), изв. англ. инженеръ и механикъ, изобрѣлъ локомотивъ, назыв. машина Крамптона.

***Крамской**—Ив. Никит., живописецъ (1837—87); основатель петербург. артели художниковъ, одинъ изъ организаторовъ передвижныхъ художеств. выставокъ; «Охотникъ на тягѣ», «Созерцатель», «Христосъ въ пустынѣ», «Майская ночь»; превосх. портреты Шевченки, Антокольскаго, барона Клодта, Л. Толстого, Гончарова, Григоровича, Мусоргскаго, Гуно и др.

***Кранахъ**—Лука (старшій), знам. нѣм. живописецъ (1472—1553); картины: «Страсти Господни», «Аполлонъ и Діана», напрестольный образъ въ Веймарск. церкви, «Грѣхопаденіе», «Поклоненіе волхвовъ»; портреты Лютера, Меланхтона и др.; гравюры, миніатюры и рисунки.

Краніографія—описаніе человѣч. [череповъ.

Краніологія—ученіе о черепѣ.

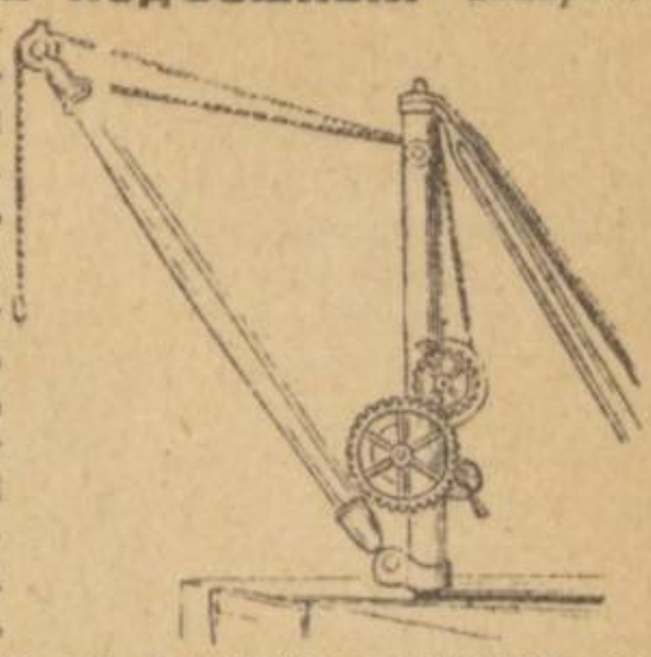
Краніометрія—ученіе объ измѣреніи черепа.

Краніоскопія—изслѣдованіе, осмотръ черепа.

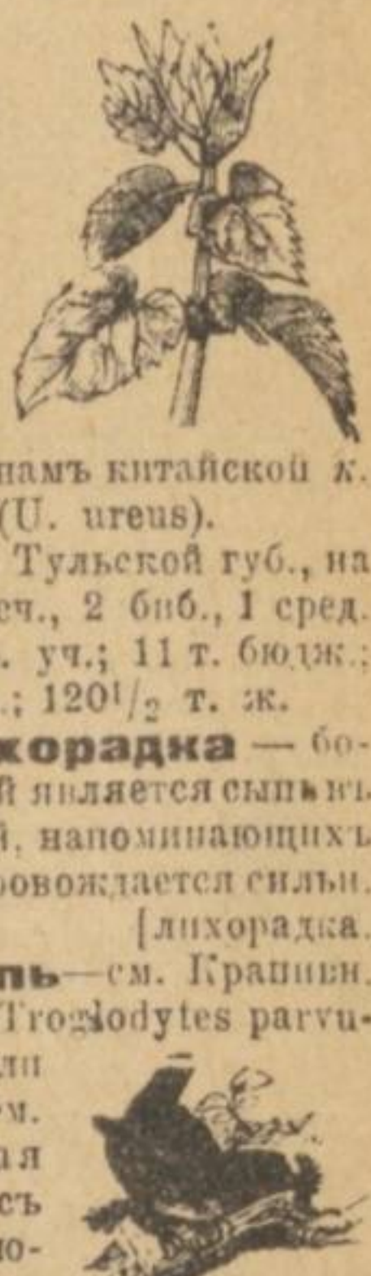
Краніотомія—вскрытіе полости черепа, напр., при образованіи опухолей на твердой мозговой оболочкѣ, образованіи гнойника и проч.

Кранмеръ—Томасъ, архіепископъ кэнтерберійскій, реформаторъ англ. церкви (1489—1556); по его совѣту, Генрихъ VIII въ 1534 отвергъ авторитетъ папы, послѣ чего англ. церковь отдѣлилась отъ католицизма, образовавъ т. н. англикан. государств. церковь. При королевѣ Маріи Кровавой сожженъ на кострѣ, какъ еретикъ.

Кранъ—персидская монета серебряная = $38^1/_2$ к.



***Кранъ подъемный**—аппаратъ для поднимания, опусканія и перемѣщ. большихъ тяжестей; бываетъ ручной, паровой, гидравлическій и электрическій; на станціяхъ жел. дорогъ, на заводахъ, паровыхъ судахъ, въ портахъ и верфяхъ.



***Крапива**—(Urtica) родъ раст., сем. крапивныя, трава, покрытая жгучими волосками. Почти всѣ виды к. даютъ волокно, въ особенности же для этого пригодны: к. многолѣтняя (U. dioica) и к. сибирская (U. cannabina), волокна которыхъ однако сильно уступаютъ по качеству волокнамъ китайской к. (см. Рами). Обыкн. к. (U. urens).

Крапивна—у. г. Тульской губ., на р. Плавѣ; 7 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 сред. уч. зав., 2 низш., 1 кр. уч.; 11 т. бюдж.; *К-скій у.*—1.923 кв. в.; $120^1/_2$ т. ж.

Крапивная лихорадка—болѣзнь кожи, при которой является сыпь въ видѣ плоск. возвышеній, напоминающихъ ожоги отъ крапивы; сопровождается сильн. вудомъ и жженіемъ. [лихорадка.

Крапивная сыпь—см. Крапивн.

***Крапивникъ**—(Troglodytes parvulus) иначе лазутчикъ или подкоренникъ, птица сем. тималіевыя; маленькая ржаво-бурая птичка, съ короткимъ, тонкимъ клювомъ; въ кустарникахъ; въ Европѣ и зап. Азіи. Хорошо поетъ.

Крапивница—см. Vanessa.

Крапивныя—(Urticaceae) сем. рас., пор. крапивоцвѣтныя; травы съ супротивн. или очередн. листьями. Цвѣты съ околоцвѣтникомъ. Конопля, хмѣль, крапива.

Крапъ—красная краска, извлекаемая изъ корней марены. [(см.).

Красавка—то-же, что Белладона

Красикъ—см. Хорекъ.

Красильное дерево—см. Рабановое дерево.

Красильныя растенія — изъ которыхъ получаются красящія вещества (марена, сафлоръ, вайда и мн. др.). Значеніе ихъ, прежде весьма важное въ крас. дѣлѣ, падаетъ по мѣрѣ изобрѣтенія способовъ искусств. приготовленія красокъ.

***Красинскій** — Сигизмундъ, графъ, знам. польскій поэтъ (1812—59). Его поэмы «Небожественн. комедія», «Придіонъ», «Лѣтняя ночь» и др. представляютъ попытки рѣшенія въ поэтич. формѣ философскихъ и соціальныхъ вопросовъ

Красная горка — весенній праздникъ у древнихъ славянъ; теперь первое послѣ Пасхи воскресенье (Ѳомино).

Красная горка — на южн. берегу Финскаго зал. (Петербург. губ.), морское сраженіе между русскими и шведами въ 1790 г.

Красная дичь — бекасы и крупная дичь (лось, дикая коза, лебедь, дрофа, глухарь и др.).

Красная мѣдь — чистая мѣдь.

Красная рыба — безкостная: бѣлуга, осетръ, шипъ, севрюга.

Красная строка — въ книгѣ, начинающаяся отдѣльно отъ другихъ строкъ.

Красная цѣна — самая большая цѣна, какую можно дать за ту или другую вещь.

Красная шапка — фигуральное выраженіе; «попасть подъ к. ш.» — попасть въ солдаты, быть разжалованнымъ.

Красникъ — безъуѣзд. г. Яновск. у., Люблин. г., на р. Стружѣ; 8 т. ж.; 1 низш. уч. зав., 1 кр. уч.; $5^1/_2$ т. бюдж.

***Красноборода** — (Mullus) иначе барбунъ, барбулька, султанка, родъ рыбъ, сем. барбулевыя; красная съ желтыми плавниками; въ Средиземномъ и Черномъ моряхъ и Атлантическомъ океанѣ; дорогое и любимое блюдо римлянъ; 2 вида.

Красноборскъ — заштат. г. Сольвычег. у., Вологодск. г., на р. С. Двинѣ; 800 жит.; 1 леч., 1 биб., 3 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 5 т. бюдж.

Красноводскъ — у. г. Закаспійской обл., на ю.-вост. берегу Каспійск. моря; портъ; начальн. пунктъ Закаспійской ж. д.; $6^1/_2$ т. ж.; 3 леч., 2 кр. уч.; 50 т. бюдж.; *К-скій у.* — 110 т. кв. в.; 54 т. ж.

Красновъ — Андрей Никол. (род. 1862), географъ, ботаникъ и путешественникъ по Средней Азіи, Кавказу, Китаю, Японіи и Южн. Америкѣ.

Краснодеревецъ — столяръ, выдѣлывающій цѣнную мебель.

Красное дерево — цѣнная древесина различн. тропич. деревьевъ; употр. въ столярномъ дѣлѣ.

Красное крыльцо — во дворцѣ московскихъ царей; чрезъ него происходили царскіе выходы.

Красное море — Черное море, Аравійскій заливъ, заливъ Индійскаго океана, отдѣляющій Аравію отъ Египта и Абиссиніи, соединяется съ Индійскимъ океаномъ проливомъ Бабъ-Эль-Мандебскимъ и съ Средиземнымъ мор. Суэцкимъ каналомъ (см.); длина *Кр. м.* — 2.100 вер., ширина — отъ 25 до 330 вер.

Красное окно — большое окно, прорубленное среди стѣны избы.

Красное село — Петерб. губ., Царскосельскаго у., въ 23 в. отъ Петербурга; 3 т. ж.; мѣсто лѣтн. лагерей для гвард. войскъ, стоящихъ въ столицѣ; дачи.

Краснокожіе — см. Индѣйцы.

Краснохутскъ — заштат. гор. Богодуховск. у., Харьков. губ., на р. Мерлѣ; ж. д.; 6.750 ж.; 1 леч., 2 биб., 7 низш. уч. зав., 2 кр. уч.; $7^1/_2$ т. бюдж.

Красноперка — (Scardinius erythrophthalmus) рыба, сем. карповыя, черно-зеленая съ красными глазами и плавниками; иногда принимается за плотву; Европа и Сибирь; очень костлява.

Краснослободскъ — у. г. Пензенской губ., на р. Мокшѣ; $7^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 4 биб., 1 средн. уч. зав., 5 низш., 84 пром. зав. съ 450 раб., 4 кр. уч.; 20 т. бюдж.; *К-скій у.* — 3.640 кв. вер.; 195 т. жит., частью мордва и татары.

Краснославъ — у. г. Люблинской губ., на р. Вепржѣ; 9 т. ж.; 1 леч., 5 низш. уч. зав.; 23 т. бюдж.; *К-скій у.* — 1.330 кв. в.; 117 т. ж.

Краснталъ — см. Ива.

Краснотурка — см. Арнаутка.

Красноуфимскъ — у. г. Пермской губ., на р. Уфѣ; пристань; 7 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 3 сред. уч. зав., 5 низш., 26 пром. зав. съ 280 раб., 5 кр. уч.; 19 т. бюдж.; *К-скій у.* — 21.500 кв. вер.; 309 т. ж., много башкиръ, татаръ.

Красноярскъ — губ. гор. Енисейской губ., на р. Енисеѣ; пристань; ж. д.; 46 т. ж.; 4 леч., 2 биб., 3 сред. уч. зав., 12 низш., 223 пром. зав. съ 1.135 раб., 8 кр. уч.; 180 т. бюдж.; *К-скій округъ* — 19 т. кв. в.; 104 т. ж.; золотые пріиски.

Краснуха—дѣтская болѣзнь, очень похожая на скарлатину; выражается лихорадочною сыпью, при которой широкія красныя пятна разсыпаны по кожѣ и слизистой оболочкѣ глотки. Она заразительна и имѣетъ эпидемическій характеръ.

Красный—у. г. Смоленск. губ., на р. Свинѣ; 3 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 2 низш. уч. зав., 23 пром. зав. съ 40 раб., 1 кр. уч.; $10^1/_2$ т. бюдж.; памятенъ сраженіемъ 1812 между русскими и французами; *К-инскій у.*—2.404 кв. в.; 118 т. ж., бѣлоруссы.

Красный анисъ—сортъ яблокъ.

Красный желѣзнякъ — см. Желѣзный блескъ.

Красный звѣрь—пушной звѣрь, —звѣри, доставляющіе пушной мѣхъ.

Красный кораллъ—(Coraellium rubrum) кораллъ, подклассъ восьмищупальцевыя, кораллы или благородный кораллъ, полипняки имѣютъ видъ кустиковъ менѣе $^1/_2$ арш. высотою, состоящихъ изъ твердой роговой красной или бѣлой оси, покрытой красной или оранжевой коркой, въ которой сидятъ бѣлые полипы; въ Средиземномъ морѣ и у береговъ зап. Африки на глубинѣ 3—13 саж.; идетъ на мелкія подѣлки; главныя мѣста ловли близъ Алжира, Туниса, Сициліи и Сардиніи.

Красный крестъ—1) учрежденія, имѣющія главною цѣлью оказаніе помощи раненымъ и больнымъ на войнѣ; существуютъ въ разл. государствахъ со времени женевской конвенціи 1864 и считаются во время войны нейтральными. Знакъ ихъ — красный крестъ на бѣломъ полѣ; 2) см. Общество Краснаго Креста Народной Воли.

Красный лѣсъ—хвойный.

Красный товаръ — матеріи, платки, бусы, веркальца и пр. (галантерейный товаръ).

Красный уголъ — въ избѣ — уголъ, гдѣ висятъ иконы; счит. почетнымъ.

Красный Холмъ — заштат. гор. Весьегон. у., Тверской губ., на р. Мологѣ; ж. д.; 2.500 ж.; 2 леч., 8 низш. уч. зав., 3 кр. уч.; 17 т. бюдж.

Красный Яръ—у. г. Астраханск. губ., на р. Бузани, близъ Каспійск. моря; $8^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 6 низш. уч. зав., 5 пром. зав. съ 185 раб.; 32 т. бюдж.; рыбные промыслы; *Кр-скій у.*—7.870 кв. в.; 72 т. жит.; степь, частью песчаная пустыня; скотоводство и рыбн. промыслы.

Красныя кровяныя тѣльца—см. Кровь.

Красовскій — 1) *Ал-дръ Иван.* (1776—1857), цензоръ, прославивш. мракобѣсіемъ, такъ что его имя стало нарицательнымъ: онъ запрещалъ стихотворенія любовнаго содержанія, если они были написаны въ великомъ посту, и статьи о вредныхъ грибахъ, въ виду того, что грибы—постная пища и писать о ихъ вредѣ —значитъ распространять невѣріе; почти о каждой книгѣ, разсмотрѣнной цензурнымъ комитетомъ, онъ писалъ свое особое мнѣніе о томъ, что «безопаснѣе было бы запретить», и т. д.; 2) *Ант. Яков.*, врачъ (1823—98), акушеръ и гинекологъ; первый произвелъ въ Россіи операцію оваріотоміи, сверхъ того пріобрѣлъ извѣстность производствомъ кесарскаго сѣченія и др. трудныхъ операцій; изъ его научн. трудовъ особенно извѣстенъ «Курсъ оперативнаго акушерства»; 3) *Аполл. Каэтановичъ* († 1875), инженеръ, авторъ «Гражданской архитектуры».

***Красотѣлъ**—(Calosoma sycophanta) жукъ, сем. жужелицевыя, ок. дюйма длиной; блестящій, зеленый, быстро бѣгаетъ; полезенъ истребленіемъ вредныхъ насѣкомыхъ. Въ садахъ, сосновыхъ лѣсахъ.

Красоуля — чаша для вина, употребляемая въ монастыряхъ.

Крассъ—Маркъ-Лицинній (115—53 до Р. Х.), римск. тріумвиръ; нажилъ громад. богатство; раздѣлялъ власть съ Цезаремъ и Помпеемъ; убитъ въ войнѣ съ парфянами.

Кратеръ—жерло вулкановъ и сопокъ; отверстіе, изъ котораго происходятъ вулканическія изверженія.

Кратное число—то, которое дѣлится на другое безъ остатка. *К. ч.* двухъ или нѣск. чиселъ—то, которое дѣлится на нихъ безъ остатка. *Наименьшее к. ч.* то, которое меньше всѣхъ чиселъ, дѣлящихся на другія безъ остатка. *Кратныя отношенія*—тѣ, которыя даются или получаются въ цѣлыхъ числахъ.

Краузе—Карлъ-Христіанъ (1781—1832), нѣм. философъ, стремившійся объединить ученія Фихте и Шеллинга и создавшій какую-то смѣсь позитивизма и мистицизма.

Крафтъ-Эбингъ—Рихардъ, нѣм. психіатръ (1840—1903); авторъ многихъ трудовъ по психіатріи и нервн. болѣзнямъ, особенно популярно его соч. о полов. извращеніяхъ (половая психопатія).

***Крахали** — (Mergidae) сем. птицъ, пор. пластинчатоклювыя, похожія на утокъ птицы съ загнутымъ внизъ зубцомъ на концѣ клюва; у насъ два вида; примѣч. пухъ и перья; въ Сибири и С. Америкѣ вод. хохлатый *к.* или лутокъ (Mergus albellus), въ общемъ бѣлаго цвѣта.

***Крахмалъ** — углеводъ, заключающійся въ клѣточкахъ растеній, въ видѣ микроскопич. веренъ различной формы; бѣлый порошокъ безъ запаха и вкуса, хрустящій между пальцами, нерастворимъ въ холодной водѣ и спиртѣ. Окрашивается растворомъ іода въ темносиній цвѣтъ. Обыкн. получается изъ пшеницы и картофеля. Пшеничный *к.* бѣлъ, картофельный — съ желтоватымъ отливомъ; первый дороже. Употребл. для полученія декстрина, крахмал. патоки и сахара, для аппретуры тканей, сгущенія красокъ при набивкѣ ситцевъ, приготовленія пудры, клейстера и т. д.

Крачки — (Sternidae) или морскія ласточки; сем. птицъ, пор. длиннокрылыя; отличаются тонкимъ, нѣсколько загнутымъ клювомъ, щелевидными ноздрями и б. ч. выемчатыми плават. перепонками; по берегамъ морей во всѣхъ странахъ свѣта.

Крачковскій — Іосифъ Евстафьев., художникъ-пейзажистъ (р. 1854); картины: «Свиданіе», «Передъ грозой», «Сумерки».

Крачунъ — (Circaëtus) родъ птицъ, сем. соколиныя, болѣе арш. длины; съ бѣлыми пушистыми пятнами вокругъ глазъ; *обыкновенный к.* (C. gallicus), бурый, снизу бѣлый съ желтыми пятнами; ѣстъ змѣй; въ южн. Европѣ и Россіи, юго-зап. Азіи и сѣв. Африкѣ.

***Крашевскій** — Іосифъ-Игнатій, польскій писатель (1812 — 87); одинъ изъ плодовитѣйшихъ романистовъ; писалъ также драмы и истор. сочиненія. Многія его произведенія переведены на русскій языкъ («Интрига министровъ», «Сиротская доля», «Чудаки» и др.).

Крашенина — грубое льняное полотно, окрашенное въ синій цвѣтъ.

Крашенинниковъ — Степ. Петр., натуралистъ (1713—55); изслѣдовалъ Камчатку и составилъ «Описаніе Камчатки».

Креатининъ — составная часть мочи; содержится и въ мускулахъ, образуясь въ нихъ при работѣ и переходя отсюда въ мочу, почему содержаніе его въ мочѣ при усталости увеличивается.

Креатинъ — составная часть мясного сока; при работѣ мышцъ превращается въ креатининъ (см.) и мочевину (см.).

Креатура — человѣкъ, обязанный своимъ положеніемъ въ обществѣ не личнымъ достоинствамъ, а благосклонности сильнаго лица.

Кребильонъ — 1) *Просперъ*, франц. драматургъ (1674—1762); авторъ трагедій, переполненныхъ ужасами (лучшая «Rhadamiste») и въ свое время пользовавшихся большой извѣстностью; 2) *Клодъ*, сынъ предыд. (1707—77); франц. романистъ порнографич. направленія; «Заблужденія ума и сердца» и др.

Креветы, креветки — см. Длиннохвостые раки.

Кредитивныя грамоты — документы, которыми снабжаются посланники для передачи ихъ иностранному правительству, при которомъ они назначены.

Кредитивъ — даваемое банкиромъ свидѣтельство, по которому можно получить извѣстную сумму денегъ въ друг. городахъ у друг. банкировъ, имѣющихъ счеты съ выдавателемъ.

Кредитные билеты — установленные правительствомъ бумажные безпроцентные денежные знаки, взамѣнъ звонкой монеты.

Кредитныя операціи — всякаго рода сдѣлки, въ основѣ которыхъ лежитъ кредитъ, какъ, напр., продажа и покупка товаровъ на векселя, ссуда денегъ подъ всякаго рода росписки, учетъ векселей и пр.

Кредитныя учрежденія — банки, ссудныя кассы, общества взаимнаго кредита и пр., выдающіе деньги въ ссуду подъ извѣст. обезпеченіе; а также принимающіе деньги на приращеніе изъ процентовъ.

Кредитовать — давать деньги или товары въ долгъ. [или товары въ долгъ.

Кредитоваться — брать деньги

Кредиторъ — заимодавецъ, дающій что-либо въ долгъ.

Кредитъ — довѣріе къ платежеспособности другого; составляетъ главный рычагъ торговли. Различается *к. личный*, когда основаніемъ довѣрія служитъ вся экономич. дѣятельность кредитора въ цѣломъ; *реальный*, когда обезпеченіемъ служитъ опредѣленное имущество, и *ипотечный*, когда обезпеченіемъ служитъ

земля; кромѣ того, к. бываетъ безсрочный и срочный, кот. подраздѣляется на кратко- и долго-срочный и т. д. Въ бухгалтеріи к. означаетъ: «онъ имѣетъ», или—что одно и то же—«я долженъ», и это заглавіе носитъ всегда правая (расходная) страница счетоводной книги.

Кредитъ взаимный—см. Взаимнаго кредита общество.

Крезо—гор. во Франціи (деп. Соны и Луары); 30 т. жит.; одинъ изъ величайшихъ въ мірѣ желѣзодѣлательныхъ и паровозостроит. заводовъ (13 т. рабочихъ).

Крезъ—царь Лидіи (съ 560 по 546 до Р. Х.), владѣвшій огромн. богатствами. Во время войны съ Киромъ *К.* былъ взятъ въ плѣнъ и присужденъ къ сожженію на кострѣ. По преданію, передъ казнью *К.* вспомнилъ слова Солона, утверждавшаго, что при жизни никого нельзя назвать счастливымъ, и невольно воскликнулъ: «О, Солонъ!». Киръ, узнавши причину этого восклицанія, далъ *К.* свободу.

Крейсерство—у моряковъ означаетъ плаваніе въ открытомъ морѣ по всѣмъ направленіямъ для захвата контрабандистовъ, непріятельскихъ судовъ, блокады береговъ и портовъ и пр.

Крейсеръ—быстроходныя военныя суда, приспособленныя къ дальнему плаванію; служатъ для захвата непріятел. транспортныхъ и торговыхъ судовъ и производства развѣдокъ. *Броненосный* съ бортовой и палубной броней, *броненалубный* только съ палубной броней.

Крейцеръ—мѣдная монета въ Австріи, около $^3/_4$ коп. (50 к.=1 кронѣ); съ 1893 болѣе не чеканится.

Крейцеръ—Рудольфъ, знам. франц. скрипачъ, основатель школы (1766—1831); оперы, концерты и пр. Ему посвятилъ Бетховенъ свою «Крейцерову сонату».

Крейцнахъ—гор. въ Пруссіи, въ провинц. Кобленцъ; $19^1/_2$ т. ж.; славится минеральными водами.

Кремальеры—1) зубчатые вырѣзы во внутр. крутости крѣпостного вала, дѣлаемые для того, чтобъ при косыхъ выстрѣлахъ относительно направленія брустверa солдатъ могъ стрѣлять прямо передъ собой, не поворачиваясь въ стороны; 2) полоска съ мелкими зубцами, служащая въ разныхъ инструментахъ для плавнаго передвиженія к.-л. частей прибора съ помощью маленькой шестерни, соединенной съ кремальеркой и вращаемой за пуговку.

Крематорій—печь, приспособленная для сжиганія труповъ.

Кремація—сожиганіе труповъ (вмѣсто зарыванія ихъ въ землю).

Кременецъ—у. г. Волынской губ., на р. Иквѣ; ж. д.; 18 т. ж.; 3 леч., 4 биб., 3 средн. уч. зав., 6 низш., 160 пром. зав. съ 480 раб.; $36^1/_2$ т. бюдж. *К-кій у.*—2.930 кв. в.; 255 т. ж., малороссы, бѣлоруссы.

Кременчугъ—у. г. Полтавской губ., на Днѣпрѣ; пристань; ж. д.; 63 т. ж.; 6 леч., 3 биб., 2 средн. уч. зав., 33 низш., 198 пром. зав. съ 4190 раб., 7 кр. уч.; $380^1/_2$ т. бюдж.; обширная торговля хлѣбомъ и лѣсомъ; *К-скій у.*—3.013 кв. в.; 294 т. ж., малороссы.

Кремень—скрыто кристаллическій кварцъ; встрѣчается преимущ. въ мѣловыхъ горахъ и горномъ известнякѣ; употребл. для выдѣлки лабораторныхъ ступокъ, посуды, флинтгласа, порошка для шлифовки камней.

Кремль—внутренняя крѣпость въ старинныхъ русс. городахъ. Московскій к. построенъ деревянный въ 1300 Даніиломъ Александровичемъ, а каменный — Дмитріемъ Донскимъ въ 1367.

Кремневое ружье—старинное ружье, въ которомъ вставленный въ курокъ кремень высѣкалъ искру, воспламенявшую порохъ.

Кремневый топоръ—см. Кремневыя орудія.

Кремневыя орудія—ножи, топоры, копья, молотки и т. п. орудія, въ которыхъ мѣсто нынѣшняго желѣза и стали занималъ кремень; употреблялись доисторич. человѣкомъ и кое-гдѣ въ ходу у дикарей и теперь.

Кремнезем—кремневая кислота, водная окись кремнія; встрѣчается въ растворѣ во многихъ горячихъ источникахъ; искусственно получается въ видѣ студенистой массы. Безводный или чистый *к.*, ангидридъ кремн. кислоты SiO_2, встрѣчается въ природѣ въ видѣ кварца, кремня, горнаго хрусталя, агата, аметиста и др.

Кремній или **Силиціи**—(Si) простое химическое тѣло; ат. вѣсъ 28; открыто въ 1823 Берцеліусомъ; имѣетъ видъ темносѣраго порошка, свинц. сѣр. пластинокъ или прозрач. кристалловъ.

Кремона—гор. въ Италіи, въ Ломбардіи, на р. По; 38 т. жит.; славилась *кремонскими скрипками.*

Кремона—Луиджи, итал. математикъ (1830 — 1903); работы по графич. статикѣ, начертательной геометріи и графич. вычисленію.

Кремортартаръ—см. Винный камень.

Кремуцій Кордъ—см. Кордъ.

Кремъ—1) кушанье изъ сливокъ и яицъ съ ванилью, виномъ, шоколадомъ и пр.; 2) густые сахарные ликеры.

Кремье—Исаакъ-Адольфъ, франц. государств. дѣятель, еврей (1796—1880); основалъ «всемірный еврейскій союзъ» (Alliance Israélite Universelle).

Кренъ—наклоненіе корабля въ подвѣтренную сторону отъ вѣтра, при косвенномъ курсѣ. При прямомъ положеніи парусовъ *к.* не бываетъ.

Креозотъ—безцвѣтная, маслянистая, ядовитая жидкость, получаемая, какъ побочный продуктъ, при сухой перегонкѣ дерева; лучшій—буковый *к.*; употребл. какъ противогнилостное средство, для сохраненія анатомич. препаратовъ, противъ легочной чахотки.

Креолинъ—неядовитое дезинфецирующее и дезодорирующее средство; представляетъ смѣсь различныхъ углеродист. соединеній со смолистымъ мыломъ.

Креолы—въ бывшихъ испан. и португ. колоніяхъ *к-ми* называли людей, родившихся тамъ отъ европейцевъ.

Крепитація—особый дыхательный шумъ, выслушиваемый въ легкихъ при переполненіи ихъ кровью, отекѣ, воспаленіи и др. болѣзняхъ. Напоминаетъ звукъ при сжиманіи кома снѣга или при сгибаніи кожи.

Крепонъ—плотная, б. ч. шерстяная, морщинистая ткань, идущая преимущ. на траурныя платья.

Крепъ—(дымка) тонкая, подобно кисеѣ, слегка морщинистая ткань изъ шелка-сырца; употребл. для вуалей, траурн. шляпокъ. Бываетъ черный, цвѣтной и бѣлый.

Креси—городокъ во франц. департаментѣ Соммы; 1.300 ж.; извѣстенъ сраженіемъ 1346 между англичан. и французами.

Крессъ-салатъ—см. Жеруха.

Крестецъ — 1) см. Позвоночный столбъ; 2) единица счета сжатаго хлѣба—отъ 13 до 25 сноповъ въ разныхъ мѣстностяхъ.

Крестовикъ — см. Пауки.

Крестовина — особаго типа крестообразный рельсъ, укладываемый въ мѣстѣ пересѣченія внутреннихъ рельсовъ двухъ сходящихся желѣзнодорожныхъ путей.

***Крестовникъ** — (Senecio) родъ рас., сем. сложноцвѣтныя; травы съ желтыми корзинками, болѣе 600 видовъ. Нѣкоторые обыкновенны у насъ (S. vulgaris).

Крестовская — Марія Всеволод. (по мужу Картавцева), писательница (р. 1862); «Раннія грезы», «Испытаніе», «Внѣ жизни» и др.

Крестовскій—1) *Всев. Владим.*, поэтъ и роман. (1840—95); повѣсти и романы по шаблону франц. сенсаціонныхъ романовъ, въ охранительномъ духѣ («Панургово стадо», «Двѣ силы» и др.); лучшій—«Петербургскія трущобы», питер., какъ картина быта петерб. золоторотцевъ. Собраніе сочиненій изд. 1898; 2) *Всеволодъ Крестовскій*—см. Заіончковская.

Крестовскій островъ—одинъ изъ острововъ дельты Невы; 4 вер. длины, 1 в. ширины; много дачъ.

***Крестовые походы**—предпринимались съ конца XI до конца XIII в. западно-европейскими народами для освобожденія Палестины отъ власти магометанъ. *Первый к. п.* вызванъ отчасти проповѣдями Петра Аміенскаго 1094. Два ополченія, не организованныя, выступили въ походъ въ 1096 и частью погибли въ Венгріи и Сербіи, частью окончат. разбиты въ Малой Азіи. Счастливѣе было отлично организов. войско изъ рыцарей различ. странъ подъ начальствомъ герцога Нижней Лотарингіи, Готфрида Бульонскаго; оно овладѣло 1098 Никеею, Антіохіею и Эдессою и 1099 заняло послѣ страшной рѣзни Іерусалимъ. Тогда было образовано Іерусалимское королевство, и правителемъ его сдѣланъ Готфридъ Бульонскій; прочіе же вожди утвердились въ др. городахъ. Новыя толпы крестоносцевъ изъ Германіи, Италіи и Франціи погибли отъ вѣроломства грековъ и меча турокъ; религіозная ревность западныхъ христіанъ начала охладѣвать. Между тѣмъ въ 1144 Эдесса снова подпала подъ власть турокъ. Тогда папа Евгеній III убѣдилъ герм. короля Конрада III и франц. ко-

роля Людовика VII предпринять въ 1147 *второй к. п.*, но онъ не принесъ никакой пользы Іерусалиму, точно такъ же, какъ и *третій* 1189. Черезъ 10 л., по стараніямъ папы Иннокентія III, итал. и франц. рыцари, подъ предводительствомъ Балдуина Фландрскаго, Бонифація Монферратскаго, предприняли 1203—4 *четвертый к. п.*, который имѣлъ результатомъ покореніе Константинополя и основаніе Латинской Имперіи. *5-й к. п.* былъ предпринятъ герм. императоромъ Фридрихомъ II въ 1228 и кончился времен. возвращеніемъ св. мѣстъ христіанамъ. *6-й к. п.* предпринялъ франц. король Людовикъ IX св., въ 1248 попавшій въ плѣнъ. Между тѣмъ магометане мало-по-малу отнимали у христіанъ ихъ владѣнія въ Сиріи, и въ 1291 не осталось во власти христіанъ ни одного города.

Крестоносецъ—(Panagaeus crux major) жукъ, сем. жужелицевыя, красный, съ чернымъ крестомъ на надкрыльяхъ; живетъ подъ камнями, въ гніющихъ пняхъ.

Крестоносцы—всѣ воины, принимавшіе участіе въ крест. походахъ (см.).

Крестопоклонная недѣля—4-я недѣля Великаго поста; посвящена поклоненію св. кресту.

Крестоцвѣтныя — (Cruciferae) сем. рас., пор. макоцвѣтныя; травы съ 4 чашелистиками и лепестками и 6 тычинками, изъ которыхъ 2 короче, а 4 длиннѣе. Завязь двугнѣздная. Плодъ-стручекъ или стручечекъ, рѣже орѣхъ; левкой, капуста, рѣпа, хрѣнъ, горчица и др.

Крестцовая кость—см. Позвоночный столбъ.

Крестцы—у. г. Новгор. губ., на р. Холовѣ; 3 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 2 низш. уч. зав., 1 кр. уч.; $5^1/_2$ т. бюдж.; *Кр-цкій у.*—7.880 к. в.; 117 т. ж.

Крестьянская война—возстаніе крестьянъ въ 1525 въ южн. Германіи; вскорѣ повсюду подавленное, но вызвавшее затѣмъ самыя ужасныя казни. Требованія крестьянъ сводились къ отмѣнѣ крѣпостного состоянія, уничтоженію привилегій и наиболѣе обременительныхъ феодальныхъ повинностей, угнетавшихъ народъ, къ свободѣ евангелической проповѣди, реформѣ судовъ.

Крестьянскіе начальники—въ Сибири и средне-азіатскихъ владѣніяхъ соотвѣтствуютъ земскимъ начальникамъ Европейской Россіи, обладая той же приблизительно судебно-административной властью (см. Земскіе начальники).

Крестьянскій поземельный банкъ—учрежд. 1882, для облегченія крестьянамъ покупки земель выдачею имъ ссуды подъ залогъ покуп. земли. По указу 5 нояб. 1905 выдаетъ ссуду на покупку земли полностью; имѣетъ право скупать земли помѣщиковъ для перепродажи крестьянамъ; ему же поручена (указы 12 и 24 авг. 1906) продажа крестьянамъ земель удѣльныхъ и казенныхъ. Проценты, выплачиваемые *к. п. б.* по ссудѣ, указомъ 14 окт. 1906 уравнены съ процентами, выплачиваемыми дворянами дворянскому банку. Съ 1882 при посредствѣ банка перешло въ руки крестьянъ около 10 милліоновъ десятинъ земли.

Крестьянскій союзъ — былъ организованъ 1905 группой лицъ, частью изъ интеллигенціи, частью изъ крестьянъ Московской губ. На учредительномъ съѣздѣ 31 іюля—1 авг. участвовало болѣе 100 крестьянъ, выбранныхъ волостями, изъ 28 губерній. На съѣздѣ принята программа, главные пункты которой: уничтоженіе частной собственности на землю, безплатная передача трудящимся государственныхъ, удѣльныхъ, кабинетскихъ, церковныхъ и монастырскихъ земель и частновладѣльческихъ (частію за вознагражденіе); подробныя условія этой реформы должны быть опредѣлены особымъ собраніемъ, избраннымъ на основаніи семичленной формулы всеобщаго избирательнаго права. Второй съѣздъ *К. с.* 6—10 декабря 1905, подтвердивъ тѣ же требованія, указалъ способы, какими слѣдовало добиваться осуществленія намѣченной программы. Послѣ съѣзда союзъ быстро развивался и организовался на слишкомъ 60 мѣстныхъ съѣздахъ; но, съ подавленіемъ крестьянскаго движенія зимою 1905—06, прекратилъ свое существованіе.

Крестьянское движеніе—см. Аграрное движеніе.

Кресчендо—въ музыкѣ означаетъ играть, постепенно усиливая тонъ; знакъ его на нотахъ такой: <

Кретинизмъ—видъ идіотизма, сопровождающійся уродливостями въ развитіи тѣла; въ особенности часто сопровождается *зобомъ*. Наблюд. въ нѣкот. горныхъ мѣстностяхъ зап. Европы и Кавказа.

Кретонъ—плотная бумажная ткань съ набитыми на ней узорами; идетъ на платья, обивку мебели и драпировки.

Креуза — жена Энея, погибшая во время бѣгства изъ Трои.

Крефельдъ—г. въ Рейнской провинціи, въ Пруссіи; 110 т. ж.; шелковая промышленность.

Кречетъ—см. Соколъ.

Крещенская ярмарка — въ Кіевѣ отъ 15 янв. по 15 февр. Неоффи-

ціально назыв. *контрактами*, т. к. большая часть сдѣлокъ на ней заключается не покупками, а заказами съ совершеніемъ письменныхъ условій (контрактовъ).

Кривань—вершина въ Карпатскихъ горахъ; ок. 3 т. ф.

Кривенко—Серг. Никол. (1847—1906), публицистъ-народникъ; писалъ внутр. обозрѣнія въ «Отеч Запискахъ», «Русск. Богатствѣ», «Новомъ Словѣ»; авторъ книги «Физическій трудъ, какъ необходимый элементъ образованія».

Кривичи—древне-славянское племя, жили между рр. Припетью и Двиной; гл. городъ ихъ былъ Смоленскъ.

Кривой Рогъ—мѣстечко Херсонской губ. и у., при рр. Ингульцѣ и Саксагани; ж. д.; центръ Криворожскаго района, богатаго желѣзною рудою высокаго достоинства; 14 т. ж.; 1 леч., 4 низш. уч. зав., 2 кр. уч.; $33^1/_2$ т. бюдж.; занятія—добываніе руды и работа на мѣстномъ чугунно-плавильномъ заводѣ.

Кривокъ—(Haematopus) родъ птицъ, сем. ржанковыя, съ длиннымъ, нѣсколько загнутымъ кверху, клювомъ; куликъ-сорока, морская сорока или морской куликъ (H. ostralaegus), черный съ бѣлымъ; въ Европѣ и сѣв. Азіи; б. ч. вблизи моря.

Кривошипъ—въ механикѣ колѣнчатый стержень, укрѣпленный на оси вала или колеса и имѣющій цѣлью совмѣстно съ шатуномъ преобразовывать прямолинейное качательное движеніе въ непрерывное круговое или же наоборотъ.

Кривуля—см. Кокора.

Кривыя—всѣ линіи, кромѣ прямой и составленныхъ изъ прямыхъ; особенно замѣчательны кривыя: кругъ, эллипсъ, парабола, гипербола и др.

Кригсгерихтъ—при Петрѣ Великомъ то же, что́ военный судъ.

Кригсъ-комиссаръ—военная должность, существовавшая съ 1711 по 1864; на *к.-к.* возлагалось денежное и вещевое довольствіе войскъ.

Крижаничъ—см. Крыжаничъ.

Кризисъ—1) прежніе врачи разумѣли подъ этимъ переломъ болѣзни; нынѣ называютъ такъ разрѣшеніе болѣзни, наступающее быстро и сопровождающееся яв. пониженіемъ температуры тѣла, появленіемъ пота и др. признаками улучшенія; къ числу болѣзней, кончающихся *к.*, относятся крупозное воспаленіе легкихъ, сыпной тифъ и др. Постепенное ослабленіе заразной болѣзни (напр., брюшн. тифъ) наз. *лизисомъ*; 2) въ политикѣ—такое положеніе, которое должно повлечь за собою перемѣну лицъ, дающихъ направленіе политикѣ, и самой политики; 3) въ торговлѣ—сокращеніе или даже совершенное прекращеніе торговыхъ оборотовъ.

Крикетъ—англ. игра шарами; играется помощью лопатокъ и состоитъ въ томъ, чтобы воспрепятствовать противной партіи попадать въ шестики, воткнутые въ землю.

Кринунъ—см. Орелъ.

Кримгильда—см. Нибелунги.

Криминалистъ—спеціалистъ по наукѣ уголовнаго права.

Криминалъ—тяжелое преступленіе.

Криминальный—преступный; уголовный.

Кринолинъ—юбка на китовомъ усѣ или стальныхъ обручахъ.

Крипта—1) подземный ходъ, подземная галлерея; *к.* служили въ первые вѣка христіанства мѣстомъ погребенія мертвыхъ, убѣжищемъ живыхъ христіанъ; 2) подземная часовня въ церкви.

Криптографія—искусство писать условными знаками, непонятными для непосвященныхъ; тайнопись.

Криптонъ—газъ, открытый въ воздухѣ англ. химикомъ Рамзеемъ въ 1893; содержится въ воздухѣ въ крайне ничтожномъ количествѣ (одна двадцатитысячная часть).

Крисли—Франческо, итал. государственный дѣятель (1819—1901); участвовалъ въ дѣлѣ объединенія Италіи; дважды былъ министромъ-президентомъ; довелъ страну почти до разоренія постояннымъ усиленіемъ военн. силъ и завоевательной политикой въ Африкѣ, окончившейся страшнымъ пораженіемъ итальянцевъ абиссинцами при Адуѣ. Обвиненный въ разнообр. злоупотребленіяхъ и банкокрадствѣ, устранился отъ дѣлъ (1897).

Кристаллизаціонная вода—см. Вода 6).

Кристаллизація—такой переходъ тѣлъ изъ жидкаго состоянія въ твердое, при которомъ они принимаютъ изв. правильныя формы, называемыя *кристаллами*. Въ кристаллахъ различаютъ плоскости, ребра, углы и оси; всѣ кристаллы по характеру обнаруживаемой ими *симметріи*, какъ внѣшней, такъ и внутренней, распадаются на 32 класса,—а эти послѣдніе подводятся подъ 6 кристалл. системъ. Если встрѣчающіеся въ природѣ два кристалла одного и того же минерала срослись между собою въ непараллельномъ положеніи такъ, что образуютъ одно цѣлое, то такое тѣло назыв. *двойниковымъ кристалломъ*.

Кристаллизовать— образовать искусственные кристаллы.

Кристаллическій — состоящій изъ одного или многихъ кристалловъ,— также имѣющій форму кристалловъ.

Кристаллографія — наука, занимающаяся изученіемъ кристалловъ.

Кристаллоиды—вещества, которыя, будучи въ растворѣ, легко проходятъ сквозь растительную и животную перепонки, по б. ч. тѣла кристаллическія.

Кристаллъ — см. Кристаллизація.

Кристинестадтъ — г. въ Вазаской г.; 3 т. ж.

Критеріумъ—вѣрный, надежный признакъ, по которому можно отличить истинное отъ ложнаго; мѣрило истинности.

Критика—обсужденіе и изслѣдованіе предмета. *Философская к.* разсматриваетъ только идею предмета и отношеніе ея къ представленіямъ, изъ которыхъ она возникла. *Историческая к.* состоитъ въ изслѣдованіи подлинности письменныхъ памятниковъ. *Художественная к.* изслѣдуетъ внутреннее эстетическое достоинство художественнаго произведенія.

Критиковать—разбирать, судить.

Критикъ—человѣкъ, разбирающій или обсуждающій извѣстныя явленія съ точки врѣнія опредѣленныхъ принциповъ.

Критицизмъ — методъ построенія философскихъ системъ, основанный на изслѣдованіи познавательной способности человѣка.

Критическая температура —(физ.-хим.) температура, выше которой данный газъ не можетъ быть сгущенъ въ жидкость никакимъ давленіемъ; для различн. газовъ эта температура различна.

Критическая философія — философія, исходящая изъ критики познавательной способности человѣка; сюда: философія Канта и новокантіанство (см.).

Критическій—1) судящій по изв. принципамъ; 2) опасный, рѣшительный.

Критическія обстоятельства—обстоятельства, угрожающія привести къ кризису, вообще затруднительное положеніе.

Критонъ—ученикъ Сократа, хотѣвшій спасти осужденнаго на смерть учителя бѣгствомъ, отъ чего тотъ отказался.

Критъ или **Кандія** — островъ на югъ отъ Эгейскаго моря; 7.600 кв. вер.; заселенъ греками и отчасти турками; 310 т. ж.; занятія: возд҃лываніе оливковаго и апельсиноваго дерева, скотоводство; гл. г. Канея; принадлежалъ Турціи, но, послѣ безпрерывныхъ возстаній, 1898 объявленъ автономнымъ государствомъ, вассальнымъ (номинально) Турціи, подъ протекторатомъ Россіи, Англіи, Франціи и Италіи, назначающихъ правителя на каждые 3 года, каковымъ въ наст. время состоитъ Георгъ, принцъ греческій.

Крица — глыба желѣза или стали, получаемая при выработкѣ ихъ изъ чугуна и еще не очищенная отъ примѣсей (шлаковъ), представляющая пористую, губчатую массу; к. поступаетъ для дальнѣйшей обработки подъ молотъ, гдѣ послѣ проковки и отжатія шлаковъ получается желѣзо и сталь требуемыхъ качествъ.

Кричное желѣзо—желѣзо или сталь, получаемая въ особомъ горнѣ (*крицномъ*) путемъ постепенн. удаленія изъ небольшихъ количествъ расплавленнаго чугуна углерода и другихъ примѣсей дѣйствіемъ кислорода, вдуваемаго воздуха и шлаковъ.

Кришна — древне-индусское божество, 8-е воплощеніе Вишну (см.), въ образѣ ребенка царицы Деваки. Легенда о *К.* замѣчательна сходствомъ исторіи дѣтства *К.* съ соотвѣтствующими обстоятельствами евангельской исторіи.

Кріолитъ—минералъ, состоящій изъ фтористыхъ аллюминія и натрія, находящихся значительными залежами въ Гренландіи и южн. Уралѣ; служитъ для добыванія соды, ѣдкаго натра и сѣрнокислаго глинозема, а также для фабричнаго добыванія аллюминія посредств. электролиза.

Кроаты—1) такъ нѣмцы называютъ хорватовъ, славянскихъ обитателей Хорватіи (Кроаціи); 2) легкая конница въ 30-лѣтнюю войну, состоявшая главнымъ образомъ изъ жителей Кроаціи.

Кроація — Хорватія, нѣкогда королевство, входитъ вмѣстѣ съ *Славоніею* въ составъ Венгріи; $37^1/_2$ т. кв. в.; $2^1/_2$ мил. ж. *Рр.*: Драва, Сава. *Горы*: отроги Карпатскихъ и Штирійскихъ Альпъ. *Населеніе*: хорваты (кроаты), сербы, славонцы, б. ч. католики. *Занятіе*: земледѣліе, скотоводство, виноградѣліе, шелководство. Гл. г. Аграмъ (Загребъ). Мѣстное управленіе —ландтагъ.

Кровавая моча — (Haematuria) бываетъ отъ разныхъ причинъ (кровотеченія изъ почекъ, кровотеч. вслѣдствіе изъязвленія мочевого пузыря или канала); какъ мѣстная болѣзнь, существ. въ Бразиліи и на о-вахъ Ильдефрансъ и св. Маврикія.

Кровавая рвота — изверженіе крови черезъ ротъ изъ желудка вслѣдствіе разрыва кровеносн. сосудовъ, изъ-

явленія стѣнокъ желудка (круглой язвы, рака) и др. причинъ.

Кровавая свадьба—см. Варѳоломеевская ночь.

Кровавый поносъ—дизентерія, видем. болѣзнь, встрѣчающаяся б. ч. у дѣтей; выражается частыми и сильнѣйш. поносами съ выдѣленіемъ крови, рѣзью въ животѣ, жаромъ въ тѣлѣ, смѣняющимися ознобами; особо тяжелый характеръ болѣзнь принимаетъ въ тропич. странахъ.

Кровельный сланецъ—аспидный сланецъ, шиферъ, горная порода изъ глинистыхъ сланцевъ, раскалывается на листы; употр. для покрышки кровель и на грифельныя доски.

Кровельный толь — толстый картонъ, пропитанный каменноугольной смолою, асфальтомъ или др. водонепроницаемыми и огнеупорными веществами и посыпанный пескомъ; употребл. для покрышки кровель.

Кровенóсные сосуды — см. [Кровообращеніе.

Крови—см. Менструація.

***Кровообращеніе**—движеніе крови въ животномъ организмѣ по трубкамъ (кровеносн. сосудамъ: артеріямъ, венамъ и волоснымъ сосудамъ). У человѣка и млекопитающихъ кровь движется по *венамъ* (6) въ *правое предсердіе* (1), отсюда въ *правый желудочекъ* (2) сердца, далѣе по *легочной артеріи* (*a*) въ легкія (5), гдѣ по волоснымъ сосудамъ переходитъ въ *легочную вену* (*г*), откуда въ *лѣвое предсердіе* (3), затѣмъ въ *лѣвый желудочекъ* (4), изъ него по *аортѣ* (*д*, *е*) расходится по всѣмъ артеріямъ, а изъ нихъ по волосн. сосудамъ или капиллярамъ въ вены.

Это движеніе регулируется сокращеніями сердца (*біеніе с.*) и артеріи (*пульсъ*) и системой клапановъ, заслоночекъ въ сосудахъ и сердцѣ, расположенныхъ такъ, что кровь можетъ двигаться лишь въ одномъ направленіи. Движеніе крови отъ праваго предсердія черевъ легкія до лѣваго называется *малымъ*, отъ лѣваго предсердія черезъ артеріи, капилляры и вены до праваго предсердія—*большимъ к-мъ*. Въ легкихъ кровь отдаетъ углекислоту и воспринимаетъ кислородъ; функція большого к.—питаніе организма, воспринимающаго изъ крови питательныя частицы и отдающаго ей негодныя.

Кровоостанавливающія средства—средства, останавливающія кровотеченіе, вызывая свертываніе крови и стягиваніе стѣнокъ сосудовъ: полуторахлористое желѣзо, таннинъ, трутъ и друг.

Кровопусканіе—выпусканіе крови изъ организма путемъ вскрытія кровеноснаго сосуда, по преимуществу вены въ локтевомъ сгибѣ. Прежде было въ большомъ ходу у врачей, теперь почти оставлено, какъ ослабляющее организмъ.

Кровосмѣшеніе—половая связь кровныхъ родственниковъ или свойственниковъ, которымъ бракъ не дозволенъ закономъ; карается, какъ уголовное дѣяніе, въ зависимости отъ степени родства между виновными. Наиболѣе тяжкій видъ к. между восходящими и нисходящими (напр., отца съ дочерью) наказуется одиночнымъ тюремнымъ заключеніемъ на 6 л. 8 м., а затѣмъ (для мужчинъ) пожизненнымъ заключеніемъ въ монастырѣ на тяжкія работы.

Кровососки—(Hippoboscidae) сем. насѣк., подпор. куколкородныя, небольшія мухи; живутъ паразитически между волосами млекопитающихъ и птицъ; *к-ка лошадиная* (Hippobosca equina), блестящая бурая, на лошадяхъ и рогатомъ скотѣ.

Кровотеченіе—изліяніе крови изъ поврежденныхъ сосудовъ. *Наружное к.* изъ ранъ, носа, горла и т. д.; *внутреннее к.* или кровоизліяніе во внутреннія полости тѣла (въ мозгъ, легкія, желудокъ и др.). *Артеріальное к.* изъ артерій, кровь бьетъ ритмически, въ связи съ пульсовыми ударами; *венозное* изъ венъ, кровь вытекаетъ равномѣрно; *паренхиматозное* изъ волосныхъ сосудовъ.

Кровоточивость — (гемофилія) врожденная наклонность къ кровотеченіямъ, при которой самое незначительное пораненіе сопровождается сильнѣйшимъ кровотеченіемъ; бываетъ иногда болѣзнью семейной и наслѣдственной.

Кровохаркáніе — отхаркиваніе крови или мокроты, смѣшанной съ кровью, вслѣдствіе разрыва бронхіальныхъ или легочныхъ артерій (при острóмъ катаррѣ бронховъ, болѣзняхъ сердца, чахоткѣ).

Кровохлебка—(Sanguisorba) родъ раст., сем. кровохлебковыя; травян. раст. съ головками и колосьями красноватыхъ цвѣтовъ; *к.* аптечная (Sang. officinalis)—кормовая трава, корень въ медицинѣ.

Кровохлебковыя—(Poteriaceae) сем. раст., пор. розоцвѣтныя; травы съ перист. листьями. Плодъ состоитъ изъ 1—3 орѣшковъ, погруженныхъ въ отвердѣвшее цвѣтоложе. Кровохлебка, репейникъ.

***Кровь** — жидкость, находящаяся въ системѣ особыхъ трубокъ (кровеносныхъ сосудовъ) внутри организма, доставляющая органамъ тѣла питательный матеріалъ и освобождающая ихъ отъ негоднаго матеріала (продуктовъ разрушенія тканей). У позвон. животныхъ к. красная (только у ланцетника безцвѣтная); у безпозвоночныхъ въ большинствѣ случаевъ безцвѣтная или желтоватая. *К.* позвоночныхъ состоитъ изъ желтоватой жидкости (плазмы), *красныхъ* и *бѣлыхъ кровяныхъ тѣлецъ* (т. наз. «шариковъ»). Красныя тѣльца у человѣка имѣютъ форму двояко-вогнутаго диска; они воспринимаютъ кислородъ, необходимый для обновленія *к-и*, и передаютъ его тканямъ. Бѣлыя тѣльца (*лейкоциты*) охраняютъ организмъ, поглощая и уничтожая вредн. вещества и бактерій, попадающихъ въ него извнѣ; для своего дѣйствія к. нуждается въ періодич. окисленіи (обогащеніи кислородомъ), которое достигается дыханіемъ.

Кройдонъ—г. въ Англіи, недалеко отъ Лондона; 151 т. жит.

Крокетъ—англ. игра шарами, кот. прогоняются деревянн. молоткомъ сквозь воткнутыя въ землю желѣзныя дужки (ворота) по извѣстнымъ правиламъ.

Кроки—набросокъ, наскоро снятый чертежъ, планъ какой-нибудь мѣстности.

Крокодилы—(Crocodilia)пор. жив., классъ пресмыкающіяся, животное съ длинн. тѣломъ на короткихъ ногахъ, длинн. хвостомъ, вытянутой мордой и роговыми чешуями на спинѣ, подъ которыми часто находятся еще костяныя пластины; зубы сидятъ каждый въ особой ячейкѣ, какъ у млекопитающихъ; въ тропическихъ странахъ; несутъ яйца и зарываютъ ихъ, вмѣсто насиживанія, въ песокъ; хищники; питаются преим. позвоночными; дѣлятся на *короткорылыхъ* (brenirostres) —куда относятся нильскій *к.* (Crocodilus vulgaris), зеленоватобурый, до 3 саж. длины, нѣкот. азіатскіе виды и американскіе *аллигаторы* или *кайманы* (Alligator),— и *длиннорылыхъ*, куда относ. индійскій *гавіалъ* (Gavialis) съ длиннымъ, *тонкимъ* рыломъ; въ водѣ опасны и для человѣка.

Крокусъ—1) шафранъ (см.); 2) охряная красная земля, употребляемая въ порошкѣ для чистки стали и мѣди; 3) см. Трепелъ.

Кролевецъ—у. г. Черниговъ. губ., на р. Свиднѣ; ж. д.; 15 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 средн. уч. зав., 9 низш., 44 пром. зав. съ 165 раб., 1 кр. уч.; 18 т. бюдж.; *К-ій у.*—2.366 кв. в.; 155 т. жит., малороссы.

Кроликъ—см. Зайцы.

***Кромвель** — Оливеръ, протекторъ республикъ Англіи, Шотландіи и Ирландіи (1599—1658). Въ правленіе Карла I *К.* сдѣлался душою парламентскихъ войскъ и разбилъ въ нѣсколькихъ сраженіяхъ королевскія войска. Послѣ же взятія въ плѣнъ короля содѣйствовалъ тому, что Карлъ былъ казненъ. Затѣмъ *К.* подавилъ силою возстаніе въ Ирландіи, разбилъ шотландцевъ и приверженцевъ короля; разогналъ парламентъ, принялъ титулъ лорда-протектора 3-хъ республикъ; сохранилъ порядокъ въ Англіи и возвысилъ ея внѣшнее значеніе. Онъ былъ пуританиномъ, и при немъ эта секта получила полное преобладаніе.

***Кромлехъ**—доисторич. памятники въ З. Европѣ, имѣютъ видъ ограды изъ неотесанныхъ камней вокругъ насыпей, столбовъ и пр. Происхожденіе ихъ неизвѣстно.

Кромптонъ—Самуэль (1753—97), англ. крестьянинъ, изобрѣтатель сложной прядильной машины (Mule-Jenny).

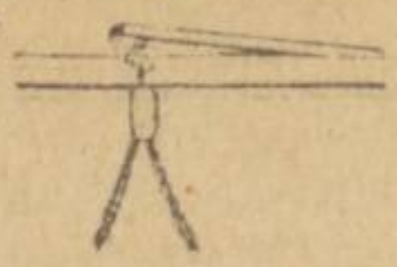
Кромы—у. г. Орловской губ., на р. Кромѣ; $5^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 5 низш. уч. зав.; $9^1/_2$ т. бюдж.; *К-скій у.*—1.930 кв. в.; 125 т. жит.

Крона—золотая монета разной цѣнности въ различ. государствахъ: Скандинавск. государствахъ, Германіи, Австро-Венгріи; въ послѣдней по кроновой монетной системѣ, принятой 1892, *к.*=39 коп.; 20 и 10 *к.* чеканятся изъ золота; 2, 1 и $^1/_2$ *к.*—изъ серебра; еще болѣе мелкая—изъ никкеля и бронзы.

Крона бруствера — внутренній его гребень (линія огня).

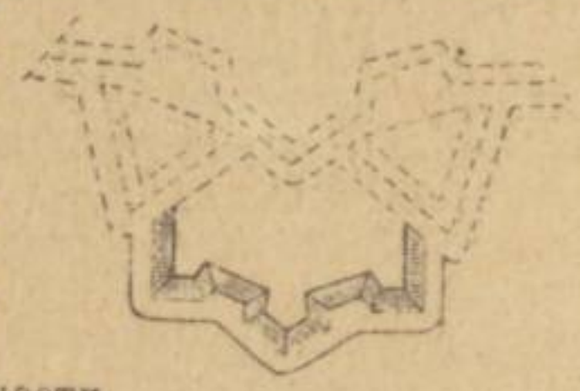
Крона дерева — верхняя облиственная часть дерева; естеств. видъ *к.* у разн. породъ деревьевъ различный—куполообразная, пирамидальная, веретенообразная и т. д.; деревьямъ въ садахъ и паркахъ при-

даютъ искусственно, обрѣзкой, желательн. форму к.—въ видѣ шара, пирамиды, конуса, иногда даже въ видѣ к.-л. животнаго и т. д.



***Кронбалкъ**—деревянн. брусъ съ крючкомъ, служащій для поддерживанія якоря.

***Кронверкъ** — укрѣпленіе, состоящее изъ одного бастіона и 2-хъ полубастіоновъ. Строились б. ч. какъ для защиты мостовъ, такъ и для усиленія фронтовъ крѣпости.



Кронгельбъ — кронъ, хромовая желѣ, хромокислый свинецъ, красная свинцовая руда; искусственно получ. изъ свинцоваго сахара прибавленіемъ двухромовокислаго кали, а также изъ свѣже-осажденнаго сѣрнокисл. свинца и желтаго хромокислаго кали. Желтая краска.

Кронгласъ—совершенно безцвѣтное стекло, не содержащее свинца; въ сочетаніи съ флинтгласомъ (содержащимъ свинецъ) употр. для оптическихъ стеколъ.

Кронебергъ—Андр. Ив. († 1855), переводчикъ шекспировскихъ драмъ.

Кроносъ—одинъ изъ греч. боговъ Олимпа, сынъ Урана, супругъ Реи, отецъ Зевса. *К.* было предсказано, что его низвергнетъ съ престола одинъ изъ сыновей, поэтому онъ пожиралъ ихъ тотчасъ же послѣ ихъ рожденія. Однако Реѣ удалось спасти Зевса, который и низвергъ его съ трона. Такъ какъ *К.* былъ первоначально богомъ земледѣлія, то римляне приравняли его къ своему богу посѣвовъ, Сатурну.

Кронциркуль — небольшой циркуль, приспособленный къ черченію только малыхъ круговъ.

Кронштотъ—укрѣпленіе къ югу отъ Кронштадта, на отмели о. Котлина, на которомъ стоитъ Кронштадтъ.

Кроншнепфъ—см. Кулики.

Кронштадтскія возстанія—1) 26–27 октября 1905 возникло на почвѣ недовольства матросовъ своимъ положеніемъ; возставшіе—почти весь гарнизонъ—разгромили офицерское собраніе, захватили всѣ форты и фактически овладѣли городомъ, но не могли воспользоваться своимъ успѣхомъ, и сдались безъ сопротивленія прибывшимъ изъ Петербурга войскамъ; 2) въ ночь съ 19 на 20 іюля 1906 матросы минной и сапернойроты подняли возстаніе уже съ опредѣленной цѣлью содѣйствія революціонному перевороту, захватили фортъ «Константинъ», но, не встрѣтивъ поддержки въ артиллеристахъ и обстрѣливаемые съ другихъ фортовъ, сдались; попытка возстанія въ морскихъ казармахъ также была подавлена Кексгольмскимъ полкомъ.

Кронштадтъ — портовый городъ Петербургской губ., Петергофск. у., на о-вѣ Котлинѣ; при устьѣ Невы; крѣпость; гавань военная и купеческая; таможня; 60 т. ж.; военное губернаторство; 53 учебн. завед., въ т. ч. морское инженерн. училище, муж. и жен. гимназіи, реальн. учил. Основ. 1710 Петромъ I для защиты Петербурга.

Кронштейнъ — въ архитектурѣ косая подпорка подъ балкономъ, полкою и проч.

Кронъ—1) сортъ отборнаго льна перваго разбора, вывозимаго заграницу чрезъ Архангельскій портъ; 2) см. Кронгельбъ.

Кронье — Піетъ-Арнольдъ, бурскій генералъ (р. 1840); одержалъ нѣсколько побѣдъ надъ англичанами, но въ 1900 попалъ къ нимъ въ плѣнъ и былъ отправленъ на о. св. Елены.

Кропивницкій — Марко Луковичъ (р. 1841), малоросс. драматургъ, актеръ и антрепренеръ; драмы: «Дай сердцю волю — заведе у неволю», «Глитай», «Невольникъ», «Помирились», «Доки сонце выйде—роса очи выисть» и др.

***Кропило**—пучекъ волоконъ съ ручкой, которымъ окропляютъ людей и разн. предметы освященной водой.

Кропильница—чаша съ освященной водой, которою окропляютъ молящихся въ извѣстные праздники по окончаніи богослуженія и въ нѣкот. другихъ случаяхъ.

Кропоткинъ — Петръ Алексѣев., князь (р. 1842), географъ и революціонеръ; изслѣдовалъ Амурскую область, Манчжурію и глетчеры Финляндіи и Швеціи, обработалъ отдѣлъ о Россіи во «Всеобщей географіи» Реклю; арестованный за револ. пропаганду 1876, бѣжалъ заграницу; одинъ изъ главн. теоретиковъ анархизма. Напис. «Хлѣбъ и Воля» (Завоеваніе Хлѣба), «Записки революціонера», «Взаимопомощь у животныхъ» и др.

Кросны—ткацкій станокъ для холста и самый холстъ.

Кротоновое масло — получ. выжиманіемъ сѣмянъ остъ-индскаго вида кротона. Синеват. и желтоват. цвѣта, безъ запаха, съ острымъ, жгучимъ вкусомъ. Въ малыхъ дозахъ употребл. въ

медицинѣ, какъ сильнѣйшее слабительное; въ большихъ—ядовито.

Кротонъ—(Croton) родъ раст., сем. молочайныя, кустарники и деревья подъ тропиками. Изъ вестъ-индскаго *к.* добыв. *каскарилла*; изъ ость-индскаго—*кротоновое масло*.

***Кротъ**—(Talpa) родъ млекопит., пор. насѣкомоядныя;

жив. съ чернымъ мягкимъ бархатистымъ мѣхомъ, недоразвитыми глазами, подвижнымъ рыломъ и сильными когтями; живетъ подъ землею; пожираетъ массу насѣкомыхъ и поэтому полезенъ; Европа и Сѣв. Авія. *Обыкновенный к.* (Talpa Europaea)—Европа и Сибирь; мѣхъ идетъ на коврики, мѣшечки и т. д.

Крофтеры—шотландскіе крестьяне, арендующіе землю у ландлордовъ на правахъ наслѣдственныхъ арендаторовъ.

Крохаль—см. Крахали.

Кругловъ—Ал-др. Вас. (р. 1853), беллетристъ, пишущій преимущ. для дѣтей.

Круглоголовые—прозвище сторонниковъ парламентской (революціонной) партіи во время Англійской революціи (1642—49), боровшихся противъ «кавалеровъ», сторонниковъ короля Карла I.

Круглоротыя—(Cyclostomi) подклассъ жив., классъ рыбы, съ круглымъ присасывательнымъ ртомъ, обонятельной ямкой и 6—7 жаберными щелями по бокамъ; нѣтъ парныхъ плавниковъ и окостенѣній въ скелетѣ; миноги и миксины.

Круглые черви—(Nemathelminthes) или немательминты; классъ жив., типъ черви, черви съ кругл. нечленист. тѣломъ, съ большою полостью тѣла внутри кожномускульн. мѣшка между его стѣнками и пищеварительн. каналомъ; раздѣльнополые; нематоды и колючеголовые.

Круговая порука — обязательство членовъ товарищества или сельскаго общества уплачивать подати или выполнять обязательства за недоимщиковъ изъ своихъ членовъ; *к. п.* сельскихъ обществъ отмѣнена 1903.

Круговое помѣшательство—форма психич. заболѣванія, состоящаго въ правильномъ чередованіи иногда втеченіе всей жизни періодовъ угнетенія (меланхоліи) съ періодомъ возбужденія (маніи); иногда между отдѣльными фазисами болѣзни наблюдается свѣтлый промежутокъ полнаго психич. здоровья; б. ч. развивается на наслѣдствен. почвѣ.

Кругъ—Филиппъ Ив. (1764—1844), археологъ; изслѣдователь древнихъ русск. монетъ и византійско-русской хронологіи.

Кругъ—площадь, ограниченная окружностью.

Кружало—1) полукругъ или дуга изъ толстыхъ досокъ, служитъ направляющей поверхностью для правильной кладки свода и времен. поддержкой до затвердѣнія его; 2) старинный кабакъ.

Кружево—сѣтчатая сквозная ткань, состоящая изъ сплетенія нитенныхъ узоровъ различныхъ фигуръ: цвѣтовъ, листьевъ и т. п.

Кружка—мѣра жидкости $=1/10$ ведра.

***Крузенштернъ** — Иванъ Федор., мореплаватель (1770—1846); былъ начальникомъ первой русс. кругосвѣтной экспедиціи (1803—6); сдѣлалъ много открытій и наблюденій; составилъ: «Атласъ Южнаго моря» съ приложеніями.

Круксъ—Вильямъ, англ. физикъ и химикъ (р. 1832); изслѣдованія по спектральн. анализу и электричеству; открылъ въ солнечн. атмосферѣ металлъ галлій, впослѣдствіи найденный на землѣ. Защитникъ спиритизма.

Крумциркуль—циркуль съ согнутыми ножками; служитъ для измѣренія толщины.

Крупа—1) освобожденныя отъ шелухи зерна гречихи, пшеницы, овса, кукурузы, ячменя, риса и затѣмъ округленныя или размельченныя; 2) мелк. градъ.

Крупка—крупный животный уголь; употр. на сахарныхъ заводахъ.

Круподерка—крупорушка, мельничный поставъ, приспособленный для приготовленія крупы.

Крупозное воспаленіе легкихъ—см. Воспаленіе легкихъ.

Круппъ—*1) *Альфредъ*, нѣм. сталелитейный заводчикъ (1812—87); прославился выдѣлкой огромн. стальн. орудій («Крупповскія пушки»), котор. заказываются на его заводахъ разн. государствами; 2) *Фридрихъ-Альфредъ* (1854—1902), сынъ предыдущаго; продолжалъ и усовершенствовалъ производство пушекъ.

Крупчатка—1) высшій сортъ пшеничной муки; 2) мельница, на кот. выдѣлываются манная крупа и пшеничная мука.

Крупъ — перепончатая ангина, болѣзнь, поражающая преимущественно слизистую оболочку гортани, на верхней части которой отлагается обильный волокнинный выпотъ, затрудняющій проходимость дыхательной трубки для воздуха и могущій вести къ задушенію. Болѣзнь заразнаго происхожденія, клиническая разновидность дифтерита.

Крупье—въ игорныхъ домахъ служащій, занимающій мѣсто банкира, платящій выигрыши и берущій проигрыши.

Крутильные вѣсы — приборъ Кулона для измѣренія незначительныхъ силъ электричества, магнетизма и проч. степенью закручиванія тонкой проволоки.

Крутоны—гренки, ломтики бѣлаго хлѣба, прожаренные въ маслѣ.

Крученые паничи—см. Ипомея.

***Крушина**—(Rhamnus) родъ раст., сем. крушинныя; обыкновенные кустарники или маленькія деревья, часто съ простыми листьями и мелкими цвѣтами; плодъ—костянка. Обыкновенная или ломкая *к.* (Rhamnus frangula) иногда употреб. для живыхъ изгородей. Сѣрая кора и ягоды слабительной *к.*, *жостера* (R. cathartica), идутъ въ медицинѣ какъ слабительное; сѣмена даютъ масло; изъ коры и листьевъ крестьяне добываютъ желт. краску; уголь служитъ для выдѣлки пороха; древесина—для мелкихъ токарныхъ издѣлокъ.

Крыжаничъ — Юрій (1617—86), ученый хорватъ; первый проповѣдникъ панславизма; 1659 пріѣхалъ въ Малороссію, гдѣ написалъ нѣск. сочиненій объ отношеніи малороссовъ къ Москвѣ, за которыя, по прибытіи 1661 въ Москву, былъ отправленъ въ Тобольскъ, гдѣ писалъ сочиненія по русс. исторіи, русс. грамматикѣ и религіозныя, изданныя только въ XIX ст., и откуда былъ освобожденъ лишь 1676.

Крыжицкій—Конст. Яковл., художникъ-пейзажистъ (р. 1858); картины: «Паркъ-осенью», «Лѣсныя дали» и др.

Крыжовникъ—см. Смородина.

Крыланы — (Pteropus) родъ млекопит., пор. рукокрылыя, крупныя летучія мыши, съ бугорчатыми коренными зубами, короткими круглыми ушами, удлиненной мордой и усаженнымъ роговыми возвышеніями языкомъ; питаются плодами; въ Индіи и на островахъ Индійскаго и тропической части Тихаго океана.

Крылатка — 1) см. Сѣмянка; 2) лѣтняя накидка безъ рукавовъ, но съ разрѣзами для рукъ.

Крылатое слово—слово, удачно выражающее какое-либо положеніе или явленіе; такое слово мгновенно подхватывается и пускается въ общій оборотъ.

Крыловъ—*1) *Ив. Андр.*, знам. баснописецъ (1768—1844); сперва писалъ оперы, трагедіи и комедіи и пр., но прославился баснями, въ которыхъ является неподражаемымъ. Всѣхъ его басенъ ок. 324; 2) *Викт. Ал-др.* (псевд. Александровъ), драматургъ (1838 — 1906); написалъ массу пьесъ, б. ч. передѣланныхъ съ иностран., пользующихся успѣхомъ на театрѣ: «Противъ теченія», «Земцы», «Горе-злосчастье».

Крыловъ—см. Новогеоргіевскъ 2).

Крылоногія—(Pteropoda) классъ жив., типъ моллюски; небольшіе моллюски, б. ч. безъ раковины или съ зачаточной раковиной; ноги превращены въ пару крыловидныхъ плавниковъ; голова обособлена не рѣзко; кліона (Clio borealis), около $^1/_2$ вер. длиною, безъ раковины, составляетъ главную пищу китовъ.

Крымка—1) сортъ крымск. яблокъ; 2) крымская мерлушка; 3) соль съ крымскихъ озеръ; 4) крымск. породы лошадь.

Крымская кампанія—т. наз. война 1853 — 56 между Россіей и Турціей въ союзѣ съ Англіей, Франціей и Сардинскимъ королевствомъ. Поводомъ къ войнѣ послужилъ Восточн. вопросъ. Вслѣдствіе отказа Турціи обезпечить права своихъ христіан. подданныхъ, русск. войска заняли Дунайскія княжества. Воен. дѣйствія происходили на Дунаѣ, Балтійскомъ морѣ и въ Мал. Азіи, но гл. обр. въ Крыму. 26 сент. союзныя войска высадились у Евпаторіи и двинулись къ Севастополю. Главнокомандующій нашихъ войскъ, кн. Меньшиковъ, встрѣтилъ союзниковъ при р. Альмѣ, но былъ разбитъ 2 окт. Съ 10 окт. союзныя войска, подъ начальствомъ Канробера, осадили Севастополь, и эта безпримѣрная осада продолжалась до 27 авг. 1855. Во время осады главнокомандующій кн. Горчаковъ (замѣнившій кн. Меньшикова) самъ напалъ на союзниковъ при Черной рѣчкѣ 3 авг. 1855, но проигралъ сраженіе. Послѣ взятія французами, главнокомандующимъ которыхъ былъ назна-

ченъ генер. Пелиссье, вмѣсто Канробера, Малахова-Кургана 27 авг., русс. войска очистили южн. сторону Севастополя, и вскорѣ послѣ того война окончилась парижскимъ миромъ въ мартѣ 1856, по которому Россія уступила часть Бессарабіи и обязалась (равно какъ и Турція) не заводить военнаго флота на Черномъ морѣ.

Крымъ** или **Таврическій полуо-овъ — южная оконечность Европ. Россіи, омывается морями: Чернымъ, Азовскимъ и Гнилымъ, протяженіемъ 360 кв. м. Южная часть *К.* горнста, и здѣсь встрѣчаются прекрасные сады, оливковыя рощи и виноградники; сѣверн. часть — степь, безлѣсная и безъ воды. Климатъ здоровый. *К.* входитъ въ составъ Таврической губ. Онъ былъ издревле извѣстенъ грекамъ, уже въ VI в. до Р. Х. появившимся здѣсь. Впослѣдствіи здѣсь образовалось царство Босфорское, которое въ IV в. окончило свое существованіе. Византія всѣми силами старалась утвердить свою власть въ *К.*, но безуспѣшно. Въ XIII в. утвердились въ *К.* генуэзцы и въ то же время сюда пришли монголы. Въ XV в. здѣсь образовалось самостоят. крымское ханство, подъ династіей Гиреевъ. Въ 1783 *К.* присоединенъ къ Россіи.

Крыса—см. Мышь, *к. мускусная*—см. Ондатра.

Крысій король—сросшіяся хвостами двѣ или нѣсколько крысъ.

Крысодавъ—см. Пинчеръ.

Крысьи острова—см. Алеутскіе о-ва.

Крѣпкая водка—см. Азотная [кислота.

Крѣпостная артиллерія—орудія, находящіяся въ крѣпости, и состоящіе при нихъ офицеры и нижніе чины.

Крѣпостные акты—письменные акты о вещныхъ правахъ (см.) на недвижимости, совершаемые младшими нотаріусами и утверждаемые старшими.

Крѣпостныя пошлины—пошлины, взыскиваемыя при переходѣ недвижимой собственности изъ однѣхъ рукъ въ другія, а также при отчужденіи казенныхъ земель, отдаваемыхъ въ оброчное содержаніе подъ разныя заведенія.

Крѣпость — пунктъ, обнесенный долгопрем. укрѣпленіями и защищаемый артиллеріей и войсками (гарнизонъ).

***Крюгеръ** — Стефанъ-Іоганнъ-Павелъ, президентъ бывшей южно-африканской республики (1825—1904); былъ главнокомандующимъ въ войнѣ буровъ съ Англіей, затѣмъ президентомъ республики; въ 1898 выбранъ вторично. Съ 1901, когда счастье окончательно измѣнило бурамъ въ войнѣ съ англичанами, *К.* жилъ въ Голландіи.

Крюденеръ — (Криденеръ) баронесса Юлія (1764—1825), предавшаяся мистицизму и вѣрившая, что ей предназначено возродить человѣчество къ новой жизни; имѣла вліяніе на Александра I, который охладѣлъ къ ней послѣ одного слишкомъ грубаго вымогательства денегъ.

Крюйсъ—Корнелій Ив., родомъ норвежецъ (1657—1727); служилъ въ Россіи съ 1698; устроилъ верфи въ Воронежѣ и на Балтійскомъ морѣ; въ 1704—10 успѣшно отражалъ нападенія шведовъ на Петербургъ; составилъ «Атласъ рѣки Дона».

Крюйткамера—на военн. кораблях отдѣленіе, гдѣ складывается порохъ.

Крючникъ—рабочій, нагружающій и разгружающій суда при помощи крюка, которымъ онъ держитъ на спинѣ переносимыя тяжести.

Кряжъ—1) горный—то-же, что хребетъ (см.); 2) стволъ крупнаго стараго дерева; 3) въ перен. см.—крѣпкій старикъ.

Кряква—см. Утки.

Ксантинъ—буроватая краска, получаемая смѣшеніемъ хлористоводороднаго розанилина съ хризанилиномъ. Идетъ исключительно на окраску кожъ.

Ксантиппа—сварливая жена Сократа, отъ которой философъ много терпѣлъ; имя это сдѣлалось нарицательнымъ въ смыслѣ сварливой жены.

Ксантопія — разстройство свѣтоощущенія; выражается въ томъ, что предметы кажутся окрашенными въ желтый цвѣтъ. Наблюд. иногда у больныхъ желтухой и послѣ пріема внутрь сантонина.

Ксендзъ — польскій католическій священникъ.

Ксеніи—въ поэзіи такъ назыв. сборники коротенькихъ стихотвореній: эпиграммъ, афоризмовъ.

Ксенократія — господство иноземцевъ.

Ксенократъ—греч. философъ(397—314 до Р. Х.), послѣдователь Платона.

Ксенофанъ Колофонскій—греч. философъ и поэтъ VI в. до Р. Х.; основатель элеатской школы.

Ксенофонтъ — греч. историкъ, ученикъ Сократа и полководецъ (434—359 до Р. Х.); руководилъ отступленіемъ 10 т. грековъ, послѣ битвы при Кунаксѣ; написалъ «Анабазисъ» — разсказъ объ отступленіи 10 т. грековъ, «Киропедію»—исторію Старшаго Кира, «Memorabilia»—оправданіе Сократа.

Ксерксъ — сынъ Дарія Гистаспа, перс. царь съ 485 по 465 до Р. Х.; потерпѣлъ пораженіе отъ грековъ 480 при Саламинѣ; 465 убитъ начальникомъ тѣлохранителей Артабаномъ.

Ксилема—см. Древесина.

Ксилографическій — относящійся до ксилографіи.

Ксилографія — гравированіе на деревѣ.

Ксилографъ—занимающійся ксилографіей.

Ксилоидинъ — взрывчатое вещество, осаждаемое водою изъ раствора крахмала въ крѣпкой азотной кислотѣ.

Ксилолитъ—искусств. строительн. матеріалъ, состоящій изъ спрессованн. древесн. опил., цемента и хлоръ-окиси магнія.

Ксилометръ—приборъ для опредѣленія объема отрубковъ древесины путемъ погруженія ихъ въ воду и опредѣленія объема вытѣсненной воды.

***Ксилофонъ**—музыкальн. инструментъ, состоящій изъ деревянныхъ пластинокъ разной длины, укрѣпленныхъ на двухъ подставкахъ; по пластинкамъ ударяютъ деревянн. палочками.

Ктиторъ—церковный староста.

Куафюра—прическа.

Куба—1) самый большой изъ Антильскихъ о-вовъ; 101 т. кв. вер.; 1.600 т. ж.; плодороденъ; обладаетъ громадными естественными богатствами (сахарн., кофейн., хлопчатобумажн., табачныя плантаціи; какао, индиго); открытъ Колумбомъ 1492; составлялъ до 1898 колонію Испаніи, которая, послѣ упорной войны съ возставшимъ населеніемъ, а затѣмъ и съ Сѣв.-Амер. Соед. Штатами, вынуждена была оставить островъ, объявившій себя независимой республикой и присоединившійся къ Сѣв.-Амер. Соед. Шт. Гл. гор. Гаванна; 2) *Куба*—у. г. Бакинской губ., на р. Ку-

дсоль-чай; 16 т. ж.; 1 леч., 3 низш. уч. зав., 120 пром. зав. съ 380 раб.; 30½ т. бюдж.; *К-скій у.*—6.284 кв. в.; 199 т. ж.

Кубанка—то же, что бѣлотурка (см.).

***Кубанская область**—на Кавказѣ; 83 т. кв. в.; 2.275 т. ж., въ т. ч. 186 т. въ городахъ. *Поверхность* къ югу отъ р. Кубани гориста, къ сѣверу—степь; почва—черноземъ, суглинокъ, каменистая; соль, каменный уголь, нефть. *Р.* Кубань. *Населеніе*: малороссы (кавакы) 91%, горцы 3½%, турко-татары 2%. *Занятія*: земледѣліе, табаководство, скотоводство, виноградарство, пчеловодство, рыболовство 79%; обработ. промыш. 8%. *Учебн. завед.*: 12 средн., 20 спец., 1400 низш., грамотныхъ 17%. *Лечебницъ*: 33, врачей 130, низш. врач. перс. 528. *Уѣздовъ* или *отдѣловъ* 7:

Екатеринодарскій, Баталпашинскій, Ейскій, Кавказскій, Лабинскій, Майкопскій, Темрюкскій. Обл. гор.—Екатеринодаръ.

Кубань—рѣка на Кавказѣ, впадаетъ въ Черное море; длина 820 в.; богата рыбой.

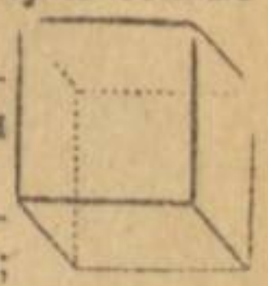
Кубеба—см. Перецъ.

Кубинское озеро—въ Вологодской губ., на водораздѣлѣ бассейновъ Сѣв. Двины и Волги, которыя соединяются между собой этимъ озеромъ и каналомъ герцога Виртембергскаго; тотъ же каналъ соединяетъ Бѣлое море съ Балтійскимъ; 345 кв. верстъ; богато рыбой.

Кубическій—имѣющій форму куба.

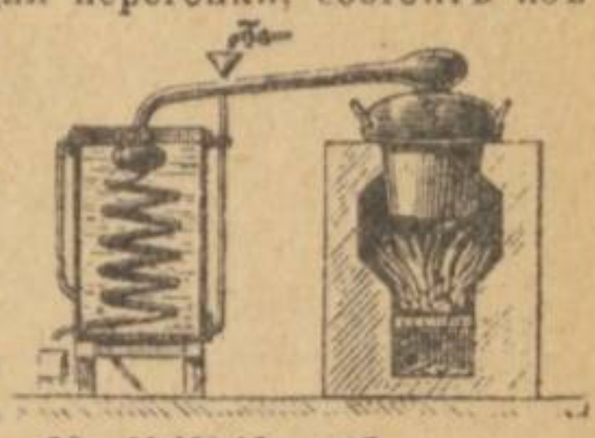
Кубическое расширеніе—расширеніе по длинѣ, ширинѣ и высотѣ (т. е. увеличеніе объема даннаго тѣла).

Кубическое содержаніе—объемъ, выраженный въ кубическихъ мѣрахъ.



Кубовая краска—синяя краска, добываемая изъ индиго (см.).

Кубъ—*1) тѣло, ограниченное шестью квадратами; *2) снарядъ для перегонки; состоитъ изъ котла, шлема и холодильника.



Кубъ числа—третья степень его, число, взятое множителемъ 3 раза. Прим: $5^3 = 5 \times 5 \times 5 = 125$.

Кубыши—срѣзанный и сложенный въ кучи дернъ, сожигаемый для улучшенія почвы при раздѣлкѣ новыхъ земель.

Кувада—обычай, относящійся къ временамъ первобытной культуры и состоящій въ томъ, что отецъ новорожденнаго ребенка ложится въ постель и разыгрываетъ роль роженицы, тогда какъ послѣдняя, наоборотъ, встаетъ и принимается за работу.

Куверть—накрытый приборъ.

***Кувшинка**—1) (Nymphaea) родъ рас., сем. кувшинковыя, бѣлая к., водяная лилія, съ бѣлыми душистыми цвѣтами и круглыми кожистыми листьями, въ стоячихъ и медленнотекучихъ водахъ. У насъ N. alba и N. candida. Въ Египтѣ, *лотосъ* (N. lotus), съ съѣдобнымъ корневищемъ — священное раст., эмблема земли, посвященное Изидѣ; 2) (Nuphar) родъ раст., сем. кувшинковыя, желтая к., кубышка съ желтыми цвѣтами. У насъ часто N. luteum и pumilum.

Кувшинковыя—(Nymphaeaceae) сем. раст., пор. многоплодниковыя; водяныя раст., съ плавающими листьями и крупными цвѣтами съ 4—5 листной чашечкой и многочисл. лепестками и тычинками. Кувшинка, викторія-регія, лотосъ.

Куглеръ—1) *Францъ*, нѣм. историкъ искусства (1808—58); въ русск. переводѣ «Исторія искусства»; 2) *Бернгардъ* (1837—98), сынъ предыд., нѣм. историкъ; соч.: «Исторія крестовыхъ походовъ» и др.

***Кугуаръ**—(Felis concolor) млекопит., сем. кошачьи, иначе *пума* или *американскій левъ*, крупная (длиною до сажени) одноцвѣтная, рыжевато сѣрая кошка съ маленькой головой; въ Америкѣ южнѣе Канады; цѣнится мѣхъ, мѣстами мясо.

Кудель—пучекъ льна или пеньки, вычесанный и представляющій матеріалъ, готовый къ пряденію.

Кудесники—такъ наз. въ старину на Руси люди, котор. приписывалась способность дѣлать чудеса силою дьявола.

Кудринъ—Н. Е., см. Русановъ, Н. С.

Кудрунъ—см. Гудрунъ.

Кудрявцевъ—Петръ Никол., историкъ (1816—58); «Судьбы Италіи отъ паденія Западно-Римской имперіи до возстановленія ея Карломъ Вел.»; біографія Грановскаго и «Повѣсти и разсказы».

Куенъ-Лунь—см. Куэнъ-Лунь.

Куза—1) *Ал-дръ-Іоаннъ* (1820—73), 1-й князь Румыніи; 1859 избранъ княземъ Молдавіи и Валахіи, кот. онъ 1861 провозгласилъ соединен. княжествомъ Румыніи; 1866 свергнутъ съ престола; 2) *Николай* (Кузанскій, Cusanus), кардиналъ (1401—64), дѣятель эпохи Возрожденія; доказывалъ, что власть соборовъ выше папской; защищалъ идею движенія земли вокругъ солнца.

Кузенъ, кузина — двоюродный [братъ, двоюр. сестра.

Кузенъ—Викторъ, франц. философъ (1792—1867); имѣлъ сильное вліяніе на просвѣщеніе Франціи въ эпоху съ 1815 по 1830; популяризовалъ во Франціи нѣмецк. философовъ. Философія К. эклектическая (см.) и не имѣетъ самостоят. значенія.

Кузка—см. Кузька.

Кузнецкъ—1) окр. г. Томской губ., на р. Томѣ; 4 т. ж.; 3 леч., 1 биб., 4 низш. уч. зав., 2 кр. уч.; $10^1/_2$ т. бюдж.; *К-ій окр.*—81.634 кв. в.; 205 т. ж. Богатыя каменноугол. копи, желѣзные, мѣдные, серебряные рудники, золотыя розсыпи; 2) у. г. Саратов. губ., на р. Труевѣ; ж. д.; 23 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 средн. уч. зав., 12 низш., 260 пром. зав. съ 1460 раб., 5 кр. уч.; $71^1/_2$ т. бюдж.; *К-ій у.*—4.630 кв. в.; 209 т. ж.

Кузнечики—(Locustidae) сем. насѣком., пор. прямокрылыя, съ удлиненными прыгательными задними ногами и длинными усиками; тѣло длинное, стройное; стрекочутъ; у насъ часто крупный *зеленый к-къ* (Locusta viridissima) и мн. другіе виды; питаются травой.

Кузница—заштат. г. Соколк у., Гродненской губ., на р. Лососнѣ; ж. д.; 1 т. ж.; 2 низш. уч. зав., 2 кр. уч.; 300 руб. бюдж.

Кузовокъ—см. Коробочка.

Кузька—(Anisoplia austriaca) иначе кувка или *хлѣбный жукъ*, сем. пластинчатоусыя; бурый жучокъ, около $^1/_4$ вер. длиною; ѣстъ цвѣтень, завязи и молодыя зерна хлѣбовъ, особенно пшеницы; въ большомъ количествѣ очень вреденъ; Европа и Россія.

Кузьма Прутковъ—см. Жемчужниковъ.

Кузьминъ-Караваевъ—Влад. Дмитр. (р. 1859), криминалистъ; много работъ, гл. обр. по военно-уголовн. праву; депутатъ 1-ой Думы; членъ партіи демокр. реформъ; предложилъ Думѣ обратиться къ народу по поводу заявленія правительства объ аграрной реформѣ (это обращеніе послужило ближ. повод. къ роспуску Думы).

Куинджи—Арх. Ив., художникъ-пейзажистъ (р. 1842); картины его, отличающ. эффектнымъ освѣщеніемъ: «Березовый лѣсъ», «Ночь на Днѣпрѣ», «Татарская деревня», «Лунная ночь въ Украйнѣ», «Буря на Черномъ морѣ».

Куколеотборникъ—машина, отдѣляющая круглыя сѣмена куколя (также мышинаго горошка и др. сорныхъ травъ) отъ продолговатыхъ зеренъ хлѣбовъ.

***Куколка**—переходная форма насѣкомаго, въ которую оно превращается изъ личинки; кожа нак. всегда сухая; к. не принимаетъ пищи, не имѣетъ движенія и находится въ оцѣпенѣніи, а между тѣмъ внутри она развивается и изъ нея выходитъ совершенное насѣкомое (бабочка, жукъ, летающая муха и пр.).

***Куколь**—(Agrostemma githago) раст., сем. гвоздичныя; сорная трава во ржи и овсѣ съ красными цвѣтами. Черноватыя сѣмена, въ виду ихъ вреднаго дѣйствія на муку, отвѣиваются

на особыхъ вѣялкахъ. Вредна для домашн. животныхъ.

Кукольвановыя —(Menispermaceae) сем. раст, пор. многоплодниковыя; лазящіе кустарники; цвѣты однополые съ нѣсколькими пестиками, окрашенные. Кукольванъ, Коломбо.

Кукольванъ—(Anamirta cocculus) раст., сем. кукольвановыя; рыболовная ягода; лазящій кустарникъ въ Остъ-Индіи съ пробковой корой. Бурыя сѣмена крупнѣе горошины, ядовиты и горьки. Примѣн. для ловли рыбы (рыба «пьянѣетъ») и прибавляется въ пиво. Отравленная к. рыба и пиво вредны для человѣка. Ввозъ въ Россію к. запрещенъ.

***Кукольникъ**—Несторъ Вас., писатель (1809 — 68); его драмы, повѣсти, романы, отличаясь дѣланностью, напыщенностью, ходульностью, скоро были позабыты: «Рука Всевышняго отечество спасла», «Деньщикъ» и др.

Кукуноръ—(Голубое оверо) въ Тибетѣ; 5.000 кв. вер.

***Кукуруза** — (Zea mais) или маисъ, раст., сем. злаки; высокій или однолѣтній травянистый злакъ съ неполымъ стеблемъ и однополыми цвѣтами; мужскіе колосья образуютъ метелку; женскіе цвѣты цилиндрическій колосъ; отечество Южн. Америка; разводится въ южн. Россіи. Спѣлыя зерна желтоват. цвѣта, блестящи, въ видѣ сплюснутыхъ горошинъ; въ початкѣ насчитывается до 200 зеренъ. Зерна идутъ въ пищу человѣку и на откармливаніе скота; сваренная въ видѣ каши, кукурузная мука назыв. въ Италіи *полента*, въ Бессарабіи и Болгаріи—*мамалыга*. Стебли и листы—превосходный кормъ для домашняго скота; сухая солома служитъ хорошимъ удобреніемъ для земли, для набивки матрацовъ, въ писчебумажную массу. Въ Венгріи и Мексикѣ к. идетъ для винокуренія; теперь въ С. Америкѣ изъ к. добываютъ значительное количество крахмала.

***Кукушки**—(Cuculidae) сем. птицъ, пор. лазящія, съ загнутымъ и сжатымъ съ боковъ клювомъ и роговыми табличками на плюснѣ; у насъ *вѣщая к.* (Cuculus canorus), сѣрая, иногда буроватая; кладетъ яйца въ чужія гнѣзда; крикъ самца, кукованіе, въ малообразов. средѣ считается вѣщимъ; въ Европѣ и Азіи; перелетная.

***Кукушкинъ ленъ** — (Polytrichum commune) раст., подклассъ лиственные мхи, одинъ изъ обыкновеннѣйшихъ мховъ.

Кукушкины слезки — см. Ятрышникъ.

***Кукъ** — Джемсъ, знам. англ. мореплаватель (1728—79); въ 1769 былъ посланъ въ Южн. океанъ для наблюденія прохожденія Венеры чрезъ дискъ солнца, объѣхалъ вокругъ Новую Зеландію и сдѣлалъ нѣкоторыя открытія. Въ 1772 онъ отправился для изслѣдованія Южн. океана и дошелъ до 71° ю. шир. Во время третьяго своего кругосвѣтнаго плаванія открылъ Сандвичевы о. (1778) и былъ убитъ на о. Овайги туземцами. *К.* доставилъ первыя вѣрныя свѣдѣнія о Полинезіи.

Куланъ—см. Джигетай.

Кулебяка—родъ пирога; испорченное нѣмецкое Kohlgebäck—пирогъ съ капустой.

Кулеврина — старинная полевая пушка съ длин. каналомъ.

Кулеръ—сиропообразная жидкость, содержащая карамель; получ. нагрѣваніемъ крахмальнаго сахара. Употр. для приданія искусств. приготовленнымъ винамъ, рому, коньяку, водкамъ, уксусу цвѣта, свойственнаго натуральнымъ напиткамъ, для окраски свѣтлаго мартовскаго пива въ темн. цвѣтъ, подъ цвѣтъ баварскаго.

Кулешовъ—Пав. Никол. (р. 1854), проф. вootехніи, авторъ многихъ изслѣдованій по вопросамъ скотоводства и книгъ: «Крупный рогатый скотъ», «Коневодство», «Овцеводство» и «Свиневодство».

Кули, кулій—люди низшаго класса въ Китаѣ, Индіи и др. вост.-азіат. странахъ.

Кулибинъ—Ив. Петр., механикъ-самоучка (1745—1818); сдѣлалъ часы въ видѣ яйца съ сложн. механизмомъ и музыкою и за это былъ зачисленъ механикомъ петерб. академіи наукъ; составилъ проектъ постоянн. моста чрезъ Неву, изобрѣлъ особый фонарь, одноколку-самокатку, механич. ногу и мн. др. аппараты.

Кулики — (Scalopacidae) сем. птицъ, пор. бѣгающія; небольшія птицы съ умѣ-

ренным хвостомъ, расположенными характерно позади глазами и почти безъ заднято пальца; крылья доходятъ до конца хвоста; сюда *вальдшнепъ*, или сломка, или лѣсной к. (Scalopax rusticola), краснобурый съ сѣрыми и черными пятнами, до 5—6 вершк. длины; въ лѣсахъ Европы и Сибири; цѣнная дичь; *бекасъ*, родъ Gallinago съ видами *бекасъ* (Gall. coelestis), меньше вальдшнепа, съ двумя темными полосами на верху головы; въ болотахъ сѣв. Европы и Сибири; *гаршнепъ* (Gall. gallinula), еще мельче бекаса, довольно пестрой окраски; въ болотахъ сѣв. Европы и зап. Сибири; *дупель* (Gall. major), крупнѣе пред., но меньше вальдшнепа, съ узкой головой и бѣлыми пятнами на крыльяхъ; сѣв. Европа и зап. Сибирь; **кроншнепъ*, родъ Numenius, съ серпообразнымъ клювомъ; нѣск. видовъ въ Европѣ и Сибири. Сюда же *турухтанъ* (Philomachus pugnax), съ ожерельемъ изъ перьевъ у самца въ брачное время; въ сѣв. Европѣ и Азіи вблизи рѣкъ и озеръ; к. вообще перелетныя птицы. *Улитъ* (Totanus), родъ, отличающійся длиннымъ клювомъ; по болотамъ; до 20 видовъ; въ сѣв. полушаріи; примѣръ: *поручейникъ* (T. stagnatilis), въ Европѣ и Азіи, кромѣ сѣвера; *песочникъ* (Tringa), похожъ на улита, но не имѣетъ короткой перепонки между пальцами; до 20 видовъ; перелетныя птицы, гнѣздящіяся на сѣверѣ.

Куликовская битва—Мамаево побоище, происходила 8 сен. 1380 на Куликовомъ полѣ (въ Епифанскомъ у., Тульской г.) между русскими, дружинниками вел. кн. Дмитрія Донского, и татарами, подъ предводительствомъ Мамая; выигранная русскими, битва не повела къ окончательному освобожденію Россіи отъ татар. ига, такъ какъ чрезъ 2 г. Тохтамышъ снова поработилъ Русь; но она имѣла огромное значеніе, такъ какъ впервые здѣсь русскіе взяли верхъ надъ татарами.

Куликовъ—Ник. Ив. (1815—91), актеръ; режиссеръ александринскаго театра; перевелъ и передѣлалъ для рус. сцены до 50 пьесъ («Скандалъ въ благородномъ семействѣ» и др.).

Куликъ сорока—см. Кривокъ.

Кулинарное искусство—поваренное искусство.

Кулиса—1) неоффиціальная биржа, гдѣ торгуютъ акціями; 2) система рычаговъ, посредствомъ которой мѣняется направленіе хода паровоза или парохода.

Кулиссы—подвижныя боковыя декораціи на театр. сценѣ; въ промежуткахъ между ними—выходы для актеровъ.

Кулишъ—Пантелеймонъ Ал-дров., малорусс. писатель (1819—97); стихотворенія, романы, разсказы, этнографич. очерки, сочиненія по исторіи Малороссіи, критич. статьи, книги для популярнаго чтенія и т. д.; установилъ малорусскую орѳографію.

Кулонъ—Шарлъ-Огюстенъ, франц. механикъ и физикъ (1736—1806); изобрѣлъ крутильные вѣсы.

Кулонъ—см. Электрическія единицы.

Култукъ—названіе мелководныхъ заливовъ Каспійскаго и Аральскаго морей, то, что на Черномъ морѣ лиманъ.

Култукъ Мертвый—или заливъ Цесаревича, заливъ на сѣв.-востокѣ Каспійскаго моря.

Кулуары—доступныя посторонней публикѣ помѣщенія въ парламентѣ, куда депутаты выходятъ въ промежуткахъ между засѣданіями.

Куль или четверть—мѣра зерновыхъ хлѣбовъ=2 осьминамъ=8 четверикамъ, или, на вѣсъ, приблизительно 9 пуд. ржи и 6 пуд. овса.

Кульджа—мѣстность въ Центр. Азіи, въ Джунгаріи, пограничная съ рус. владѣніями въ Семирѣченской обл. (иначе Илійскій край); гор. Кульджа (20 т. жит.).

Кульманъ—Елизавета, поэтесса и переводчица (1808—25); писала по русски и по нѣмецки; владѣла 10 языками, съ которыхъ и на которые переводила; соч.: «Шіитическіе опыты», «Шалости» и др.

Кульминаціонная точка—см. Кульминація.

Кульминація—1) прохожденіе небеснаго свѣтила чрезъ меридіанъ мѣста; въ точкѣ прохожденія чрезъ меридіанъ, называемой *кульминаціонной точкой*, свѣтило достигаетъ либо наибольшей, либо наименьшей высоты надъ горизонтомъ; 2) вообще—достиженіе наивыс. точки, наивысшаго развитія, послѣ кот. начинается пониженіе или ослабленіе.

Кульмъ—селеніе въ Чехіи; 1 т. ж., пораженіе 17 и 18 авг. 1813 французовъ соединенными русс. и прусс. войсками.

Кульневъ—Як. Петр., генералъ (1763—1812); много способствовалъ нашимъ успѣхамъ въ войнѣ со Швеціей 1808—9; убитъ въ сраженіи подъ Бояршиной.

Культиваторы—см. Скоропашка.

Культура—1) образованіе, просвѣ-

щеніе, цивилизація; въ особ. развитіе, обогащеніе и совершенствованіе духови. жизни народа; 2) возділываніе к.-л. растеній.

Культурныя растенія—возділываемыя человѣкомъ растенія: всѣ хлѣбныя, огородныя, кормовыя, фабричныя, овощныя, плодовыя и садовыя растенія.

Культуртрегеры — носители и распространители культуры.

Культуръ-кампфъ — борьба между герм. правительствомъ и католич. духовенствомъ въ періодъ 1871—87, главнымъ же образомъ въ 1871—74. Инициаторъ *к.-к.*—Бисмаркъ.

Культъ — 1) форма общественнаго богослуженія; 2) богопочитаніе съ внѣшними проявленіями его; вообще почитаніе, граничащее съ религіознымъ, к.-л. лица, предмета или явленія.

Культъ предковъ—обоготвореніе предковъ у китайцевъ, у соврем. дикарей и древнихъ народовъ; у грековъ души людей, возводимыя смертью въ божества, назыв. демонами и героями, у латинянъ—ларами, манами и геніями.

Культя—остатокъ конечности послѣ ампутаціи.

Кума—рѣка на Кавказѣ, въ Ставропольской губ., теряется въ пескахъ у Каспійскаго моря; дл. 600 вер.

Кумания—см. Моропка.

Кумаринъ—см. Бобокъ.

Кумаси — гл. гор. страны Ашанти; 6 т. ж.

Кумачъ — плотная бумажная матерія, окрашенная въ пунцовый цвѣтъ.

Кумберлендъ—графство въ Англіи; 3.500 к. в.; 270 т. ж.

Кумиръ—идолъ.

Кумжа—см. Лосось.

Кумухъ — укрѣпленіе въ Кавыкумухскомъ округѣ Дагестанской обл.; 2.900 жит.; администр. центръ.

Кумыки — народъ тюркскаго племени, въ Дагестанской обл., ок. 100 тыс.

Кумысъ — напитокъ, приготовляемый изъ кобыльяго молока, которое приводятъ въ броженіе; имѣетъ опьяняющее свойство; употр. при леченіи нѣк. болѣзней.

Кумышка — хмельной напитокъ, приготовляемый вотяками, черемисами и чувашами домашнею перегонкою изъ ржаной муки; добываніе к. 1890 запрещено подъ угрозою штрафа и ареста. [другъ.

Кунакъ—у черкесовъ озн. пріятель,

Кунградъ—городъ въ Хивѣ на р. Аму-Дарьѣ; 12 т. ж.; значит. торговля.

Кунгуръ—у. г. Пермской губ., на р. Сычвѣ; пристань; 15 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 2 сред. уч. зав., 12 низш., 193 пром. зав. съ 3.340 раб., 5 кр. уч.; 67 т. бюдж.; *К-скій у.*—9.993 к. в.; 153 т. ж.

Кунерсдорфъ—деревня въ прусс. провинціи Франкфуртъ на Одерѣ, побѣда русск. и австрійц. надъ прусаками 1759.

Кунжутное масло—получ. прессовкою сѣмянъ раст. кунжута; хорошія сѣмена даютъ до 60% м.; употребл. въ пищу, на приготовленіе халвы, въ мыловареніи, въ шерстян. производствѣ, въ составѣ китайской туши, для поддѣлки миндальн. масла.

***Кунжутъ**—(Sesamum orientale) или севамъ, рас., сем. бигноніевыя; трава съ маслянистыми сѣменами, изъ которыхъ добывается кунжутное (сезамовое) масло; въ Остъ-Индіи; развод. на югѣ, у насъ — въ Крыму и Закавказьи.

Кунікъ—Арнетъ Аристовичъ, историкъ (1814—99); издалъ много археологич. монографій.

***Куница**—(Mustela) родъ млекопит., сем. куньи, небольшія жив. съ длиннымъ пушистымъ тѣломъ и хвостомъ и коротк. ногами; имѣетъ на 4 промежуточныхъ зуба больше, чѣмъ хорекъ. Виды: *лѣсная к.* или *желтодушка* (M. martes), ночное темнобурое жив.; живетъ въ лѣсахъ въ дуплахъ, птичьихъ гнѣздахъ или расщелинахъ скалъ; шея желтая. Европа и зап. Сибирь. *Каменная к.* или *бѣлодушка* (M. foina); сѣробураго цвѣта; ночное жив.; любитъ держаться вблизи жилья; шея бѣлая; Европа, кромѣ сѣверной, и сѣв. Азія. *Соболь* (M. Zibellina), похожъ на лѣсную к., но мѣхъ мягче и пушистѣе; Сибирь. Всѣ доставляютъ цѣнный мѣхъ; всего дороже соболиный, всего дешевле мѣхъ каменной к. Очень дорогой мѣхъ даетъ также *илька* (M. americana)—бурый американскій соболь или виргинскій хорекъ, въ Сѣв. Америкѣ.

Кунцынъ—Ал-дръ Петр., выдающ. юристъ (1783—1841); соч.: «Право естественное», «Изображеніе взаимн. связи государств. свѣдѣній» и др.

Кункель — (1630—1702) алхимикъ; открылъ способъ полученія фосфора.

Кунктаторъ—медлительный, нерѣшительный человѣкъ. Такъ былъ прозванъ римскій полководецъ Фабій за медлительность дѣйствій во время войны съ Аннибаломъ (217 г. до Р. Х.).

Куно Фишеръ—см. Фишеръ.

Кунсткамера—мѣсто храненія замѣчат. препаратовъ и предметовъ; музей.

Кунтушъ—старин. верхнее платье у малороссіянъ и поляковъ вродѣ кафтана съ разрѣзными рукавами.

Кунцевичъ — Іосафатъ (1580 — 1623), полоцкій уніатскій архіепископъ; въ 1618 запечаталъ всѣ православные храмы въ Бѣлоруссіи; съ жестокимъ насиліемъ вводилъ унію; убитъ въ Витебскѣ православными; причтенъ римскою церковью къ лику святыхъ.

Куншгюкъ—(нѣм. Kunststück) фокусъ, ловкая продѣлка; штука.

Кунъ—Адальбертъ, нѣм. филологъ и историкъ (1812—81); основатель сравнительной миѳологіи.

Куны — въ древней Россіи названіе [денегъ.

Куньи—(Mustelidae) сем. млекопит., пор. хищныя, б. ч. небольшіе хищники съ очень слабымъ развитіемъ бугорчатыхъ зубовъ; несмотря на маленькую величину, они б. ч. очень смѣлы и кровожадны, являясь одними изъ типичнѣйшихъ хищниковъ. Куница, хорекъ, горностай, соболь, выдра, норка, барсукъ и др.

Куопіо—гл. г. Куопіоской губ.; 13 т. ж.; *Куоп-ій у.*—4.330 кв. вер.

Куопіоская губ. — въ Финляндіи, на границѣ съ Олонецкой губ.; 29.900 кв. в.; 321 т. ж., въ т. ч. $18^1/_2$ т. въ городахъ; почва болотистая и каменистая; много озеръ. *Населеніе*—финны. *Занятія*—земледѣліе (подсѣчное хозяйство), рыболовство, охота, лѣсные промыслы; фабрикъ и завод. 650 съ 5 т. рабочихъ. *Учебн. заведеній*—201. *Уѣздовъ* 6: Нѣлисъярвискій, Иломанцкій, Либелицкій, Иденсалмискій, Куопіоскій, Рауталампскій.

Купа—группа с-вовъ, деревьевъ и пр.

Купажъ—такое смѣшеніе готовыхъ виногр. винъ, чтобы получилось вино лучше каждаго изъ взятыхъ. На практикѣ к. ограничивается часто прибавкой къ вину воды и веществъ, маскирующихъ ея присутствіе.

Купало—лѣтній праздникъ у древнихъ славянъ въ честь солнца и огня; отголосокъ его—нынѣшнія игры (прыганье черезъ костры, хороводы и пр.) въ ночь на І. Крестителя (Ив. Купала) 23 іюня.

***Купальница**—(Trollius europaeus) раст., сем. лютиковыя, съ крупными, душистыми, шарообразными желтыми цвѣтами; въ рощахъ, на сырыхъ лугахъ.

Купель—сосудъ, въ кот. въ православной церкви производится погруженіе въ воду при крещеніи новорожденныхъ.

Купена—см. Соломонова печать.

Куперовы железы—парныя *жс.*, величиною съ горошину, расположенныя подъ перепончатой частью мочеиспускател. канала. Ихъ выдѣленія черезъ выводной протокъ поступаютъ въ мочеиспускат. каналъ во время полового возбужденія.

***Куперъ**—Фениморъ, америк. романистъ (1789 — 1851); изображаетъ борьбу европейск. выходцевъ съ американскими туземцами и америк. природу; больш. часть его романовъ переведена по-русски.

Купеческое общество—городская куп. организація; устроено такъ же, какъ мѣщанское общество, съ тѣмъ отличіемъ, что выборы купеческихъ старостъ происходятъ по гильдіямъ, и *к. о.* не имѣетъ дисциплинар. власти надъ своими членами.

Купечество — состояніе, обуславливаемое приписной къ одной изъ гильдій (см.); права *к-а*: а) свобода отъ тѣлеснаго наказанія, б) свобода передвиженія, и в) право получать чины и ордена за особыя заслуги. Купцы первой гильдіи, сверхъ того, имѣютъ: а) право пріѣзда къ императ. двору, б) право носить губ. мундиръ, и в) право, по истеченіи 12 л., получать званія коммерціи- и мануфактуръ-совѣтника. *К.* кажд. города образуетъ купеч. общество.

Купидонъ—у римлянъ богъ любви; изображается въ видѣ крылатаго мальчика съ колчаномъ стрѣлъ (греч. Эросъ).

Купина—кустъ; въ Библіи *неопалимой купиной* называется горѣвшій, но несгораемый кустъ, изъ котораго Богъ возвѣстилъ Моисею приказаніе вывести евреевъ изъ Египта.

Куплетъ—1) каждая строфа комич. пѣсни, оканчивающаяся шуточнымъ припѣвомъ, а также самые стихи, которые поются въ комич. операхъ и водевиляхъ; 2) небольшая арія.

***Куполъ** — сводъ съ круглымъ или многоугольнымъ основаніемъ, которымъ покрываются храмы и круглыя зданія. Внутри храмовъ к. расписывается фресками или украшается орнаментами.

Купонъ—1) родъ квитанцій, которыми снабжены процентныя бумаги и въ которыхъ обозначенъ срокъ и количество процентовъ, приносимыхъ бумагою. По наступленіи срока к. отрѣзывается и по нему уплачиваются деньги. Къ акціямъ тоже

прилагаются к., но въ нихъ обозначается только срокъ полученія дивиденда; 2) часть лотерейнаго билета; 3) билетъ на одно мѣсто въ театральной ложѣ.

Купоросное масло — см. Сѣрная кислота.

Купоросъ—общее названіе сѣрнокислыхъ металлич. солей. *К. желѣзный, зеленый, сѣрнокислая закись желѣза*, получается растворѐніемъ желѣзн. стружекъ въ сѣрн. кислотѣ или обжиганіемъ желѣзнаго колчедана. Употребл. въ красѝльномъ искусствѣ, для приготовл. чернилъ, очищенія свѣтильнаго газа, въ фотографіи, въ медицинѣ. *К. мѣдный, синій, сѣрномѣдная соль, сѣрнокислая мѣдь*—синяго цвѣта кристаллы, получ. растворѐніемъ мѣди въ сѣрной кислотѣ, или обжиганіемъ мѣднаго блеска и колчедана. Употребл. въ гальванопластикѣ, красѝльн. искусствѣ, для пропитки шпалъ, набивки тканей. *К. цинковый, бѣлый, крымза, сѣрнокислый цинкъ*—приготовл. раствор. цинка въ сѣрной кислотѣ или обжиганіемъ цинковой обманки. Употр. въ ситцепечатн. и лаковомъ производствахъ, какъ сушка въ масляныхъ краскахъ и въ медицинѣ.

Куморъ—1) бочаръ, мастеръ, дѣлающій бочки; 2) служащій въ винныхъ погребахъ, присматривающій за винами и завѣдующій ихъ разливкой.

Купринъ—Ал-дръ Ив., беллетристъ (р. 1870); замѣчательны его разсказы изъ воен. жизни («Поединокъ») и др.

Купритъ — красная мѣдная руда, кристаллиз. въ правильн. системѣ; состоитъ изъ закиси мѣди; встрѣч. на Уралѣ, Алтаѣ, въ Англіи, Испаніи, Чили.

Купромарганъ — марганцовая бронза, сплавъ изъ 70 частей мѣди и 30 марганца, употр. для судовыхъ винтовъ.

Купферникель—мѣднокраснаго цвѣта руда, состоящая изъ никкеля и мышьяка; употр. на выплавку металла никкеля.

Купчая—актъ, по которому одно лицо или правоспособное учрежденіе продаетъ другому недвижимое имущество; совершается младшимъ нотаріусомъ и утверждается старшимъ; пишется на актовой (гербовой) бумагѣ; недвижимыя имущества не могутъ продаваться и покупаться иначе, какъ только по к., совершаемой указаннымъ порядкомъ, за немногими исключеніями, когда недвиж. имущества продаются (напр., съ торговъ) съ совершеніемъ другихъ крѣпостныхъ актовъ (данныхъ).

Купырь — (Anthriscus) родъ раст., сем. вонтичныя; травы съ бѣлыми и желтоватыми цвѣточками и многограннымъ стеблемъ. Нѣск. видовъ: *обыкнов. к.* (Anthr. vulgaris), на сорныхъ кучахъ; *кервель* (Anthr. cerefolium), развод. ради зелени и корневища, примѣн. въ качествѣ приправы (напомин. анисъ).

Купюры—сокращенія и пропуски, дѣлаемые въ рукописяхъ или корректурахъ передъ печатаніемъ сочиненій, а также въ театральныхъ пьесахъ при постановкѣ ихъ на сцену.

Купянскъ — у. г. Харьк. губ., на р. Осколѣ; ж. д.; 10 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 2 средн. уч. зав., 7 низш., 86 пром. зав. съ 1.180 раб., 1 кр. уч.; 28 т. бюдж.; *К-скій у.*—6.070 кв. в.; 290 т. ж., малороссы.

Кура — рѣка въ Закавказьи; длина 1.250 в.; орошаетъ Кутаисск., Тифлисск., Бакинск. губ.; соединившись съ Араксомъ, впадаетъ въ Каспійское море.

Куражъ—намѣренно-нелѣпое поведеніе, ломанье предъ окружающими.

Курай—см. Солянка.

Курантъ — камень, которымъ растираются краски.

Куранты — 1) старинное названіе газетъ или журналовъ; 2) большіе старинные часы съ музыкой.

Кураре—см. Чилибуха.

Куратóръ—1) попечитель; 2) членъ конкурса (см.), учрежденнаго надъ несостоятельнымъ должникомъ.

Курбанъ-Байрамъ — мусульманскій праздникъ въ память жертвы Авраама, собиравшагося заклать своего сына Исаака; ок. 10 дек.

Курбе—Густавъ, франц. художникъ (1819—77); основатель натуралистич. школы въ живописи; коммунаръ 1871 г.

Курбетъ—въ верховой ѣздѣ весьма короткій галопъ, дугообр. скачекъ лошади.

Курбскій—князь, Андр. Мих., воевода и писатель (1528—83); участвовалъ въ походахъ противъ крымск. татаръ и осадѣ Казани; предводительствовалъ войсками въ Ливонской войнѣ, одержалъ 8 побѣдъ, но 1563 былъ разбитъ подъ Невелемъ; страшась гнѣва Іоанна IV, бѣжалъ въ Польшу; переписывался оттуда съ царемъ и написалъ исторію его царствованія: «Сказанія князя *К.*»; онъ является гл. выразителемъ мнѣній оппозиц. боярства.

Курановъ—Никол. Гаврил., писатель (1726—96); авторъ «Письмовника», сборника анекдотовъ, разсказовъ и пр.

Курганъ—окруж. г. Тобольской губ., на р. Тоболѣ; ж. д.; 16 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 2 сред. уч. зав., 9 низш., 12 пром. зав. съ 170 раб., 2 кр. уч.; 106 т. бюдж.; *К-скій округъ*—20.282 кв. в.; 302 т. ж.

Курганы—могильные холмы; встрѣч.

б. ч. въ южн. Россіи; происхожденіе ихъ относятъ ко временамъ скиѳовъ и татаръ.

Курдистанъ—часть Передней Азіи, населенная курдами; входитъ въ составъ Азіатской Турціи (вилайетъ Діарбекирскій, Битлисъ) и Персіи (Керманшахъ).

***Курды**—многочисленное воинственное племя иранскаго происхожденія, живущее въ Малой Азіи между Арменіей и Месопотаміей; б. ч. ведетъ жизнь кочевую; мусульмане; частью находятся подъ властью Персіи (до 1 мил.), частью—подъ властью Турціи ($1^1/_2$ мил.). Языкъ ихъ — смѣсь персидск., турецк. и арабскаго.

Курдюкъ—жирный хвостъ особой породы степныхъ овецъ (курдючныхъ); вѣситъ до 2 пудовъ.

Курень—въ бывш. малороссійскомъ войскѣ нѣсколько селеній, управлявшихся однимъ лицомъ, *куреннымъ атаманомъ*, который выбирался населеніемъ.

Курзалъ—залъ для обществен. собраній на минеральн. водахъ и курортахъ.

Курильскіе о-ва—между Охотскимъ моремъ и Великимъ океаномъ, отъ Камчатки до Іессо; 13 т. кв. в.; менѣе 1 т. ж.; принадлежатъ Японіи.

Курильскій чай—1) см. Лапчатка; 2) см. Иванъ чай.

Куриная грудь—особая форма неправильнаго сложенія груди, вслѣдствіе англійской болѣзни (рахита).

Куриная слѣпота—болѣзнь глазъ, проявляющаяся въ томъ, что больные по вечерамъ или вообще при слабомъ освѣщеніи плохо видятъ, сохраняя вполнѣ ясное зрѣніе при обыкновен. дневномъ свѣтѣ; развивается при плохомъ питаніи, напр., во время голодовокъ и у крестьянъ во время постовъ; леченіе—поднятіе питанія, рыбій жиръ, печень животныхъ.

Куриныя — см. Скребущія. [сем. фазановыхъ.

Курица — самка пѣтуха и др. птицъ

Куришъ-гафъ – заливъ Балтійскаго моря въ Вост. Пруссіи; мелководенъ.

Куріаръ—Пелаг. Петр., художница-пейзажистка (1848—93); основала въ Петербургѣ женскій художеств. кружокъ; картины: «Дубы», «Лѣсъ», «Вечеръ», «На взморьѣ» и др.

Куріаціи—три римскіе брата, бившіеся съ тремя представителями Рима, Горапіями (также братьями), и побѣжденные ими, во время войны между городами Римомъ и Альба-Лонгой (VII в. до Р. Х.).

Куріонъ—глава и жрецъ куріи.

Курія—1) въ древн. Римѣ $^1/_{30}$ часть трибы (см.). *К.* управляла народомъ; съ усиленіемъ же плебеевъ могущество ихъ исчезло. *Римская к.*—дворъ папы и его управленіе вмѣстѣ съ высшей судебной коллегіей; 2) разрядъ избирателей депутатовъ въ парламентъ въ тѣхъ системахъ избират. права, которыя дѣлятъ избирателей на нѣсколько разрядовъ, обладающихъ неодинаков. правами. Русское избират. право устанавливаетъ *к.* крестьянскую, мелк. и крупныхъ землевладѣльцевъ; городскую, отдѣльн. городовъ, причемъ преобладаніе принадлеж. крупн. землевладѣльцамъ.

***Курнума** — (Curcuma longa) или жел. имбирь, раст., сем. имбирныя; трава съ пальчатымъ желтымъ корнемъ; его корни и мочки употр. въ краснильн. дѣлѣ, на приготовленіе реактивныхъ желтыхъ бумажекъ, для окрашиванія сыровъ, масла и печеній; запахъ *к.* напоминаетъ имбирный; прежде употр. въ медицинѣ.

***Курляндская губернія**—

См. пр.

Курмышъ—у. г. Симбирской губ. на р. Сурѣ; пристань; $2^1/_2$ т. ж.; 2 леч. 3 биб., 1 средн. уч. зав., 3 низш.; 20 т бюдж.; *К-скій у.*—3.780 кв. в.; 191 т жит., много татаръ, чувашей, мордвы.

Курная изба—черная изба, въ которой печь безъ дымовой трубы; встрѣчается у насъ на сѣверѣ.

Курно—Антуанъ-Огюстъ (1801—77), франц. политико-экономъ, прилагавшій къ изученію экономич. явленій математическій методъ.

***Куроки**—(р. 1842) японск. генералъ, командовалъ 1-ой яп. арміей въ русско-японскую войну; разбилъ русскихъ при Тюренченѣ, Хайченѣ, Мотіенъ-Линѣ, во многихъ мелкихъ сраженіяхъ; много содѣйствовалъ побѣдамъ японцевъ на Шахэ, подъ Лаояномъ и Мукденомъ.

***Курокъ**—часть ружейнаго замка, служащая для разбивки пистона.

***Куропатка**—1) *к. сѣрая* (Perdix), родъ птицъ, сем. куропатковыя; обыкновенная к., *рябка* или *рябокъ* (P. cinerea); въ поляхъ и кустарникахъ въ Европѣ и зап. Азіи; сѣрая съ бѣловатымъ брюшкомъ. Мясо цѣнится; 2) *к. бѣлая* (Lagopus), родъ птицъ, сем. тетеревиныя; бѣлаго цвѣта съ опереніемъ даже на пальцахъ; на сѣверѣ Европы, Азіи и Америки; мясо цѣнится.

Куропаткинъ—Алексѣй Николаев. (р. 1848), ген.-адъют.; участвовалъ въ самаркандск. походѣ (1868), въ экспедиціи франц. войскъ въ Сахару, въ кокандск. походѣ; 1876—77 стоялъ во главѣ посольства въ Кашгарію; въ русс.-турец. войнѣ былъ тяжело раненъ; участвовалъ въ штурмѣ Геокъ-Тепе; съ 1898 по 1904 военный министръ; въ рус.-япон. войну 1904—05, будучи главнокомандующимъ, потерпѣлъ рядъ неудачъ подъ Ляояномъ, Шахэ и Мукденомъ; послѣ Мукдена смѣненъ Линевичемъ и назнач. командиромъ 1-ой арміи. Составилъ описаніе путешествія въ Кашгарію, военныхъ дѣйствій въ турецкую войну: «Ловча, Плевна, Шейново» и др.

Куропатковыя—(Perdicidae) сем. птицъ, пор. скребущія; отличаются голыми плюснами со шпорами у самцовъ; средней величины птицы съ короткими крыльями; перепелка, сѣрая куропатка.

Куропаточья трава—см. Дріада.

Курортъ — лечебныя учрежденія, устраиваемыя въ такихъ мѣстахъ, которыя по своимъ климатич. и другимъ условіямъ (минер. источники, морскія купанія и т. п.) могутъ быть полезны для излеченія разныхъ, преимущ. хроническихъ, болѣзней.

Курослѣпъ—*1) (Caltha palustris) калужница, раст., сем. лютиковыя; трава съ округло-сердцевидными листьями и желтыми цвѣтами; на мокрыхъ мѣстахъ; ядовита. Бутоны употр. вмѣсто каперсовъ; 2) народное названіе лютика, жабника и др. растеній, съ желтыми, похожими на лютикъ, цвѣтами.

Курочкинъ—*1) *Вас. Степ.*, сатирич. поэтъ и переводчикъ (1831—75), перевелъ стихотворенія Беранже; съ 1859 издавалъ сатирич. журн. «Искра», въ которомъ помѣщены лучшія его произведенія. Собраніе сочиненій 1869; 2) *Никол. Степ.*, братъ предыдущаго (1830—84), сатирическ. поэтъ, публицистъ, переводчикъ.

Курпей — ягнячья овчина, смушка, мерлушка.

Курсивъ—косой, округлен. шрифтъ, похожій на рукописный. Имъ для наглядности

ности напечатано слово «курсивъ» въ скобкахъ (*курсивъ*).

***Курская губернія** — одна изъ внутреннихъ губерній Россіи; 40.800 кв. в., съ 2.797 т. ж., въ т. ч. 251 т. въ городахъ. *Поверхность* вообще плоская и возвышенная; почва: суглинистая, черноземная, супесчаная; мѣлъ, фосфориты,

глины, жернов. камень. *Рр.*: Сеймъ, Пселъ, Ворскла, Сѣв. Донецъ, Осколъ. *Населеніе*: великороссы и малороссы. *Занятія*: хлѣбопашество, садоводство, скотоводство, отхожіе и кустарные промыслы—83% обрабат. промыш. 7%. *Учебн. завед.*: 22 средн., 14 спец., 2.004 низш.; грамотныхъ 16%. *Лечебницъ* 104, врач. 175, низш. врач. перс. 459. *Уѣздовъ* 15: Курскій, Бѣлгородскій, Грайворонскій, Дмитріевскій, Корочанскій, Льговскій, Новооскольскій, Обоянскій, Путивльскій, Рыльскій, Старооскольскій, Суджанскій, Тимскій, Фатежскій и Щигровскій.

Курскъ—губ. гор., на р. Тускарѣ; ж. д.; 76 т. ж.; 4 леч., 2 биб., 9 средн. уч. зав., 52 низш., 600 пром. зав. съ 2.050 раб., 10 кр. уч.; 333 т. бюдж.; *К-скій у.*— 2.970 к. в.; 253 т. ж.

Курсовые дни — опредѣленные дни недѣли, въ которые на биржѣ объявляется курсъ биржевыхъ бумагъ.

Курсъ—1) средняя стоимость биржевыхъ бумагъ, векселей и иностранной монеты, по которой состоялись биржевыя сдѣлки въ извѣстный день. *К.* фондовъ всегда опредѣляется въ %, а к. иностран. монетъ б. ч. поштучно; напр., выраженіе к. на Парижъ на 3 мѣс. 267 сантим. означ., что за каждый рубль, написанный въ векселѣ, срокомъ черезъ 3 мѣс., уплачивается въ Парижѣ 267 сантим.; 2) направленіе, по которому идетъ корабль; 3) полное изложеніе всей науки или ея части (напр., к. исторіи); также время, назначенное для изученія науки; 4) періодъ и способъ систематич. пользованія лечебн. средствами.

Курсы—1) высшія учебныя заведенія, преимущ. женскія; 2) временныя учебныя занятія, напр., учительскіе к.

Куртажъ—плата маклеру за трудъ посредничества при продажѣ и покупкѣ биржевыхъ бумагъ; плата всякому посреднику.

Куртизанка — любовница владѣтельной особы.

Куртизанъ—1) человѣкъ, любящій ухаживать за женщинами; волокита; 2) придворный.

Куртина—1) въ фортификаціи такъ назыв. часть главнаго вала укрѣпленія, соединяющая два бастіона; 2) огороженная дерномъ гряда въ саду для цвѣтовъ и другихъ растеній.

***Курульное кресло** — почетное кресло въ древнемъ Римѣ, на которомъ прежде возсѣдали цари, а послѣ нихъ —консулъ, преторъ и эдилъ.

Курфюрсты такъ назывались прежде въ Германской имперіи владѣтели, имѣвшіе право избирать императора. *К-въ* было сперва 7, а потомъ 9; по уничтоженіи старой Герм. имперіи потеряли всякое значеніе.

Курушки — курительныя пахучія смолки.

Курцій—Маркъ, римскій юноша, пожертвовавшій собою для блага отечества. По преданію, въ 362 до Р. Х. на римск. форумѣ (площади) открылась пропасть; по объясненію жрецовъ, это означало, что отечество въ опасности, которая можетъ быть предотвращена, если Римъ пожертвуетъ лучшимъ своимъ сокровищемъ. *К.*, надѣвъ оружіе и сѣвъ на коня, бросился въ пропасть, послѣ чего она закрылась.

Курціусъ—1) *Георгъ*, нѣм. филологъ-эллинистъ (1820—85); много трудовъ по классич. филологіи; извѣстный «Учебникъ греч. грамматики»; 2) *Эрнстъ*, нѣм. историкъ (1814—96); въ русск. переводѣ «Исторія Греціи».

Курье — Поль-Луи, франц. публицистъ (1772—1825); писалъ остроумные политич. памфлеты, представлявшіе критику внутрен. порядковъ Франціи. Лучшіе изъ нихъ переведены на рус. языкъ.

Курьезный—диковинный, до невѣроятности странный.

Курьезъ — диковина, невѣроятная вещь.

Курьеры—1) нарочные; гонцы, посылаемые по спѣшному и важному дѣлу для возможно быстрой доставки извѣстій;

2) разсыльные при нѣкоторыхъ присутственныхъ мѣстахъ.

Кускусъ—(Phalanger) родъ млекопит., пор. сумчатыя, жив. величиной съ кошку, съ цѣпкимъ хвостомъ, длинными костями и первыми двумя пальцами, способными противополагаться остальнымъ; питаются плодами, листьями и мелкими животными; цѣнный мѣхъ и съѣдобное мясо; въ Австраліи.

Куссо — завязшіе женскіе цвѣты дерева Hagenia abissinica, сем. таволговыя; растетъ въ Абиссиніи. Употребл. противъ ленточныхъ глистовъ.

Кустанай—у. г. Тургайской обл., на р. Тоболѣ; 20 т. ж.; 1 леч., 4 биб., 1 средн. уч. зав., 17 низш., 150 пром. зав. съ 410 раб.; $38^1/_2$ т. бюдж.; *К-кій у.*— 65 т. кв. в.; 177 т. ж., б. ч. киргизы-кочевники.

Кустарная промышленность—въ противоположность фабричной—мелкая домашняя промышленность, при кот. работникъ—кустарь—является и хозяиномъ, т. е. самостоятельнымъ производителемъ, сбывающимъ свои продукты на рынокъ или скупщикамъ; является подспорнымъ промысломъ для крестьянъ-земледѣльцевъ. Таковы: выдѣлка крестьянскихъ суконъ, мелкихъ стальныхъ издѣлій, гвоздей, гребней, телѣгъ, добываніе угля и т. д. Нѣкоторыя отрасли *к. п.* въ Россіи получили значительное развитіе, и число кустарей достигаетъ 7—8 мил. Завѣдываніе *к. п.* находится въ министерствѣ земледѣлія и госуд. имуществъ; но болѣе всего сдѣлали пока для поддержанія этой промышленности земства (Московское, Пермское, Вятское и др.).

Кустистость хлѣбовъ—(ржи, пшеницы) способность развивать много стеблей отъ одного корня.

Кустовка, кустовая рожь—сильно кустящаяся, т. е. развивающая много стеблей отъ одного корня рожь, хорошо выносящая зиму.

Кустоцца—деревня близъ г. Вероны въ Италіи; побѣда 1848 и 1866 австрійцевъ надъ итальянцами.

***Кутаисская губернія**—въ Закавказьѣ, прилегаетъ къ Черному морю; $18^1/_2$ т. кв. в.; 925 т. ж., въ т. ч. 50 т. въ городахъ. *Поверхность*—сплошь гористая; почва повсюду плодородная; минеральныя богатства ея: марганецъ, камен. уголь, серебро, свинцов. руды; въ Ріонской долинѣ растительность роскошная. *Населеніе*: картвельцы (имеретины, мингрельцы, лазы, гурійцы, аджарцы, абхазцы) 82%, турки $4^1/_2$%, армяне 2%. *Занятія*: земледѣліе (кукуруза), виноградарство, садоводство, табаководство, шелководство—84%; обрабат. пром. $3^1/_2$%. *Учебн. заведен.*: 8 средн., 10 спец., 603 низш.; грамотныхъ 15%. *Лечебницъ* 15, врачей 53, низ. врач. перс. 125. *Уѣздовъ* 7: Кутаисскій, Зугдидскій, Лечхумскій, Озургетскій, Рачинскій, Сенакскій, Шаропанскій.

Кутаисъ—губ. городъ, на р. Рионѣ; ж. д.; 40 т. ж.; 6 леч., 4 биб., 5 средн. уч. зав., 36 низш., 625 пром. зав. съ 1.400 раб., 4 кр. уч.; 230 т. бюдж.; *К-скій у.*—2.986 к. в.; 252 т. ж.; ткибульскія каменноугольныя копи.

Кутиль — чрезвычайно плотная и тонкая матерія, идущая на корсеты, полусапожки и т. д.

Кутно—у. г. Варш. губ., на р. Ухни; ж. д.; $11^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 8 низш. уч. зав., 65 пром. зав. съ 180 раб., 2 кр. уч.; 14 т. бюдж.; *К-скій у.*—804 кв.в.; 95 т. ж.

Кутонъ — Жоржъ, франц. революціонеръ (1756—94); въ великую революцію принадлежалъ къ крайней партіи; гильотинированъ съ Робеспьеромъ и другими.

Кутора—(Crossopus fodiens) или водяная землеройка, млекопит., пор. насѣкомоядныя; маленькое животное, похожее на землеройку; въ норахъ на берегахъ рѣкъ, ручьевъ, прудовъ; прекрасно плаваетъ. Европа и сѣв. Азія.

Куторга—1) *Степ. Сем.*, натуралистъ (1805—61); «Естеств. исторія земной коры» и др.; 2) *Мих. Сем.*, братъ предыд. (1809—86), историкъ; «Политич. устройство Германіи до VI ст.», «Исторія Аѳинъ отъ смерти Ипарха до смерти Мильтіада» и др.

Кутровыя—(Apocynaceae) сем. рас., пор. скрученоцвѣтныя; деревья, кустарники и травы съ млечнымъ сокомъ и

простыми б. ч. супротивными или мутовчатыми листьями; цвѣты правильные, пятичленные; кендырь, олеандръ.

Куттеръ—одномачтовое судно.

Кутузовъ — см. Голенищевъ-Кутузовъ.

Кутумъ—см. Вырезубъ.

Куфа—деревня въ Месопотаміи; нѣкогда центръ магометанской учености.

Куфическія письмена — куфическій шрифтъ, древнѣйшая форма арабскаго письма, получившая названіе отъ города Куфы, откуда распространился этотъ шрифтъ. Они встрѣчаются на монетахъ и надписяхъ. Ими написанъ коранъ Османа, находящійся въ Спб публичн. библіотекѣ.

***Куфія**—(Bothrops viridis) жив., пор. змѣи, ядовитая змѣя, въ Южн. Америкѣ; съ зеленой окраской; родственна гремучей змѣѣ.

Кухонная латынь — испорченная латынь средневѣковыхъ монаховъ и философовъ.

Кухонныя кучи — кьёккенмеддинги, кучи отбросовъ, состоящія изъ костей, раковинъ, среди которыхъ встрѣчаются каменныя и костяныя орудія, утварь и проч., сохранившіяся на бывшихъ стоянкахъ первобытныхъ людей доисторической эпохи. Онѣ изслѣдованы впервые Стенструпомъ въ Даніи; находятся и въ другихъ странахъ. Эти остатки даютъ возможность возстановить картину быта доисторическихъ людей.

Кучко — Степ. Пв., боярин, владѣлецъ селенія по рѣкѣ Москвѣ, котораго князь Юрій Суздальскій велѣлъ убить 1154, а на р. Москвѣ заложить городокъ Кучковъ, названный потомъ Москвою.

Кучкогнѣзды—см. Древолазы.

Кучукъ-Кайнарджи —деревня въ Болгаріи, близъ г. Силистріи; здѣсь заключенъ миръ между Россіей и Турціей 1774, по которому султанъ отказался отъ своихъ правъ на Крымъ и Кубань.

Кучумъ—послѣдній царь Сибирскій, жившій во второй половинѣ XVI ст.; въ войнѣ съ Ермакомъ потерялъ столицу, а потомъ и большую часть своего царства; разбитый 1597 на берегахъ Оби, убѣжалъ къ ногаямъ.

Кушетка—мягкая мебель вродѣ дивана (безъ спинки) для лежанія.

Кушка—1) рѣка въ Закаспійск. обл., притокъ Мургаба; дл. 200 в.; служитъ границей между Россіей и Афганистаномъ; 1885 при *К.* русскіе разбили афганцевъ, пытавшихся занять часть территоріи, принадлежащей подвластнымъ Россіи сарыкамъ; 2) малая крѣпость на рѣкѣ того же имени, въ Мервскомъ у. Закаспійской обл.; къ ней проведена отъ Мерва вѣтвь желѣзной дороги, длиной 295 верстъ.

Кушъ—вообще сумма денегъ; въ карточной игрѣ денежная ставка.

Куща—палатка; у евреевъ праздникъ *кущей* справляется въ воспоминаніе ихъ странствованія съ Моисеемъ по Аравійскимъ степямъ, гдѣ они жили въ шатрахъ.

Кущевскій—Пв. Ав., беллетристъ (1847—76); романъ «Николай Негоревъ».

Кузнъ-Лунь—горный хребетъ центральной Азіи отъ Памира до Каракорума, окаймляющій съ сѣвер. стороны Тибетъ; длина 3.600 вер.; шир. 750 в.; разбивается на нѣсколько гигантскихъ горныхъ цѣпей; высшая точка—$20^1/_2$ тыс. фут.

Кшатріи—воины, 2-я по значенію (послѣ браминовъ) каста въ древн. Индіи.

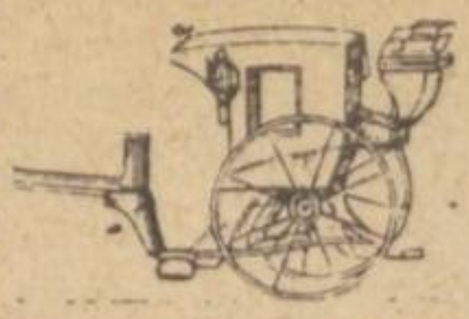
Кьёккенмеддинги—см. Кухонныя кучи.

Кью—деревня въ англ. графствѣ Соррей на Темзѣ; здѣсь богатѣйшій въ мірѣ ботаническій садъ, основанный 1730.

***Кѣлецкая губернія**—въ Привислянскомъ краѣ; 8.870 кв. в.; 910 т. ж., въ т. ч. 68 т. въ городахъ. *Поверхность* гористая (отроги Карпатъ); желѣзо, цинкъ, свинецъ, каменный уголь, сѣрный колчеданъ. *Рр.*: Висла, Пилица, Нида. *Насел.*: поляки $87^1/_2$%, евреи 11%. *Занятія*: земледѣліе, скотоводство 73%, обраб. промышленность 8%, прислуги 7%. *Учебн. заведеній* 702; грамотн. 23%. *Лечебницъ* 11, врачей 54, низш. врач. перс. 158. *Уѣздовъ* 7: Кѣлецкій, Андреевскій, Влощевскій, Мѣховскій, Олькушскій, Шинчовскій, Стопницкій.

Кѣльцы—губ. гор.; ж. д.; 23 т. ж.; 3 леч., 5 биб., 3 средн. уч. зав., 3 низш., 205 пром. зав. съ 1.700 раб., 6 кр. уч.; 47 т. бюдж.; *К-ій у.*—1.680 кв. в.; 167 т. ж.

***Кэбъ** — маленькая двухколесная карета въ Англіи.



Кэксъ — англ. чайное печенье изъ пшеничнаго тѣста, сахара, масла, яицъ, коринки и пряностей.

***Кэнгуру** — (Macropus) родъ млекопит., пор. сумчатыя, частью крупныя сумчатыя (болѣе 2 арш. высоты) съ маленькой головой, длинными ушами и длинными задними и короткими передними ногами; прыгаетъ на заднихъ ногахъ (прыжки до 2 саж.); живутъ стадами; питаются растеніями; мясо съѣдобно; мѣхъ идетъ на шубы. Нѣсколько видовъ равной величины и цвѣта, въ Австраліи.

Кэнъ—Элиша-Кэнтъ, амер. путешественникъ (1822—57); совершилъ 1853—55 путешествіе къ сѣв. полюсу, описаніе котораго («Путешествіе и открыт. второй Гриннельской Экспед.») перев. на рус. яз.

Кэссонъ—см. Кессонъ.

Кэта — (Oncorhynchus logocephalus) рыба, сем. лососевыя, крупная рыба съ длиннымъ заднепроходнымъ плавникомъ и краснымъ, похожимъ на семгу, мясомъ; въ Сѣв. Великомъ океанѣ; важная сибирская промысловая рыба; мясо и икра.

Кэтгутъ—струнная нить, пропитанная растворомъ карболовой кислоты, нить изъ кишекъ животныхъ. Употр. для сшиванія краевъ внутр. пораненій при операціяхъ. *К.* имѣетъ свойство всасываться и исчезать, а потому швы, сдѣланные к., могутъ быть безъ опасеній оставляемы внутри и не выниматься изъ тканей.

Кюветка—маленькая плоская ванна для фотографическихъ манипуляцій.

Кюветъ — 1) въ фортификаціи небольшая канавка, дѣлаемая на днѣ больш. рва; 2) на жел. дорогахъ водоотводная канава вдоль полотна дороги въ выемкахъ.

***Кювье** — Жоржъ, баронъ, знам. франц. натуралистъ (1769—1832); положилъ начало сравнительной анатоміи и палеонтологіи и естествен. системѣ животн. царства; установилъ законъ соотношенія органовъ, по которому измѣненіе въ одномъ изъ органовъ сопровождается измѣненіями въ другихъ; былъ сторонникомъ теоріи неизмѣняемости видовъ и геологич. катастрофъ. Главные его труды: «Leçons d'anatomie comparée», «Le régne animal» и «Recherches sur les ossements fossiles».

Кюи—Цезарь Ант., профессоръ фортификаціи, композиторъ и музык. критикъ (р. 1835); написалъ оперы: «Кавказскій Плѣнникъ», «Ратклифъ», «Анджело», много романсовъ; учебникъ «Полевой фортификаціи» и критич. статьи, въ котор. отстаивалъ новую русск. музык. школу.

Кюммель—сладкая водка, приготовленная на тминѣ

Кюнъ — Юліусъ, нѣм. агрономъ (р. 1825); организовалъ агроном. институтъ въ Галле; авторъ многихъ изслѣдованій по вопросамъ удобреній, кормленія дом. животныхъ, болѣзней культур. растеній и пр.

Кюрассао—ликеръ, представляющій собою настой померанцевыхъ корокъ на водкѣ, смѣшанный съ сахарнымъ сиропомъ; названъ по о-ву того же имени въ В.-Индіи, на которомъ растутъ плоды особаго вида померанц. дерева, идущіе на приготовленіе настоящаго к.

Кюри—Пьеръ, фр. химикъ и физикъ (р. 1859), вмѣстѣ со своей женой (урожд. Склодовской) открылъ радій.

Кюринскій округъ—Дагестан. обл.; 3.066 кв. в.; 95 т. жит.; админ. центръ—с. *Касумъ-Кентъ* (1 т. ж.).

Кюстинъ — 1) *Адамъ-Филиппъ*, графъ, франц. генералъ (1740—93); отличался въ Семилѣтней войнѣ; 1792 взялъ Майнцъ и Франкфуртъ въ войнѣ съ коалиціей, потерпѣлъ пораженіе 1793; казненъ, обвиненный конвентомъ въ измѣнѣ; 2) *Адольфъ*, маркизъ (1793—1857), франц. писатель; соч.: «La Russie», описаніе быта и порядковъ Россіи.

Кюстринъ—гор. въ Пруссіи на р. Одерѣ; $17^1/_2$ т. жит.; одна изъ сильнѣйшихъ крѣпостей Германіи.

Кюстэнджи—гор. въ Румыніи, въ Добруджѣ; 8 т. жит.; много разъ брался русс. войсками во время русс.-турец. войнъ.

***Кюхельбекеръ** — Вильг. Карл. (1797—1846), поэтъ; товарищъ по лицею Пушкина; издавалъ въ Москвѣ, вмѣстѣ съ княземъ Одоевскимъ, сборникъ «Мнемозину»; замѣшанный въ дѣлѣ декабристовъ, онъ былъ приговоренъ къ смертной казни, но помилованъ и заключенъ пожизненно въ Шлиссельбур-

гѣ и Кексгольмѣ, откуда освобожденъ незадолго до смерти.

Кяхта—торгов. городокъ на русско-китайской границѣ въ Троицкосавскомъ у., Забайкальской обл.; 4 т. ж.; до 1860 центръ русско-китайской торговли.

Л.

Ла—названіе шестой ноты въ гаммѣ.

Лааландъ—о-въ въ большомъ Бельтѣ; принадлежитъ Даніи; 1 т. кв. в.

Лаасъ — Эрнстъ, нѣм. философъ (1837—85).

Лаба—притокъ Кубани; 250 в.

Лаба — то-же, что закваска сычужная (см.).

Лабади—Жанъ (1610—74), франц. мистикъ, проповѣдникъ и основатель секты лабадистовъ, признававшихъ общность имущества и монастырскій складъ жизни.

Лабазникъ—1) торговецъ мукой, крупой и т. п.; 2) см. Таволга.

Лабазъ—1) складъ или лавка муки, крупы, овса и др. подобн. припасовъ; 2) помостъ на деревьяхъ, откуда бьютъ медвѣдей, идущихъ на положенную внизу падаль; 3) подмостки: у самоѣдовъ — въ видѣ козелъ для храненія рыбы, саней и пр., а въ Казан. губ.—въ видѣ саней для сохраненія скирдъ хлѣба отъ мышей.

Ла-Балю — Жанъ (1421—91), министръ Людовика XI. За сношенія съ врагами короля былъ посаженъ въ изобрѣтенную имъ же желѣзную клѣтку, въ которой и просидѣлъ 11 лѣтъ.

Лабанчикъ—народное названіе золотой 20 франковой монеты.

Лабарданъ—соленая треска безъ становой кости; приготовляется въ Норвегіи, Англіи, Исландіи и Ньюфаундлендѣ.

Лабарракъ—Антуанъ, франц. химикъ (1770—1850).

Лабель — лебель, клеймо на товарахъ, которое ставитъ профессіональный союзъ, ручаясь за доброкачественность товара; является однимъ изъ современн. оружій, въ борьбѣ професс. союзовъ за свое существованіе.

Лабеонъ—Маркъ, знам. рим. юристъ, современникъ Августа. Изъ его сочиненій дошли до насъ лишь отрывки, вошедшіе въ Дигесты Юстиніана.

Лабзинъ—Ал-дръ Ѳед. (1766—1825), мистикъ, издавав. «Сіонскій Вѣстникъ» при Александрѣ I и написав. и переведшій много мистическихъ книгъ, человѣкъ прямой, неподкупной честности, боровшійся съ Фотіемъ (см.) и въ концѣ концовъ сосланный 1823 въ Симбирскъ.

Лабинскій отдѣлъ—Кубанской обл.; 5.920 кв. в.; 367½ т. жит., малоросс.; админ. центръ—сел. *Армавиръ*.

Лабиринтовыя — (Labyrinthici) сем. рыбъ, пор. колючеперыя, получившія названіе отъ своеобразн. строенія органа дыханія, глоточныхъ костей, у его представителей. Жаберная полость соединена съ добавочной полостью, содержащею сложный листовидный дыхательный органъ; эти рыбы могутъ проводить нѣкоторое время безъ воды, переползая, напр., изъ одного пруда въ другой. Извѣстно до 25 видовъ *л.* рыбъ въ прѣсныхъ водахъ жаркихъ странъ; ползунъ, макроподъ.

Лабиринтодонты — или стегоцефалы, вымершія гигантскія позвоночныя, каменно-угольнаго и тріасоваго періода, напоминавшія по своему виду то лягушекъ, то ящерицъ, то змѣй; *л.* обитали, вѣроятно, въ прѣсныхъ водахъ.

Лабиринтъ—1) древнія зданія съ однимъ входомъ и множествомъ комнатъ, галерей и запутанныхъ переходовъ, послѣдствіе чего легко можно было заблудиться: таковы: *египетскій* у Меридова оз. въ 2 этажа (1 подъ землей) съ 3.000 комнатъ, выстроенный за 2100 лѣтъ до Р. Х. для погребенія царей и священныхъ крокодиловъ; *критскій* — жилище баснословн. Минотавра; *лемносскій* и *этрусскій*; 2) всякая запутанность, напр., садовыя густообсаженныя, перепутанныя между собой дорожки; 3) въ анатоміи—внутрен. часть уха; 3) названіе архитектурн. украшеній.

Лабишъ — Эженъ (1815—88), изв. французъ. драматургъ; многіе изъ его комедій, фарсовъ и водевилей переведены на русс. языкъ.

Лабіенъ—Титъ-Ацій (98—45 до Р. Х.), рим. полководецъ, ближайшій сотрудникъ Цезаря въ Галльской войнѣ, перешедшій затѣмъ на сторону Помпея.

Лаборантъ—завѣдывающій лабораторіей или исполняющій въ ней лабораторныя работы.

Лабораторія — мѣсто для научн. или практич. работъ и опытовъ, а также для приготовленія лекарствъ, огнестрѣльн. припасовъ или для сплавленія и наложенія пробы на золото, серебро и пр.

Лабораторный—производящійся въ лабораторіи или принадлежащій къ лабораторіи.

Лабордъ—1) *Жанъ*, франц. маркизъ (1724—94), богатый банкиръ и финансистъ, ссужавшій огромныя суммы государству и тратившій много денегъ на благотворительность. Казненъ за то, что до послѣдней минуты сохранилъ преданность королю и ссужалъ его деньгами; 2) *Анри*, франц. живописецъ и писатель по исторіи искусства (1811—99).

Лабори—Фердинандъ, франц. адвокатъ (р. 1864); извѣстность его началась со времени процесса Зола (1898), вмѣшавшагося въ агитацію подѣлу Дрейфуса.

Лабрадоръ, лабрадоритъ—разновидность полевого шпата; безцвѣтенъ или темносѣр. цвѣта съ синеватымъ, зеленоват. и красноват. отливомъ; встрѣчается, гл. обр., какъ составная часть нѣкоторыхъ кристаллическихъ породъ. Наход. въ Финляндіи, Кіевск. губ. (Каменный Бродъ), Гренландіи. Употребл. въ строительной практикѣ и на мелкія украшенія.

Лабрадоръ—полуо-въ на вост. берегу С. Америки между Гудзоновымъ заливомъ и заливомъ св. Лаврентія; 1.150 т. кв. в.; въ частности, сѣв.-вост. побережье полуо-ва, принадлежащ. къ англ. владѣніямъ Ньюфаундленда; 270 т. кв. в.; 4 т. ж.

***Лабрюйеръ** — Жанъ (1645—96), француз. писатель-моралистъ; знаменитый трудъ «Характеры» переведенъ на всѣ европ. языки.

Лабуанъ — принадлежащій англичанамъ о-въ въ Малайскомъ архипелагѣ, близъ о. Борнео; 65 кв. в.; $8^1/_2$ т. жит.

Лабулэ — Эдуардъ-Рене-Лефевръ (1811—83), франц. юристъ и публицистъ; основатель франц. исторіи права; «Политич. исторія Сѣв.-Американ. Штатовъ», «Парижъ въ Америкѣ» (остроумн. параллель между политич. и обществен. бытомъ Америки и современ. Франціи); сказка-памфлетъ «Принцъ Собачка».

Лабушеръ—Генри, лордъ Таунтонъ (р. 1831), англ. политич. дѣятель, издатель журнала «Truth», сторонникъ ирландской автономіи; радикалъ.

Лава—1) особый видъ атаки разсыпнымъ строемъ у казаковъ; 2) густая жидкость, вытекающая изъ кратеровъ и трещинъ огнедышащихъ горъ во время ихъ изверженія; представляетъ смѣсь разн. минераловъ, отъ которыхъ зависятъ цвѣтъ и твердость *л.* Застывшая *л.* употребл. какъ строительн. матеріалъ, на мостовыя, жернова, въ составъ гидравлич. цемента. *Л.* Везувія очень тверда, хорошо обрабатывается и полируется. Изъ нея дѣлаютъ вазы, брошки, запонки и пр. Во многихъ мѣстахъ на земной поверхности наблюдаются пласты застывшей *л.* весьма древняго происхожденія.

Ла-Валетта — главн. городъ о-ва Мальты и вмѣстѣ съ тѣмъ главный англ. военный портъ въ Средиземномъ морѣ; 50 т. ж. (съ предмѣстьями); университетъ.

Лавалеттъ—Антуанъ, графъ (1769—1830), франц. политич. дѣятель; принималъ дѣятельное участіе въ возвращеніи Наполеона I съ Эльбы («сто дней»); осужденный на смерть по возвращеніи Бурбоновъ, спасся бѣгствомъ изъ тюрьмы, благодаря содѣйствію преданной ему жены.

***Лавальеръ**—Франсуаза, герцогиня (1644—1710), любовница Людовика XIV, отъ котораго имѣла 4-хъ дѣтей; когда расположеніемъ короля овладѣла Монтеспанъ, она удалилась въ монастырь

***Лаванда** — (Lavandula vera) лаванда, раст., сем. губоцвѣтныя; полукустарникъ съ синими цвѣтами; растетъ въ Африкѣ, южн. Европѣ и южн. Россіи; употребл. въ парфюмеріи; подушечками изъ высушенныхъ цвѣтовъ перекладываются бѣлье и платье для запаха и отъ моли; перегонкою цвѣтовъ съ водой получается *лавандовое масло*, изъ котор. приготовл. лаванд. воду и лаван. эссенцію. Въ медицинѣ употр. для укрѣпляющ. ваннъ и ароматич. компрессовъ. Цвѣты идутъ также въ курит. порошки.

Лавандовое масло — см. Лаванда.

Лаванъ — библейскій патріархъ, отецъ обѣихъ женъ Іакова, братъ Ревекки, жены Исаака.

Лавелэ—Эмиль (1822—92), бельгійскій экономистъ; талантливый популяризаторъ новѣйшихъ теченій въ политич. экономіи; по своимъ воззрѣніямъ занималъ среднее положеніе между соціалистами и катедръ-соціалистами; «Первобытн. собственность», «Совр. соціализмъ» и др.

Лавенда—см. Лаванда.

Лаверецкій—Ник. Аким., скульпторъ (1837—1907); «Купальщица», «Сироты» и др.

Лаверна—въ др. Римѣ богиня воровъ, мошенниковъ и купцовъ.

Лавзонія — (Lawsonia alba) раст., сем. дербенниковыя; кустарникъ съ бѣ-

лыми цвѣтами; листья и корни служатъ на востокѣ для окраски пальцевъ, ногтей и т. п. въ оранжевый цвѣтъ; цвѣты примѣняются буддистами при богослуженіи; корень (настоящій алканный корень) даетъ красную краску.

Лавижери—кардиналъ (1825—92); съ 1867 г. архіепископъ алжирскій; ему принадлежитъ иниціатива примиренія во Франціи духовенства съ республикой.

Лавинія—дочь Латина, царя Лаціума, супруга Энея.

Лавины—снѣжные или ледяные горные обвалы, происходящіе гл. обр. отъ подтаиванія нижн. пластовъ; скатываясь съ оглушительн. трескомъ съ крутыхъ горныхъ склоновъ, *л.* увеличиваются отъ пристающихъ къ нимъ по пути снѣга и камней; вырываютъ съ корнемъ деревья и съ необычайн. быстротой опустошаютъ все встрѣчающееся на пути, засыпая даже цѣлыя деревни.

Лавировать—на паруси. судахъ—идти зигзагами противъ вѣтра; отсюда въ переносномъ значеніи уклоняться отъ прямого отвѣта или дѣйствія.

Лависсъ—Эрнестъ (р. 1842), франц. историкъ и публицистъ. Вмѣстѣ съ Рамбо изд. «Всемірную исторію» въ 12 т.

Лавка — польская мѣра длины = 1 дюйму.

Лавники—члены гминнаго суда въ губерніяхъ Царства Польскаго. См. Гмина.

Лавра—1) названіе нѣкотор. первоклассн. привилегированныхъ монастырей православн. церкви, таковы: іерусалимская во имя Св. Саввы и русскія—Кіево-Печерская, Троицко-Сергіевская (въ 60-ти в. отъ Москвы), Александро-Невская (въ Петербургѣ) и Почаевская (Волынск. губ., въ 6-ти вер. отъ австрійск. границы); 2) притонъ воровъ; такъ, домъ Вяземскаго въ Петербургѣ назыв. «Вяземской лаврой».

Лавреатъ—такъ назыв. поэтъ, увѣнчанный лавровымъ вѣнкомъ. Возникъ этотъ обычай въ Греціи, затѣмъ перешелъ въ Римъ, оттуда заимствованъ въ средніе вѣка европ. народами, а нынѣ сохранился лишь въ Англіи, гдѣ званіе *л.* дается королевой придворному поэту.

Лаврентій—инокъ суздальск. (жилъ во 2-й половинѣ XIV в.), списалъ и дополнилъ лѣтопись Нестора (см. Лаврентьевскій списокъ).

Лаврентій Зизаній—см. Зизаній.

Лаврентія св. рѣка—въ Сѣв. Америкѣ; по количеству водъ одна изъ величайшихъ рѣкъ міра; длина 928 вер.; впадаетъ въ одноименный заливъ въ Атлантическомъ океанѣ.

Лаврентьевская система—см. Архейская эра.

Лаврентьевскій списокъ—иначе суздальскій или пушкинскій, древнѣйшій и подробнѣйшій изъ всѣхъ списковъ Несторовой лѣтописи, списанный и дополненный монахомъ Лаврентіемъ для суздальскаго князя Димитрія; оканчивается 1305 г.; открытъ Мусинымъ-Пушкинымъ и въ 1846 г. изданъ Археограф. комиссіей въ 1 том. Полн. собр. русск. лѣтописей. [лыко.

Лаврикъ волчій—см. Волчье

Лавристы—революціонеры-народники семидесятыхъ годовъ, считавшіе своимъ вождемъ Лаврова; ставившіе своей задачей подготовку соціальнаго переворота путемъ пропаганды соціализма въ массахъ, не призывая народъ къ немедленному возстанію, въ противуположность «бакунистамъ» («бунтарямъ»), ставившимъ это послѣднее цѣлью своихъ усилій.

Лавровишенникъ—см. Лавровишня.

Лавровишневая вода—успокоительн. средство, получаемое перегонкой листьевъ лавровишни; содержитъ въ оч. небольш. количествѣ синильную кислоту.

Лавровишневое масло—получ. перегонкою съ водою листьевъ дерева лавровишни. Безцвѣтное или желтоватое *м.* съ острымъ горькоминдальнымъ вкусомъ и запахомъ. Употребл. въ медицинѣ.

***Лавровишня**—(Prunus laurocerasus) раст., сем. миндальныя; кустарникъ, иногда небольшое дерево съ черными, похожими на вишню, ядовитыми (синильная кислота) плодами. Малая Азія, Закавказье. Развод. на югѣ.

Лавровое масло—то же, что бобковая мазь. См. Бобки.

Лавровская—Елиз. Андр. (р. 1845), изв. русс. оперная пѣвица (контральто).

Лавровскій—1) *Никол. Алексѣев.* (1828—99), славистъ; «Памятники старин. русск. воспитанія», «О визант. элементѣ въ языкѣ договоровъ русс. съ греками»; 2) *Петръ Алексѣев.* (1827—86), славистъ; «О языкѣ сѣверн. русс. лѣтописей», сербско-русскій и русско-сербскій словари.

Лавровъ—Петръ Лавровичъ (1823—1900), писатель и соціалистъ; былъ профессоромъ математики и теоретич. механики въ Артиллерійской академіи; работалъ въ концѣ 50-хъ и въ 60-хъ гг. во многихъ журналахъ и газетахъ, преимущ. по философіи, соціологіи, антропологіи и этикѣ; былъ главн. редакторомъ «Энци-

клопедич. Словаря» (1861—64); 1866 сосланъ въ Вологодскую г., 1870 бѣжалъ за границу; 1870—77 редактировалъ журналъ «Впередъ». Напис.: «Историческія письма» (подъ псевд. Миртова), «Опытъ исторіи мысли», «Важнѣйшіе моменты въ исторіи мысли» (псевд. Доленга) и др.

Лавровый листъ—листья лаврoваго дерева (см. Лавръ), употребл. въ приправу къ пищѣ и для полученія эѳирнаго лаврoваго масла.

Лавровыя—(Lauraceae) сем. раст., пор. многоплодниковыя; деревья съ очередными простыми цѣльнокрайними листьями и многоцвѣтными соцвѣтіями. Цвѣты съ простымъ околоцвѣтникомъ изъ двухъ 2—3-членныхъ мутовокъ. Тычинки свободныя. Б. ч. тропическія растенія. Много ископаемыхъ формъ въ третичной системѣ. Лавръ, корица и др.

Лавровыя ягоды—см. Бобки.

Лавръ—(Laurus nobilis) раст., сем. лавровыя; дерево до 2—4 саж. высоты съ вѣчнозелеными продолговатыми пріострѣнными къ обоимъ концамъ листьями. Родомъ изъ Азіи. Разводится въ южн. Европѣ, Закавказьи, Крыму. Считается символомъ силы и славы. Лавровыми вѣнками украшали побѣдителей, поэтовъ и т. п. Примѣн. листья (лавровый листъ), ягоды (лавровое масло).

***Лавуазье**—Антуанъ-Лоранъ (1743—94), знам. франц. химикъ; воспитывался въ коллегіи Мазарини, гдѣ главн. обр. занимался математикой. Чтобы имѣть средства для опытовъ, *Л.* рано выступилъ и на практич. поприще. Такъ, еще въ 1765 онъ получилъ премію за отысканіе наилучшаго способа освѣщенія Парижа; впослѣдствіи онъ сдѣлался арендаторомъ государ. фермъ, былъ членомъ управленія пороховыхъ и селитряныхъ заводовъ и т. п. Во время первой республики *Л.* былъ комиссаромъ финансовой палаты и, обвиненный въ заговорѣ и злоупотребленіяхъ по должности, гильотинированъ. *Л.* считается по справедливости отцомъ научной химіи. Онъ ввелъ въ употребленіе въ химіи вѣсы, установилъ аналогію между процессами дыханія, горѣнія, броженія и окисленія, уяснивъ роль кислорода въ этихъ процессахъ, т. е. опровергнулъ теорію Сталя о существованіи т. наз. флогистона; создалъ научную химич. номенклатуру. Не лишены значенія работы *Л.* по физикѣ и метеорологіи.

Лагарпъ—1) *Жанъ-Франсуа* (1740—1803), франц. писатель и критикъ; другъ Вольтера; напис. первую исторію литературы во Франціи; послѣ террора сталъ громить франц. революцію; переписывался съ наслѣдникомъ русск. престола Павломъ Петровичемъ; *2) *Фредерикъ-Сезаръ* (1754—1838), швейц. уроженецъ, воспитатель Александра I и вел. князя Константина Павловича, вызванный въ Россію Екатериною II. Человѣкъ честный и образованный, по убѣжденіямъ демократъ и почитатель Руссо, *Л.* имѣлъ огромное вліяніе на своего воспитанника, и этимъ вліяніемъ въ значительной степени объясняются многія намѣренія и либеральныя мечтанія Александра I въ первую половину его царствованія. Въ 1794 за противодѣйствіе партіи, желавшей лишить престола цесаревича Павла Петровича, *Л.* былъ отстраненъ отъ должности воспитателя вел. кн. и уѣхалъ во Францію, откуда велъ борьбу съ аристократич. замашками берискаго правительства. Впослѣдствіи принялъ дѣятельное и видное участіе въ революціи, положившей основаніе гельветической республикѣ, и былъ избранъ ея директоромъ. Арестованный агентами берискаго правительства, попалъ во Францію. Впослѣдствіи на Вѣнскомъ конгрессѣ былъ представителемъ кантоновъ Ваадта и Тессина.

Лагерлефъ—Сельма, совр. швед. писательница; ея повѣсти, романы носятъ соціально-мистич. характеръ; въ русск. пер.: «Чудеса Антихриста», «Іерусалимъ», «Легенды о Христѣ» и др.

Лагероньеръ—Луи-Этьенъ (1816—75), виконтъ, франц. публицистъ и государ. дѣятель; съ 1848 редактировалъ газ. Ламартина «Le bien public». Послѣ переворота 2 дек. 1851 сдѣлался ревностнымъ имперіалистомъ и бичемъ печати.

Лагерь—1) таборъ, мѣсто стоянки—преимущественно войска; 2) мѣсто на кораблѣ для матросской поклажи.

Лагиды—египетская династія, царствовавшая съ 323 по 30 г. до Р. Х.; родоначальникъ ея—Птоломей Лагъ, одинъ изъ полководцевъ Александра Македонскаго (см. Лагъ).

Лаго-Маджіоро—озеро у подножія Альпъ въ Италіи; 185 кв. в., замѣчательно своею живописностью.

Лагоріо — Левъ Феликс. (1826—1905), сынъ неаполитанскаго консула въ

Феодосіи; пейзажистъ; «Лунная ночь въ Батумѣ», «Видъ на взморье», «Фонтанъ Аннибала въ Рокка ди Папо».

Лагоръ — гл. гор. англ. провинціи Пенджабъ въ Остъ-Индіи; 203 т. ж.; много древн. зданій и учебн. заведеній; вначит. административный центръ.

Лагосъ — англ. колонія на западн. (Невольничьемъ) берегу Африки; состоитъ изъ собственно колоніи (о-къ *Л.* и материк. участокъ на противоп. берегу) и протектората; общее пространство—65 т. кв. в.; $1^1/_2$ мил. ж.; знач. торговля преимущ. съ метрополіей. Гл. г. того же имени; болѣе 42 т. ж.

***Лагранжъ**—знамен. франц. математикъ (1736—1813); 18 лѣтъ былъ уже профессоромъ математики; къ этому времени относятся его первыя работы по варіац. вычисленію; онъ объяснилъ либрацію луны и былъ удостоенъ за это премін. Изъ многочис. работъ по математич. анализу, механикѣ, теоріи чиселъ, астрономіи—важнѣйшая «Аналитич. механика».

Лагтингъ—отдѣленіе стортинга, т. е. норвежскаго парламента, состоящее изъ $^1/_4$ его членовъ и занимающееся разсмотрѣніемъ законопроектовъ, принятыхъ остальными $^3/_4$—одельстингомъ; проектъ, отвергнутый *л-мъ*, возвращается въ одельстингъ на вторичное обсужденіе. *Л.* соотвѣтствуетъ верхней палатѣ, одельстингъ—нижней.

Лагуны—небольшія озера, образующіяся отъ обмеленія моря, отъ поднятія кораллов. рифовъ или же имѣющія вулканич. происхожденіе и заключающія иногда минер. воду; на с.-з. берегу Адріатич. моря, отъ устья р. Изонцо до дельты р. По, онѣ обнимаютъ пространство въ 20 миль, посреди котораго находится Венеція,—отъ нихъ эта мѣстность назыв. Лагунами.

Лагъ—1) снарядъ для измѣренія скорости хода судна; 2) рядъ бочекъ съ водой, поставленныхъ въ корабельномъ трюмѣ; 3) бокъ или бортъ судна.

Лагъ—отецъ Птоломея I, основателя египетской династіи Лагидовъ или Птоломеидовъ.

Ладанка—мѣшечекъ съ какою-нибудь святыней, а иногда съ амулетомъ, съ церковнымъ ладаномъ, носимый на шеѣ.

Ладанныя—(Cistaceae) сем. рас., пор. стѣнносѣменныя; кустарники, травы съ пятичленными почти правильн. цвѣтами, многочисл. тычинками и одногнѣздною завязью. Сюда: Cistus creticus и ladaniferus, доставляющіе пахучую смолу — ладанъ. Род. южн. Европа и юго-зап. Азія.

Ладанъ—благовонный отвердѣлый сокъ или смола, доставляемая ладан. деревомъ; отборный *л.* бываетъ въ видѣ кругловатыхъ или продолговатыхъ полупрозрачн. кусковъ желтов. цвѣта и красноватаго цвѣта; употр. для кажденія въ церквахъ, приготовленія курительныхъ порошковъ и свѣчей, пластырей. *Л. росной*, бензойная смола, бензоинъ—благовонная смола остъ-индск. дерева Styrax Benzoin; лучшій сортъ—привозимый изъ Сіама; употребл. для приготовленія бензойной кислоты, въ парфюмеріи, косметикѣ (бензойный настой, дѣвичье молоко), въ медицинѣ, для выдѣлки лаковъ и для куреній.

Ладо—1) богъ веселья, согласія, любви и благополучія у славянъ; совершавшіяся въ честь его между 25 мая и 25 іюня празднества оставили въ русск. народѣ и у валлаховъ слѣды въ разн. обрядахъ; 2) ласкательн. названіе мужа въ старин. русск. пѣсняхъ и литературѣ.

Ладога—см. Новая Ладога.

Ладожскіе каналы — система каналовъ, устроенныхъ въ обходъ бурнаго Ладожскаго озера вдоль его юго-вост. берега; каналы идутъ параллельно двумя рядами: отъ Шлиссельбурга до Новой Ладоги—старый каналъ Петра I и новый Александра II, 104 в. дл.; отъ Новой Ладоги до Сясскихъ рядовъ—каналъ Екатерины II—10 в. и каналъ Импер. Маріи Ѳеодоровны—10 в.; и отъ Сясскихъ рядовъ до устьевъ р. Свири—кан. Александра I, 38 в. и к. Александра III—44 в. дл. Первый по времени устройства каналъ Петра I открытъ былъ въ 1718. *Л. к.* входятъ въ составъ Вышневолоцкой, Марьинской и Тихвинской водныхъ системъ.

Ладожское озеро—величайшее оз. въ Европѣ. Площадь его = 15.920 кв.в., дл.—196, шир.—119 в.; средн. глубина—50 саж., наибольш. глубина—122 саж. Въ наст. вр. коммерч. значеніе *Л. о.* не особенно велико вслѣд. проведенія рельсов. путей и отчасти перемѣщенія промышл. центровъ; но въ древности и даже въ сравнительно недавнее время черезъ него шла обширная и оживленная торговля.

Ладронскіе острова—см. Маріанскіе о-ва.

Ладъ — то-же, что тонъ въ музыкѣ, совокупность всѣхъ звуковъ гаммы,—бываетъ минорный и мажорный.

Лады—то-же, что клепки.

Ладыга—желѣзная скоба, прикрѣпляющая цапфу пушки къ лафету.

Ладыженскій—1) *Генн. Ал-др.*, художн.-пейзажистъ (р. 1852); 2) *Влад. Никол.*, рус. поэтъ (р. 1858).

Ладья—1) лодка; 2) то-же, что́ тура, башня—шахматная фигура.

***Лажечниковъ**—Ив. Ив. (1792—1869), беллетристъ, извѣстный своими историч. романами (лучшіе: «Послѣдній новикъ» изъ временъ Петра В., «Ледяной домъ» вр. Анны I и «Басурманъ» вр. Іоанна III).

Лажъ или **Ажіо**—см. Ажіо-лажъ.

Лазарева мысъ—у сѣвернаго конца Татарскаго пролива, который въ этомъ мѣстѣ наиболѣе узокъ, а потому здѣсь удобнѣе всего сообщеніе о-ва Сахалина съ азіат. материкомъ на лодкахъ.

Лазаревскій—Ал-дръ Матв. (1834—1902), историкъ Малороссіи, преимущ. малоросс. крестьянства и казачества, а также и старыхъ дворянск. семей.

Лазаревскій институтъ восточныхъ языковъ—основанъ (1815) брат. Лазаревыми и первоначально предназначался гл. обр. для армянъ. Съ 1848 институтъ сравненъ въ правахъ съ лицеями, а въ 1872 преобразованъ вновь: расширены программы, установленъ десятилѣтній курсъ преподаванія, не считая приготовит. класса. Попечитель института по уставу избирается изъ фамиліи Лазаревыхъ.

Лазаревъ—1) *Ив. Лазар.*, по происхожденію армянинъ, крупный промышленникъ; основалъ много благотворит. учрежденій († 1801); 2) *Екимъ Лаз.* (1743—1826), братъ предыд., основалъ 1815 «Армянское Лазаревское училище», преобразованное затѣмъ въ «Лазаревскій институтъ восточныхъ языковъ» (см.); 3) *Мих. Петр.* (1788—1851), адмиралъ, совершившій много морск. экспедицій и 2 кругосвѣтн. плаванія; отличился при Наваринѣ и привелъ въ блестящ. состояніе черноморск. флотъ; ему поставленъ памятникъ въ Севастополѣ.

Лазаретъ—больница; названіе произошло отъ дома въ Іерусалимѣ, устроеннаго для больныхъ странниковъ въ память св. Лазаря.

Лазарони или **лацарони**—въ Италіи классъ бѣдняковъ, иногда промышляющихъ поденщиной и переноской тяжестей, но преимущ. нищенствующихъ и проводящихъ время въ праздности.

Лазарь—Святой, другъ І. Христа, братъ Маріи и Марѳы, жилъ въ Вифаніи, воскрешенъ изъ мертвыхъ І. Христомъ и былъ, по предан., кипрскимъ епископомъ.

Лазарь—1) князь и съ 1376 краль сербскій, прославившійся въ войнахъ съ венграми; убитъ въ сраженіи съ турецкимъ султаномъ Мурадомъ I на Коссовомъ полѣ въ 1389, послѣ чего Сербія подчинилась туркамъ; 2) расколоучитель, справщикъ богослужебн. книгъ, возставшій противъ новшества Никона; 1667 преданъ анаѳемѣ; ему отрѣзали языкъ и сослали въ Пустозерскій острогъ, гдѣ онъ написалъ два раскольн. сочиненія; 1681 сожженъ вмѣстѣ съ Аввакумомъ и др.

Лазаря пѣть—1) буквально—пѣть пѣсню о Лазарѣ убогомъ, которую поютъ слѣпцы и вообще калѣки-нищіе; 2) въ перен. см.—плакаться на свое положеніе, обыкн. съ цѣлью выпросить что-нибудь.

Лазенки—предмѣстье Варшавы, гдѣ находится прежній королевскій дворецъ, окруженный прекраснымъ садомъ.

Лазистанъ—береговая полоса на юго-вост. берегу Чернаго моря въ Трапезундскомъ вилайетѣ. Часть ея по Санъ-Стефанскому договору отошла къ Россіи.

Лазоревка—см. Синицы.

Лазуревый камень—ляписъ-лазурь, лазуритъ, синяго цвѣта; минералъ правильн. сист., обыкновенно въ сплошномъ видѣ; въ составъ его входятъ кремнекислота, глиноземъ, сѣра, окиси натрія и кальція. Берега Байкала, Тибетъ, Бухара, Китай, Чили; идетъ на разныя вещи: вазы, чашки и пр., на приготовленіе краски (ультрамаринъ).

Лазуритъ—см. Лазуревый камень.

Лазурь—синева.

Лазутчикъ—1) шпіонъ или соглядатай, тайно посылаемый для развѣдокъ, преимущ. на войнѣ; 2) см. Крапивникъ.

Лазъ—1) (охотн.) мѣсто, черезъ которое звѣрю удобно выходить изъ лѣсу,—овражекъ, опушка изъ мелкаго кустарника и т. п.; во время охоты съ гончими или съ борзыми по возможности всѣ *л.* занимаются охотниками; 2) въ паров. котлахъ отверстіе, черезъ котор. рабочій влѣзаетъ внутрь котла для его осмотра и исправленій.

Лазы—народъ, живущій въ турецк. провинціи Лазистанъ (у ю.-вост. бер. Чернаго моря); 68 т.; родственны грузинамъ.

Лазящія—(Scansores) пор. жив., классъ птицы, отличаются тѣмъ, что два пальца у нихъ обращены впередъ, а два назадъ, твердый хвостъ, часто сильный клювъ; передняя сторона плюсны одѣта

широкими пластинками; дятлы, туканы, медоѣды, кукушки.

Лаиса—имя двухъ извѣстн. греческ. гетеръ: одна изъ нихъ, натурщица Апеллеса, въ V в. до Р. Х. увлекала всѣхъ лучш. гражданъ и, по разсказамъ, убита въ храмѣ Венеры ревновавшими къ ней своихъ мужей женщинами; вторая была любовницей Алкивіада. Это имя сдѣлалось нарицательнымъ для красивой и талантливой женщины легкаго поведенія.

Лаишевъ—у. г. Казан. губ., на р. Камѣ; пристань; $5^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 3 биб., 3 низш. уч. зав., 34 пр. зав. съ 200 раб.; 21 т. бюдж.; *II-ій у.* — 5.080 кв. в.; 200 т. ж.

Лайба—финское названіе небольш. каботажнаго судна съ 1—2 мачтами.

Лайбахскій конгрессъ—1821, на которомъ монархи свящ. союза (императоры русс. и австр. и король прус.) и послы Англіи и Франціи рѣшили уничтожить силою только что введенную въ Неаполѣ конституцію и не помогать возставшимъ грекамъ. Руководящую роль игралъ Меттернихъ.

Лайбахъ — 1) притокъ Савы въ Крайнѣ; 2) гл. г. Крайны, на р. Лайбахъ; $36^1/_2$ т. ж.

Лайка—выдѣланныя шкуры собакъ, ягнятъ, козлятъ, крысъ и пр. Главн. образомъ употребляются на перчатки.

Лайки—особая порода собакъ, употребл. на сѣверѣ и на востокѣ Россіи и въ Сибири на охотѣ. Обладаютъ отличнымъ врѣніемъ, слухомъ и чутьемъ; выслѣживаютъ дичь и звѣря часто лучше гончихъ.

Лайонсъ—1) *Эдмондъ*, лордъ, англ. адмиралъ и госуд. дѣятель (1790—1858); принималъ участіе въ Наваринскомъ сраженіи; во время Крымской кампаніи, командуя эскадрой, бомбардировалъ Одессу и послѣ отозванія адм. Дундаса былъ назначенъ главн. командиромъ англ. флота въ Черномъ морѣ; 2) *Ричардъ*, лордъ, сынъ предыд. (1817—87); англ. дипломатъ; способствовалъ улаженію отношеній между Англіей и Америкой во время междоус. войны Сѣв. и Южн. Штатовъ.

Лайярдъ—Остенъ-Генри, англ. государств. дѣятель, археологъ и писатель (1817—94); 1845 произвелъ раскопки у Нимруда (древ. Ниневія) и открылъ древніе ассирійскіе дворцы; въ 1848 открылъ у Моссула (центръ древн. Ниневіи) и на мѣстѣ древ. Вавилона множество статуй, барельефовъ, надписей и библіотеку царя Ассуръ-Бани-Пала.

Ланайль — Никола-Луи, франц. астрономъ (1713—62); составилъ звѣздный каталогъ, астрономическія таблицы.

Лакедемонъ—1) миѳическій спартанскій царь, жившій въ XVI в. до Р. Х.; 2) Спарта—см. это слово.

Лакедивскіе острова—группа изъ 14 о-въ въ Аравійскомъ м., коралловаго происхожденія; 30 кв. в.; 10 т. ж.; принадлежатъ Англіи.

Лаки—1) растворы разныхъ смолъ въ эѳирѣ, спиртѣ, скипидарѣ и раститель. маслахъ, служащіе для лакированія дерев., металлическихъ и другихъ поверхностей (мебельный *л.*, каретный, фотографическій, клееночный и др.); всего болѣе прочны скипидарные (сохнутъ оч. медленно) и масляные; особенн. блескомъ отличаются спиртные; 2) такъ называются соединенія краспльныхъ веществъ съ глиноземомъ; напр.: *л.-карминъ*—изъ кошенили, *л.-кранъ* изъ аливарина и пурпурина.

Лакидъ—древне-греческ. философъ (280—215 до Р. Х.), скептикъ; изъ его сочиненій ничего не сохранилось.

Лакисты—см. Лекисты.

Лакколиты—глубинныя образованія изверженныхъ вулканами горныхъ породъ, не достигшія въ моментъ выхода дневной поверхности и образовавшія въ толще земной коры куполовидн. скопленія.

Лакмусъ — синее красящее вещество, добываемое изъ размолотыхъ листьевъ лакмусовыхъ лишаевъ (Rocella tinctoria) съ Канарск. о-вовъ и (Ochrolechia tartarea) изъ Швеціи. Фабрикуется въ Голландіи и Франціи. Въ торговлѣ встрѣч. въ видѣ темносинихъ кубиковъ, слегка раствор. въ водѣ. Употр. для подсинпванія бѣлья, подкраски ликеровъ, винъ и конфектъ. Чистый *л.* пигментъ служитъ для приготовленія тинктуры и реактивн. бумажекъ. Въ кисл. жидкости онѣ краснѣютъ, а отъ щелочей тинктура и бумажки снова синѣютъ.

***Лаковое дерево**—(Butea frondosa) рас., сем. мотыльковыя; дерево въ Ост-Индіи. Налетъ вѣтвей даетъ лакъ и сокъ коры—бенгальскій кино; корень — красную краску.

Лаковое масло—каменноугольное, уд. в. 0,89; прекрасно растворяетъ копалъ, мастику и сандаракъ. Свѣтлое, слаб. ароматич. запаха. Употр. въ лаков. производствѣ.

Лакомбъ —1) *Жакъ*, франц. адвокатъ, книгопродавецъ и плодовитый компиляторъ (1724—1811); 2) *Луи*, франц.

композиторъ (1818—84); оперы «Мадонна», «Сафо».

Лакондаминъ — Шарль (Кондаминъ), франц. путешественникъ и математикъ (1701—74); принималъ участіе въ измѣреніи дуги меридіана подъ экваторомъ.

Лаконизмъ—краткость, сжатость и сила выраженія; этими свойствами отличалась рѣчь жителей Лаконіи или Спарты.

Лаконическій—краткій, выразительный.

Лаконія—древнее названіе юго-зап. части Пелопонеса, занятой могущественн. государствомъ Эллады. Гл. гор. Спарта.

***Лакордеръ**—Жанъ-Батистъ-Анри (1802—61), извѣстн. франц. проповѣдникъ; издавалъ съ Ламенне демократическо-католич. газету «Будущее»; въ 1842 принялъ монашество; въ 1848 былъ членомъ законодательнаго собранія.

Лакоши — франц. анатомъ (1806—53); открылъ гидротомію, т. е. способъ анатомировать трупы, вспрыскивая въ кровеносные сосуды воду при высокомъ давленіи; при этомъ способѣ возможны болѣе детальныя наблюденія.

Лакрима-кристи—въ букв. переводѣ «слезы Христа»—нѣжное, сладкое, но крѣпкое вино прекрасн. букета и вкуса; выдѣлывается близъ Везувія.

Лакрица — сгущенный сокъ, получаемый вываріваніемъ солодковаго корня лакричника. Много приготовл. л. въ Закавказьи. Лучшій сортъ — испанскій: кусочки, толщиною въ палецъ, коричн. цвѣта, покрытые кожицею. Лакричный растворъ употр. отъ кашля, для приготовленія пилюль, пастилокъ, подслащиванія лекарствъ, для вагущиванія пива и при выдѣлкѣ сапожной ваксы.

Лакричникъ—(Glycyrrhiza) родъ рас., сем. мотыльковыя; травы съ сладкими корнями и красноватыми цвѣтами. Изъ корня получ. лакрица (солодковый корень). Нѣсколько видовъ. У насъ на юго-востокѣ.

Лакруа—1) *Поль* (1806—84), франц. писатель, авторъ многихъ историч. романовъ и изслѣдованій; получалъ пенсію отъ русскаго двора за исторію царств. Николая I на франц. яз.; 2) *Сильвестръ Франсуа*, франц. математикъ (1765—1843).

Лаксманъ—Эрикъ, естествоиспытатель и туристъ, родомъ финляндецъ (1736—96); былъ настоятелемъ въ Барнаулѣ, а затѣмъ профессоромъ въ Петербургѣ и академикомъ; предпринималъ нѣсколько путешествій по Сибири.

Лаксфорель—см. Лосось.

Лактанцій—(† 325) изв. христіанскій писатель-апологетъ и ораторъ, прозванный «христіанскимъ Цицерономъ». Былъ учителемъ философіи въ Никомидіи, но не примыкалъ ни къ одной изъ существовавшихъ въ его время школъ.

Лактаціонный періодъ — у скота—періодъ кормленія грудью у млекопитающихъ. *Лактація* — выдѣленіе молока.

Лактеолинъ—сгущенное на медленн. огнѣ молоко. «Швейцарскій л.» служитъ для вскармливан. груди младенцевъ.

Лактинъ, лактозъ или **молочный сахаръ**—вещество, заключающееся въ молокѣ млекопитающихъ; въ чистомъ видѣ получается въ ромбическихъ кристаллахъ; при броженіи даетъ спиртъ, благодаря чему изъ молока получ. опьяняющіе напитки (напр., кумысъ).

Лактобацилинъ — молочно-кислое соединеніе, приготовленное по указаніямъ проф. Мечникова въ видѣ простокваши, порошка и таблетокъ; препятствуетъ процессамъ гніенія въ кишечникѣ, благодаря входящимъ въ его составъ бациллямъ.

Лактозурія—выдѣленіе молочнаго сахара мочею родильницъ.

Лактозъ—см. Лактинъ.

Лактометръ—приборъ для опредѣленія количества сливокъ въ молокѣ; лучшій л. Донне.

Лактоскопъ—приборъ для опредѣленія густоты молока по степени его прозрачности; даетъ сомнительныя показанія.

Лакшмы или **Сри**—индійская богиня счастья и красоты, жена Вишну.

Лакъ—1) въ Остъ-Индіи—денежная сумма въ 100 тыс. руппій; 2) см. Лаки.

Лаландъ—1) *Жозефъ*, франц. астрономъ (1732—1807); первоначально готовился въ юристы, но солнечное затменіе 1748 произвело на него столь сильное впечатлѣніе, что онъ рѣшилъ заняться астрономіей; составилъ астроном. таблицы, большой каталогъ звѣздъ, таблицы логарифмовъ; 2) *Мишель*, племянникъ предыд.; франц. астрономъ (1766—1839).

Лаллеманъ — Клодъ, извѣстный франц. хирургъ (1790—1853).

Лаллеманція—(Lallemantia iberica) раст., сем. губоцвѣтныя; травы съ мелкими голубыми цвѣтами; родомъ изъ южн. Европы; недавно стало развод. въ южн. Россіи ради сѣмянъ, дающихъ по-

хожее на льняное масло; примѣн. въ пищу и въ красильномъ дѣлѣ.

Лальскъ — заштт. гор. Вологодской губ., Устюгс. у., на р. Лузѣ; пристань; 1.200 ж.; 1 леч., 1 биб., 3 низш. уч. зав., 12 пром. зав. съ 76 раб.; $7^1/_2$ т. р. бюдж.

Лама — *1) названіе буддійскихъ священниковъ въ Тибетѣ, у монголовъ и калмыковъ; *2) (Auchenia) родъ млекопит., сем. мозоленогія; небольшія довольно стройныя жив. безъ горбовъ, съ хвостомъ въ видѣ обрубка. Цвѣск. видовъ въ Южн. Америкѣ; гл. обр. въ горахъ. *Обыкнов. л.* (Auch. lama), домашнее жив., главн. обр. въ Перу; разводится ради мяса, шерсти, кожи и молока и какъ вьючное жив.

***Альпака* (Auch. pacos), также домашнее жив.; развод. тамъ же ради шерсти и мяса. *Вигонь* (Auch. Vicunia), живетъ дико въ горахъ Боливіи и Эквадора. *Гуанако* (Auch. guanacos), вѣроятный предокъ альпаки и *л.*; дико всюду въ Андахъ, мясо всѣхъ видовъ съѣдобно; 3) гладкая киперная тонкая матерія изъ шерсти.

Ламаизмъ—религія, господствующая въ Тибетѣ среди монгольскихъ племенъ центр. Азіи и калмыковъ и представляющая любопытное видоизмѣненіе буддизма. Отличительная черта *л.*—почитаніе верховнаго ламы, т. е. первосвященника, имѣющаго резиденцію въ монастырѣ Лхассѣ въ Тибетѣ. Исторія *л.* во многомъ напоминаетъ исторію католицизма; верховный лама въ прежнія времена, подобно римскому папѣ, обладалъ не только духовною, но и верховною свѣтскою властью. Съ 1368, т. е. со времени подчиненія Тибета Китаю, Далай-Лама потерялъ верховную власть и сдѣлался вассаломъ китайск. императора. *Л.* обладаетъ весьма сложной и прекрасно организованной духовной іерархіей, причемъ все ламаистское духовенство безбрачно. Съ обрядовой стороны *л.* имѣетъ много сходнаго съ христіанствомъ, что объясняется, вѣроятно, простымъ заимствованіемъ, т. к. въ эпоху распространенія буддизма въ Тибетѣ (VII в.) тамъ уже довольно значительно было распространено христіанство (несторіанцы и армяно-грегоріанцы). По вѣрованіямъ ламаистовъ, въ лицѣ Далай-Ламы воплощается самъ Будда. Духовная власть Д.-Л. простирается далеко за предѣлы Тибета (на Непалъ, Монголію, на бурятъ, калмыковъ, ламайскіе монастыри въ самомъ Китаѣ и пр.).

Ламакинъ—Гавр. Степ., рус. композиторъ (р. 1812); основалъ безплатную музыкальную школу; написалъ кратк. и полн. методу пѣнія и много цьесъ, особенно духовнаго содержанія.

Ламанскій—1) *Евг. Ив.* (1825—1902), будучи управляющимъ госуд. банка, преобразовалъ его; «Объ исторіи кредитн. учрежденій»; 2) *Влад. Ив.* (р. 1833), славистъ; «Объ историч. изученіи греко-славянск. міра въ зап. Европѣ», «О славянахъ въ Мал. Азіи, Африкѣ и Испаніи», «Три міра Европ.-Азійскаго материка» и др.

***Ламантинъ**—(Manatus) родъ млекопит., пор. сирены; съ рѣдкою шерстью и щетинистой мордой.

Въ рѣкахъ Африки и Южн. Америки. Два вида. Мясо съѣдобно; примѣн. жиръ и кожа.

Ламаншъ — проливъ, отдѣляющій Англію отъ Франціи; узкая часть его носитъ названіе Па-де-Кале.

Ламаркіанство — теорія происхожденія животныхъ и растит. формъ. Согласно ей высшія формы жив. и раст. произошли отъ низшихъ путемъ постепеннаго преобразованія; но въ отличіе отъ дарвинизма гл. факторомъ развитія считается не естеств. подборъ, а прямое воздѣйствіе среды на организмъ, особенно упражненіе или неупражненіе органовъ.

***Ламаркъ**—Жанъ-Батистъ, знаменитый французскій натуралистъ (1744—1829); занимаетъ одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ въ ряду натуралистовъ, создавшихъ теорію трансформизма, т. е. ученіе о естеств. происхожденіи растеній и животныхъ путемъ постепеннаго измѣненія ихъ формъ

и наслѣдств. передачи пріобрѣтенныхъ измѣненій послѣдующимъ поколѣніямъ. Вмѣстѣ съ Жоффруа С.-Илеромъ считается бл.кайшимъ предшественникомъ Дарвина по его теоріи происхожденія видовъ.

Ламармора — Альфонсо-Феррера, маркизъ, итал. генералъ и госуд. дѣятель (1804—78); 1848 во время бунта въ Миланѣ снисъ короля; въ войнѣ съ Австріей 1866 былъ главнокомандующимъ; но, проигравъ сраженіе при Кустоццѣ, отказался отъ всѣхъ должностей, т. к. обществ. мнѣніе упорно обвиняло его въ измѣнѣ.

***Ламартинъ**—Альфонсъ-Мари-Луи (1790—1869), франц. поэтъ и госуд. дѣятель. Отдавшись политикѣ при Луи-Филиппѣ, онъ былъ блестящ. ораторомъ, а во время февральской революціи — членомъ времен. правительства и министромъ иностр. дѣлъ. Въ рус. пер. «Исторія жирондистовъ».

Ламахъ — аѳинскій полководецъ V в. до Р. Х., сподвижникъ Алкивіада.

Ламбалль—Марія-Тереза (1749—92), приближенная Маріи-Антуанеты, раздѣляла съ нею заключеніе, была растерзана толпой, носившей ватѣмъ ея голову и сердце на пикахъ.

Ламбертъ — Карлъ Карл., графъ (1815—65), генералъ; 1861 исправл. должность намѣстника Царства Польскаго; въ своей политикѣ по отнош. къ полякамъ отличался мягкостью и терпимостью.

Ламберъ—Жюльетта, см. Адамъ.

Ламбесса—древне-римскій городъ въ сѣв. Африкѣ; развалины открыты 1884.

Ламбинъ—1) *Петр. Петр.* (1812—71), библіографъ; составилъ 8 т. «Русск. историч. библіографій»; 2) *Никол. Петр.* († 1882), изслѣдователь Несторовой лѣтописи.

***Ламенне**—Феликсите-Робертъ (1782—1854), франц. писатель; 1816 сдѣлался священникомъ; послѣ іюльск. революціи оставилъ духовн. званіе и защищалъ революцію и демократію въ своемъ журналѣ «L'Avenir»; послѣ февральск. революціи былъ членомъ палаты и законодат. собранія; въ рус. пер. «Современное рабство», «Слова вѣрующаго».

Ламентація — жалоба, жалобная пѣсня. *Л-и*—въ катол. богослуж. 3 отрывка изъ Плача Іеремія, кот. поются въ среду, четвергъ и пятницу страстной недѣли.

Ламетри — Жюльенъ (1709—51), франц. философъ, атеистъ; былъ врачемъ; преслѣдуемый за свои матеріалистич. сочиненія («Естествен. исторія души», «Человѣкъ-машина», «Человѣкъ-растеніе» и др.) во Франціи и Голландіи, нашелъ пріютъ у Фридриха II и былъ членомъ Берлинской Академіи наукъ.

Ламехъ—отецъ Ноя.

Лами—1) *Клодъ* (1820—86), франц. физикъ, открывшій металлъ таллій; 2) *Эженъ*, франц. акварелистъ (1800—90).

Ламинарія — (Laminaria) родъ раст., классъ бурыя водоросли; буроватое слоевище представляетъ укореняющійся въ морскомъ днѣ большой расщепленный листъ; встрѣчаются въ моряхъ холодн. пояса. Изъ одного вида *л.* (L. saccharina) въ Норвегіи приготовляютъ суррогатъ сахара.

Ламійская война — война аѳинянъ и ихъ союзниковъ (323 — 321 до Р. Х.) съ Антипатромъ за освобожденіе Греціи отъ македон. владычества.

Ламорисьеръ—Кристофъ-Леонъ (1806—65), франц. генералъ, принудившій Абдель-Кадера къ сдачѣ; за оппозицію Наполеону III подвергся заключенію и изгнанію изъ Франціи. Въ 1860 былъ главнокомандующимъ папскихъ войскъ и разбитъ при Кастель-Фидардо.

Ламотъ—Жанна де Валуа, графиня (1756—91), происходила изъ королевской семьи Валуа (отъ незаконнаго сына Генриха II); извѣстная героиня въ исторіи «королевскаго ожерелья»; по приговору суда была за мошенничество высѣчена плетьми, заклеймена и заключена въ тюрьму, откуда бѣжала въ Англію.

Ламотъ-Фуке—Фридрихъ (1777—1843), нѣмецк. писатель; драмы, романы, стихи. Его поэма «Ундина» переведена на русск. яз. Жуковскимъ.

Лампасъ—широкая нашивка вдоль [брюкъ.

Лампіоны — маленькіе фонарики изъ разноцвѣтнаго стекла, употребляемые при иллюминаціяхъ.

Лампы электрическія — бываютъ дуговыя и *л.* накаливанія; въ первыхъ свѣтъ даетъ вольтова дуга (см.), образующаяся между концами двухъ углей, черезъ которые проходитъ токъ; во вторыхъ свѣтъ получается отъ накаливанія токомъ тонкой угольной нити, помѣщенной въ безвоздушномъ пространствѣ.

Ламуты—кочующ. тунгузск. племя Камчатки, численностью до 3 т. чел.

Лана—мѣра вѣса ($8^1/_2$ волотн.) и монета (1 р. 80 к.) въ Китаѣ.

Ланаркъ или **Клейдесдель**—графство въ Шотландіи; 2.100 кв. в.; 1.340 т. жит.; весьма плодородно и очень богато каменн. углемъ, желѣзомъ и свинцомъ; гл. гор. Глазго.

Ланге—1) *Фридрихъ*, нѣм. философъ и экономистъ (1828—75); «Исторія матеріализма и критика его значенія», «Рабочій вопросъ и его значеніе въ настоящемъ и будущемъ», перев. на русс. яз.; 2) *Николай Никол.*, философъ и психологъ (р. 1858); представитель экспериментальной психологіи; «Психологическія изслѣдованія», «Исторія нравствен. идей XIX в.», «Душа ребенка» и др.

Лангевичъ—Маріанъ, польск. революціонеръ (1827—87); участвовалъ въ экспедиціи Гарибальди противъ Неаполя; въ польск. возстаніи 1863 сталъ во главѣ инсургентовъ, объявилъ себя диктаторомъ и, разбитый, бѣжалъ въ Австрію, гдѣ заключенъ въ крѣпость Іозефштадтъ; въ 1865 былъ выданъ Швейцаріи, какъ ея гражданинъ.

Лангедокскій каналъ—(Canal du Midi) см. Лангедокъ.

Лангедокъ — бывшая провинція южной Франціи, раздѣленная въ настоящ. время на 8 департаментовъ. Города: Тулуза и Монпелье. Прорѣзана *Лангедокскимъ каналомъ* (дл. 225 в.), соединяющимъ Атлантич. ок. съ Средиз. моремъ. Производитъ прекрасные сорта винъ.

Лангенбекъ—1) *Конрадъ* (1776—1851), нѣм. хирургъ и анатомъ; усовершенствовалъ технику операцій, особенно главныхъ; 2) *Бернгардъ* (1810—87), нѣм. хирургъ, учитель большинства нѣмецк. врачей, получившихъ извѣстность во второй половинѣ XIX ст. (Эсмарха, Бильрота, Гирша и др.).

Лангобарды—см. Лонгобарды.

Лангуста — см. Длиннохвостые раки.

Ландау — г. въ Баваріи, въ 20 в. отъ Рейна; $13^1/_2$ т. жит.; игралъ роль во многихъ войнахъ трехъ послѣднихъ вѣковъ, какъ сильная крѣпость.

Ландверъ—войско въ Германіи и Австріи, призываемое только въ особыхъ случаяхъ; соотвѣтств. нашему «запасу».

Ландграфъ—титулъ нѣкоторыхъ нѣмецкихъ владѣтельныхъ князей средневѣкового происхожденія.

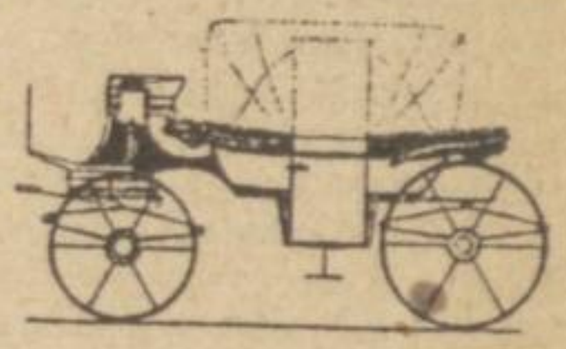
Ланденъ — Іосифъ (1719 — 90), геометръ, теоремы котораго относительно дугъ эллипса и гиперболы вдохновили Эйлера и Лагранжа.

Ландкарта—географическая карта.

Ландмаршалъ—губернск. предводитель дворянства въ Германіи и въ Остзейскихъ губерніяхъ.

Ландмилиція—подъ этимъ названіемъ было организовано народное ополченіе во время 30-лѣтней войны. Въ Россіи *л-ею* называлось мѣстное земское войско, организованное Петромъ В. въ нѣкот. губ. *Л.* была уничтожена при Екатеринѣ II.

Ландо — четырехмѣстная карета съ откидывающимся верхомъ.



Ландратъ—1) въ Пруссіи назначаемый королемъ предсѣдатель уѣздной управы, состоящей изъ 6 членовъ, выбираемыхъ уѣздн. собраніемъ (крейстагомъ); 2) въ Эстляндіи и Лифляндіи—членъ ландратскихъ собраній, служивш. органомъ дворянскаго самоуправленія.

Ландскнехтъ—1) наемн. нѣмецк. солдатъ XV и XVI в., вооруженный алебардой, мечемъ и иногда мушкетомъ; войско изъ нихъ впервые учреждено имп. Максиміліаномъ I, взамѣнъ наемныхъ швейцарцевъ; затѣмъ распространилось по Европѣ (въ Россіи при Годуновѣ и Шуйскомъ) и отличалось буйствомъ и пьянствомъ; 2) названіе азартной карточной игры.

Ландскрона—гор. въ Швеціи на Зундѣ; 15 т. ж.; корабельная верфь; прежде сильная крѣпость.

Ландсманшафты—такъ прежде назывались нѣмецкія студенческія корпораціи, организованныя изъ уроженцевъ опредѣлен. страны или мѣстности (землячества), утратившія въ настоящ. время свой земляческій характеръ и былое значеніе.

Ландстингъ—верхняя палата датскаго риксдага; 68 членовъ; изъ нихъ 12 по назначенію короля и 56 выборныхъ посредств. двухстепеныхъ выборовъ.

Ландтагъ—1) органъ мѣстнаго самоуправленія въ Остзейск. губерніяхъ; членами *л.* состоятъ какъ дворяне, такъ и лица, владѣющія дворянскими имѣніями; засѣданія *л.* бываютъ каждые три года; 2) собраніе народн. представителей въ отдѣльн. государствахъ Германіи и Австро-Венгріи; *л. провинціальные* въ Германіи — органы самоуправленія провинцій (соотв. нашему земству).

Ландуа — Леонардъ (р. 1837), нѣм. физіологъ; изслѣд. по переливанію крови; «Учебн. физіологіи» перев. на русск. яз.

Ландцертъ—Ѳед. Петр. (1833—89), анатомъ; «Курсъ нормальной анатоміи».

Ландшафтная живопись—иначе пейзажная, возникла въ XV вѣкѣ (Братья Ванейкъ), въ началѣ какъ задній планъ картинъ, и лишь съ XVI ст. стала самостоятельн. родомъ живописи (Рубенсъ, Вуверманъ, Рюисдаль, Тиціанъ, Караччи). Послѣ упадка въ XVIII в., въ XIX ст. блестяще возродилась въ Дюссельдорфской (Ахенбахъ) и Женевской (Каламъ) школахъ. Изъ современн. русск. пейзажистовъ болѣе изв.: Шишкинъ, Клеверъ, Куинджи, Судковскій, Волковъ, Боголюбовъ, Лагоріо и др. Цѣль *ландш. жив.*, не идеализируя природы, передать не только вѣрное изображеніе, копію дѣйствительности, но также мысль и чувство художника, явившіяся при созерцаніи природы.

Ландшафтъ или **пейзажъ**—1) видъ природы, нетронутой культурою; 2) картина, изображ. живописн. мѣстность.

Ландштурмъ—въ Германіи и Австріи поголовн. народное ополченіе, созываемое повелѣніемъ императора, при вторженіи въ страну непріятеля.

Ланды—во Франціи—безлюдн. песчан. равнины по берегамъ Бискайск. залива, между р. Жирондой и Пиренеями; ок. 290 в. дл. и 95—140 в. шир.; мѣстами болотисты; при посредствѣ осушенія и облѣсенія мало по малу пріобщаются къ культурѣ.

***Ландышъ** — (Convallaria majalis) раст., сем. спаржевыя; трава съ овальными листьями и бѣлыми пахучими цвѣтами; любимый душистый цвѣтокъ; примѣн. въ медицинѣ.

Ланжеронъ—Ал-дръ Фед., графъ (1763—1831), генералъ, франц. эмигрантъ; участвовалъ въ войнѣ за независимость Сѣв.-Ам. Штатовъ; въ 1789 эмигрировалъ въ Россію; участвовалъ въ войнахъ со Швеціей и Турціей и въ Отечествен. войнѣ; управлялъ Новороссійскимъ краемъ, способствовалъ развитію Одессы.

Ланжеронъ — дачная мѣстность подъ Одессой, названная такъ въ честь А. Ф. Ланжерона.

Ланжюинэ—Жанъ (1753—1827), франц. политич. дѣятель; въ конвентѣ старался спасти короля и подалъ голосъ противъ его казни; затѣмъ былъ членомъ совѣта старѣйшинъ, возставалъ противъ пожизн. консульства и былъ въ опалѣ при имперіи; при реставраціи былъ сдѣл. пэромъ.

Ланкастерское обученіе—правильнѣе—Белль-ланкастерская система взаимн. преподаванія, при которой учитель обучаетъ лучшихъ учениковъ, а эти послѣдніе занимаются со слабѣйшими; введено англ. священникомъ Андр. Беллемъ въ Остъ-Индіи 1790; усовершенствованное Ланкастеромъ, введено въ Лондонѣ 1805.

Ланкастеръ — 1) *Іосифъ*, англ. педагогъ (1771—1838); усовершенствовалъ взаимное обученіе; 2) *Джемсъ* (1551—1620), первый англичанинъ, предпринявшій морск. путешествіе въ Остъ-Индію въ 1591 г.; положилъ начало англійск. торговлѣ съ Индіей.

Ланкаширъ или **Ланкастеръ**—графство въ с.-з. Англіи; 3.840 кв. в.; 3.900 т. ж.; громадн. каменно-угольн. копи, мѣдн., свинцов., желѣзн. и аспидн. рудники; обширн. промышленность; гл. г. Манчестеръ. Отъ имени графства Ланкастерами названа старш. линія династіи Плантагенетовъ, ведш. ожесточен. борьбу съ іоркск. линіей (война алой и бѣлой розы).

***Ланкло** — Нинона де (1615—1705), замѣч. по своему уму красавица, въ салонѣ которой собирались всѣ знаменитости той эпохи.

Ланкордъ—сортъ бѣленаго миткаля.

Ланнъ — Жанъ, герц. де-Монтебелло (1769—1809), франц. маршалъ; способствовалъ побѣдамъ Наполеона I при Абукирѣ, Маренго, Аустерлицѣ, Іенѣ и друг.; смертельно раненъ въ сраженіи при Асперне.

Ланолинъ — жироподобное вещество, добываемое изъ грязныхъ водъ послѣ промывки овечьей шерсти; употр. въ медицинѣ (мази) и косметикѣ (помады и мыла).

Лансада—скачекъ верховой лошади вверхъ и въ сторону.

***Лансере**—Евг. Ал-др., скульпторъ (1848—87); «Царскій Сокольничій», «Скачки», «Прощаніе казака съ кавачкой», «Утрата товарища» и др.

Лансеро—Этьенъ, современный выдающ. парижскій врачъ (р. 1829); цѣнны его изслѣдованія о сахарн. болѣзни.

Ланской—Серг. Степ., графъ (1787—1862), въ званіи министра внутр. дѣлъ (1855—61) ревностно содѣйствовалъ отмѣнѣ крѣпостн. права, за что возведенъ въ графское достоинство.

Лансье—франц. кадриль, въ 5 фи-

гуръ, съ поклонами; была у насъ въ модѣ въ концѣ 1850-хъ и въ 1860-хъ гг.

Лантанъ—рѣдкій металлъ; химич. знакъ La; атомный вѣсъ 138.

Лантенисъ—см. Лаунъ-тенисъ.

Ланфре—Пьеръ (1828—77), франц. публицистъ и историкъ, умѣренный республиканецъ; авторъ исторіи Наполеона I, изображеннаго тираномъ и врагомъ народа.

Ланцетникъ—см. Трубкосердыя.

Ланцетъ—*1) небольш. хирургич. инструментъ съ тонкимъ обоюдо-острымъ лезвіемъ для прокалыванія (при кровопусканіи, прививаніяхъ и т. д.) и разрѣзовъ (вскрытія нарывовъ и пр.); 2) рѣзецъ—см. Граббштихъ.

***Лань** — (Dama) родъ млекоп., сем. оленьи, небольшія жив. съ лопатообразными рогами у самцовъ. *Обыкновенная л.* (d. vulgaris), бурая съ бѣлыми пятнами; дико въ сѣв. Африкѣ и на крайнемъ югѣ Европы; сѣвернѣе разводится въ паркахъ. Въ просторѣчьи *л-ми* иногда называютъ безрогихъ самокъ равныхъ оленей.

***Лаокоонъ**—троянскій жрецъ, предупреждавшій своихъ согражданъ о коварствѣ грековъ и убѣждавшій ихъ не впускать въ городъ присланнаго ими въ знакъ мира деревяннаго коня, внутри котораго, какъ потомъ оказалось, сидѣли вооруженные воины. Видя, что его не слушаютъ, *Л.* пустилъ въ коня стрѣлой, но тутъ же вмѣстѣ съ сыновьями былъ задушенъ двумя змѣями. Статуя, изображающая послѣднія минуты его предсмертныхъ мукъ и хранящаяся въ музеѣ папскаго дворца (Ватикана) въ Римѣ, получила всемірную извѣстность подъ именемъ группы Лаокоона; она была сдѣлана родосскими скульпторами: Агесандромъ, Аѳинодоромъ и Полидоромъ. Лучшая копія съ нея принадлежитъ Микель-Анджело.

Лаотсе или **Лао-цзе**—китайскій мудрецъ, современникъ Конфуція. Его философія изложена въ соч. «Taoteh King» (Уставъ разума и добродѣтели). Сущность этой философіи сводится къ тому, что всѣмъ міромъ управляетъ верховный разумъ—«Тао», къ стремленію къ которому и состоитъ цѣль человѣч. жизни. Послѣдователи *Л.*, давшіе рядъ замѣчательн. философовъ, въ настоящ. время выродились въ секту. См. Даоизмъ.

Лаоянъ—см. Ляоянъ.

Лапаратомія—операція вскрытія брюшной полости, для извлеченія изъ нея к.-л. опухолей, сшиванія кишекъ и пр., или для осмотра брюшной полости и находящихся въ ней органовъ съ діагностическими цѣлями.

Ла-Пасъ—временная столица республики Боливія; 79 т. ж.

Лаперузовъ проливъ—между о. Сахалиномъ и Іессо, соединяетъ Охотское и Японское моря.

***Лаперузъ**—Жанъ-Франсуа де-Гало, графъ, знам. франц. морякъ (1741—88); втеченіе 1764—78 совершилъ главнѣйшія свои плаванія. Въ 1785 по порученію Людовика XVI отправился въ кругосвѣтн. экспедицію, сдѣлалъ много новыхъ открытій и былъ убитъ дикарями у остр. Ваникоро (въ Австраліи).

Лапидарный—свойственный надписямъ на памятникахъ; *л. стиль*—краткій, выразительн. слогъ римск. надписей; *л. шрифтъ*—изъ однѣхъ заглав. буквъ.

Лаписъ—см. Ляписъ.

Лапка—лапникъ, вѣтки ели или сосны, употребляемыя для затѣненія грядъ, обкладки деревьевъ для защиты отъ зайцевъ, иногда и для подстилки въ хлѣвахъ.

***Лапландія**—страна на сѣверѣ Европы, обнимаетъ сѣв. часть Норвегіи (Финмаркенъ), сѣверъ Швеціи и Россіи; 350 т. кв. в.; 100 т. ж.; длинная, суровая зима, короткое знойное лѣто; богата пушными звѣрями, пернат. дичью и рыбой, отчасти желѣзомъ и золотомъ. Населеніе — лапландцы (лопари), шведы, норвежцы, финны, русскіе; гл. занятіе лопарей — оленеводство, звѣриные и рыбные промыслы.

Лапландскій берегъ — см. Мурманскій берегъ.

***Лапласъ** — Пьеръ-Симонъ (1749—1827), знам. франц. математикъ и астрономъ; во время консульства былъ министр. внутр. дѣлъ, а съ 1803—членомъ и канцлеромъ сената; Людовикомъ XVIII возведенъ въ пэры. Въ своей «Небесной механикѣ» прост. законами механики доказалъ устойчивость солнечн. системы, опредѣлилъ возмущенія главн. планетъ, аберрацію звѣздъ и пр.; въ «Изложеніи системы міра» (перев. на рус. языкъ) создалъ свою теорію мірозданія. Замѣчательна его «Аналитич. теорія вѣроятностей».

Ла Плата — 1) Ріо-де — рѣка, состоящ. изъ соединенія Параны и Уругвая. въ Южн. Америкѣ; дл. ок. 300 в.; 2) гл. гор. провинціи Буэносъ-Айресъ въ Аргентинск. республикѣ; 80 т. ж.

Лапта—1) игра въ мячъ на открытомъ воздухѣ; 2) палка, которой бьютъ мячъ при игрѣ того же названія.

Лапчатка—(Potentilla) травы или мелкіе кустарнички съ желтыми (рѣдко бѣлыми) цвѣтами. Много обыкновенныхъ видовъ: *гусиная лапка* (P. anserina), *серебристая л.* (P. argentea) и др. Сюда относ. *курильскій чай* (P. fruticosa) изъ Пиренеевъ, декоративный кустарникъ съ желтыми цвѣтами.

Ларга—дер. Измаильск. у., Бессарабск. губ., въ 18 в. отъ г. Кагула; побѣда 1770 г. русскихъ надъ турками.

Ларингитъ—воспаленіе гортани.

Ларингоскопія — изслѣдованіе, осмотръ гортани съ помощ. ларингоскопа.

Ларингоскопъ — см. Гортанное зеркало.

Ларинготомія — оперативное [вскрытіе гортани.

Ларинъ—Петръ Данил. (1735—78), купецъ изъ крестьянъ с. Любучи, Зарайскаго у., Рязан. губ.; оставилъ 50 т. на устройство коммерч. академіи и банка въ родномъ селѣ; только черезъ 40 л. воля жертвователя была исполнена, причемъ изъ капитала Ларина, возросшаго до 700 т. р., было употреблено лишь 52 т. на банкъ и начальное училище въ с. Любучахъ, а остальныя деньги пошли на устройство особой Ларинской залы въ Публичной библіотекѣ, Ларинской гимназіи на Васильевскомъ островѣ въ Петербургѣ и Ришельевскаго музея въ Одессѣ.

Ларисса—гор. въ Греціи (въ Оессаліи); $15^1/_2$ т. ж.; при немъ въ войну 1897 г. греки были разбиты турками.

Ларошель—гл. г. франц. департамента Нижней Шаранты, на Атлантич. океанѣ; 32 т. ж.; извѣстенъ, какъ главный опорный пунктъ гугенотовъ.

***Ларошфуко**—Франсуа (1613—80), франц. писатель, участвовалъ въ возстаніи Фронды; извѣстенъ своими классич. «Максимами».

Ларошъ—Герм. Август., музык. писатель и критикъ (1845—904).

Ларошъ-Жакленъ — Анри (1772—94), франц. дѣятель, глава вандейцевъ; убитъ въ бою съ республик. войсками.

Ларра—Маріано (1809—37), испан. сатирикъ и драматургъ; въ рус. пер. «Общественн. очерки Испаніи».

Ларрей — Жанъ-Доминикъ, знам. франц. хирургъ (1766—1842); считается творцомъ военной хирургіи.

Ларуссъ—Пьеръ (1817—75), франц. лексикографъ; составилъ изв. энциклопедическій словарь (17 том. громаднаго объема), сокращенное изданіе котораго получило всемірное распространеніе.

Ларъ—см. Гиббонъ.

Лары и Пенаты—у римлянъ души умерш. предковъ, чтимыя какъ боги-покровители своихъ домовъ, семействъ и хозяйства. Были еще *л.* улицъ, морскіе и публичные. Изображенія ихъ хранились кажд. семьей въ особ. атріумѣ или божницѣ близъ очага, гдѣ имъ приносил. жертвы.

Ласка, ласочка—см. Хорекъ.

Ласказъ — Эммануэль-Огюстенъ, графъ, личный другъ Наполеона I (1766—1842) и политич. дѣятель. Вмѣстѣ съ Наполеономъ уѣхалъ на о-въ св. Елены, гдѣ подъ его диктовку написалъ часть мемуаровъ императора; 1821—23 опубликовалъ «Mémorial de St. Hélène».

Ласкарисъ—Андрей (1445—1535), греч. ученый, бѣжавшій послѣ завоеванія Константинополя турками въ Италію; издалъ множество греч. авторовъ и пріобрѣлъ всемірно-историческую извѣстность своими «Editiones principes».

Ласкеръ—Эдуардъ, нѣм. политич. дѣятель (1829—84); основатель національ-либеральной партіи въ ландтагѣ.

Ласковскій — Ив. Ѳед. (1799—1855), композиторъ; написалъ много квартетовъ, тріо и пьесъ для танцевъ.

Ласкъ—у. г. Петроковской губ.; на р. Грасѣ; $5^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 низ. уч. зав.,

14 пр. зав. съ 42 т. раб., 1 кр. уч.; $6^1/_2$ т. бюдж.; *Ла-скій у.*—1.230 кв. в.; 144 т. ж.

Ласса или **Лхасса, Хласса**—столица Тибета, мѣстопребываніе главы буддистовъ—Далай-Ламы; до 20 т. ж.

***Лассаль**—Фердинандъ (1825—64), нѣмецк. юристъ, организаторъ соціалистическаго рабочаго движенія въ Германіи, писатель и замѣчател. ораторъ; по происхожденію еврей; участвовалъ въ соціалистич. движеніяхъ 1848, за что подвергся преслѣдованіямъ. Возставая противъ предложенныхъ прогрессистск. партіей сберегательн. и потребительн. обществъ, *Л.* предложилъ основать производительн. ассоціаціи съ помощью изъ госуд. средствъ; требовалъ прям. всеобщ. подачи голосовъ, какъ средства привлечь рабоч. сословіе къ участію въ управленіи страной, и способствовалъ образованію обще-германск. союза рабочихъ. Онъ былъ смертельно раненъ валахскимъ княземъ Раковицей на дуэли изъ-за Елены Деннигесъ. «Сочиненія» (3 т.) въ русск. перев. изданы Глаголевымъ.

Лассенъ — Христіанъ (1800 — 76), норвеж. санскритологъ, знатокъ индійскихъ и древне-персид. языковъ.

Ласси — Петръ Петровичъ, графъ, рус. полководецъ (1678—1751); участвовалъ въ войнѣ Петра I со шведами, раненъ подъ Полтавою; въ 1736—38 покорилъ Азовъ и часть Крыма; въ новой войнѣ со шведами покорилъ Финляндію и заключилъ миръ въ Або въ 1743 г.

***Лассо**—въ Америкѣ длинн. ремен. арканъ, съ тяжел. шаромъ на концѣ, для ловли буйволовъ и дик. лошадей; у индійцевъ служитъ и оружіемъ.

Лассо или **Лассусъ** — Орландо (1520—94), знам. нидерланд. композиторъ; мессы, псалмы, пѣсни и пр

Ластикъ—1) то-же, что́ гуммиластикъ, ревина; 2) хлопчатобум. ткань, съ лицевой стороны похожа на атласъ; красится въ разные цвѣта, иногда набивается полосками; употребл. для подкладокъ.

Ластовица — 1) см. Чистотѣлъ; 2) *Л.* или ластовка—вставка подъ мышкой въ русск. рубахахъ, часто иного цвѣта, чѣмъ самая рубаха.

Ластовое судно—больш. купеч. судно для мал. каботажа,—также прежн. названіе судовъ для перевозки тяжестей въ военныхъ портахъ.

Ластовый сборъ — см. Портовый сборъ.

Ластоногія — (Pinnipedia) пор. жив., классъ млекопитающія, отличительный признакъ — 4 слабыя, волокущіяся ноги (ласты), иногда съ подвижными, соединенными перепонкой, пальцами, а иногда съ пальцами, скрытыми подъ общей кожей туловища и едва замѣтными по выходящимъ наружу когтямъ. По строенію скелета и зубовъ приближ. къ хищнымъ. Живутъ стадами; плаваютъ прекрасно, но на сушѣ почти не могутъ двигаться. Распадаются на три семейства: моржей, нерпухъ и тюленей.

***Ласточки** — (Hirundinidae) сем. птицъ, пор. пѣвчія; длинныя птички съ короткимъ, широкимъ и плоскимъ клювомъ, длинными острыми крыльями и б. ч. раздвоеннымъ или высмчатымъ хвостомъ; *деревенская л.* или *касатка* (Hirundo rustica), сверху блестящая синечерная, съ краснымъ лбомъ и горломъ; въ Европѣ и зап. Азіи; гнѣзда открытыя сверху; *городская л.* или *воронокъ* (Chelidonaria urbica), сверху блестящая синечерная, снизу бѣлая; Европа и зап. Азія; гнѣзда закрытыя сверху, съ боковымъ входомъ; *земляной стрижъ* (Clivicola riparia), съ хвостомъ почти безъ выемки; гнѣздится въ норахъ, въ обрывахъ надъ водой; Европа, сѣв. Африка, Азія и Сѣв. Америка.

Ласточникъ —(Asclepias syriaca) или ваточникъ; рас., сем. ласточниковыя, большая трава съ вонтиками пахучихъ пурпуров. цвѣтовъ; сѣмена съ волосками; дѣлалась попытка замѣнить имъ шелкъ или хлопчатникъ, но волоски сѣмянъ оказались слишк. ломкими. Родина Америка; развод. въ южн. Европѣ и въ садахъ.

Ластъ—1) мѣра корабельн. груза въ 2 тонны или ок. 120 пуд.; 2) мѣра сыпуч. тѣлъ: германская въ 12 четв., англ. въ 6 четв. 7 четвериковъ и 3 гарнца.

Ласты—см. Ластоногія.

Ласъ-Казасъ—Вартоломей, исп.

доминиканецъ, филантропъ (1474—1566); сопровождалъ Колумба въ первомъ его путешествіи; съ 1502 по 1551 провелъ въ Америкѣ, занимаясь миссіонерствомъ и филантропіей; изъ сострадания къ неспособнымъ къ тяжелому труду тувемцамъ предложилъ для тяжелыхъ работъ на сахарн. плантаціяхъ употреблять негровъ, вслѣдствіе чего его и считаютъ иниціаторомъ торговли черными невольниками, хотя, какъ доказано, торговля эта производилась и ранѣе.

Латанія—(Latania burbonica) рас., сем. пальмы,—съ красивыми вѣерообразно разсѣченными листьями; въ Китаѣ и на островѣ Бурбонъ; у насъ въ теплицахъ.

Латентный—скрытый,—терминъ, означающій періодъ болѣзни, когда она еще не проявляется замѣтными признаками. Въ такомъ же скрытомъ (*л-мъ*) видѣ находится теплота, при переходѣ тѣла изъ твердаго состоянія въ жидкое или изъ жидкаго въ газообразное. Эта скрытая теплота расходуется на работу, необходимую для перестройки тѣла изъ одного частичнаго состоянія (болѣе компактнаго) въ другое (менѣе компактное).

Латеранскіе соборы—соборы катол. церкви въ Латеранской базиликѣ (собор. церковь) въ Римѣ; всѣхъ было 11; отъ 649 до 1725.

Латеранскій дворецъ — въ Римѣ на площади того же имени, мѣстопребываніе папъ до ихъ переселенія въ Авиньонъ въ 1304; зданіе выстроено еще при Неронѣ Латераномъ; въ немъ прекрасн. музей, богатый древн. памятниками пластическ. христіанск. искусства; церковь Св. Іоанна, въ которой происходили соборы и можетъ служить только папа.

Латинизировать — вводить въ языкъ слова латинскаго корня, а въ общественное устройство—римскія учрежденія.

Латинизмъ — оборотъ или строй рѣчи, свойственный латинскому языку.

Латинистъ—знатокъ латыни или занимающійся много латинск. языкомъ.

Латинская Имперія—основана по завоеваніи Константинополя въ 1204 крестоносцами 4-го крестов. похода; крестоносцы ввели здѣсь феодальную систему и всѣ средневѣк. европейскіе порядки. Существовала имперія до 1261 г.

Латинская монетная конвенція—конвенція 1865 между Франціей, Италіей, Бельгіей и Швейцаріей относительно свободнаго обращенія монеты названии. государствъ въ предѣлахъ союзной территоріи. Въ 1868 къ конвеціи примкнули также Греція, Испанія и Румынія.

Латинскій языкъ — принадлежитъ къ т. н. древнимъ мертвымъ языкамъ; на немъ говорили римляне; распространился съ распространеніемъ могущества послѣднихъ; слившись съ языками покоренныхъ римлянами народовъ, далъ жизнь романск. языкамъ. Въ средніе вѣка схоластически изучался въ школахъ, какъ мертвый яз., и вошелъ во всеобщ. употребленіе, особенно съ эпохи Возрожденія, служа языкомъ науки до XIX в. и дипломатическимъ до Вестфальск. мира (1648). Затѣмъ становится основой соврем. средняго классич. образованія. Въ подражаніе нѣмцамъ, *л. я.* занялъ и въ Россіи съ начала 60-хъ гг. преобладающ. мѣсто среди школьн. предметовъ. Но въ послѣднее десятилѣтіе прошл. вѣка кредитъ формальн. классицизма всюду въ Европѣ сталъ падать, и въ Россіи, въ бытность Ванновскаго министромъ народн. просвѣщенія (1901), преподаваніе *л. я.* было ослаблено.

Латины — одно изъ древнѣйшихъ племенъ Италіи, занимавшее небольшую часть Лаціума у подножія Альбанск.горъ, съ главн. гор. Альба-Лонга.

Латиризмъ—болѣзнь, характеризующаяся по преимуществу явленіями паралича, вслѣдствіе употребленія въ пищу и хронич. отравленія сѣменами различн. видовъ растеній lathyrus изъ семейства мотыльковыхъ (чина, вубокъ, чечевичная вика и пр.). Кончается иногда смертью.

Латифундіи—огромныя земельныя богатства, сосредоточившіяся въ концѣ республикан. періода римской исторіи въ рукахъ немногихъ фамилій, захватившихъ въ свои руки, а частью скупившихъ большую часть бывшей государст. земельной собственности; въ значит. мѣрѣ способствовали упадку демократіи въ Римѣ и образованію имперіи. Вообще крупныя земельныя владѣнія.

Латкинъ—1) *Вас. Никол.* (р. 1858), юристъ; «Земскіе соборы» и «Законодат. собранія въ Россіи»; 2) *Никол. Вас.* (1833—1904), сибирякъ-золотопромышленникъ; напис. рядъ статей о Сибири.

Латукъ — (Lactuca) родъ рас., сем. сложноцвѣтныя; травы б. ч. съ желтыми цвѣтами съ млечнымъ сокомъ; *настоящій салатъ* (L. sativa), разводится въ многихъ сортахъ; другіе виды дико.

Латунь—желтая мѣдь; сплавъ $^2/_3$ мѣди красной и $^1/_3$ цинка. Идетъ на тазы, самовары, проволоку, вѣсовыя чашки, физическіе приборы и пр. *Л.* бѣлая—сплавъ изъ 80 ч. цинка, 10 ч. красн. мѣди и 10 ч. чугуна. *Л.* красная—то-же, что томпакъ.

Латы—1) желѣзн., стальн. или даже

кожан. доспѣхи или броня, покрывающіе туловище, руки и ноги воина; иногда были великолѣпно отдѣланы; вывелись изъ употребленія съ введеніемъ огнестрѣльнаго оружія, теперь сохранились въ видѣ кирасы; 2) толст., длинныя, обтесанныя съ двухъ боковъ бревна, на которыя настилается кровля; 3) лотки для раскладки сырого табаку на просушку.

Латыши—

См. пр.

Лаубе—Генрихъ, нѣм. романистъ и драматургъ (1806—84); одинъ изъ вождей партіи «Молодой Германіи».

Лауданидинъ и лауданинъ—алкалоиды, содержащіеся въ незначительномъ количествѣ въ опіи.

Лауданумъ — лекарство, въ составъ котораго входитъ опій.

Лаудонъ — Гедеонъ, австр. полководецъ (1716—90); 1732—42 состоялъ на русс. службѣ, но затѣмъ поступилъ на службу Австріи.

Лаунъ-теннисъ—игра въ мячъ, при которой мячъ перекидывается отъ одного играющаго къ другому особыми сѣтчатыми лопатками, насаженными на ручки.

Лаура — (1307 — 48) возлюбленная Петрарки, написавшаго въ честь ея 318 стихотвореній.

Лауреатъ—см. Лавреатъ.

Лауренсъ — Томасъ (1769—1830), англ. художникъ-портретистъ.

Лаусонтетъ — (1845—99) знаменитый англ. гинекологъ и операторъ.

Лауэнбургъ—бывшее нѣмец. герцогство, теперь прусскій округъ. Съ 1810 по 1813 *Л.* принадлежалъ Франціи, и съ 1815 по 1864—Даніи.

***Лафайетъ**—Мари-Жозефъ, маркизъ (1757—1834), франц. генералъ и госуд. дѣятель, сражался за независимость Съв. Америк. Соед. Штат., былъ другомъ Вашингтона; 1781—89 былъ президентомъ французскихъ генеральныхъ штатовъ; въ 1789 учредилъ національную гвардію и былъ ея начальникомъ; спасаясь отъ крайней партіи въ 1792 и захваченный австрійцами, содержался въ Ольмюцѣ до 1797; былъ освобожденъ Наполеономъ и до реставраціи одиноко жилъ въ своемъ имѣніи; съ 1818 до 1830 въ палатѣ депутатовъ состоялъ членомъ крайней лѣвой. Въ революцію 1830 г. *Л.* стоялъ на сторонѣ либерально-конституціонной монархіи и способствовалъ избранію Луи-Филиппа, чѣмъ сильно разочаровалъ республиканцевъ. Онъ былъ не только предводителемъ прогрессивной партіи, но благороднѣйшей политической личностью Франціи.

Лафаргъ—Поль (р. 1842), франц. политич. дѣятель, соціалистъ, послѣдователь Маркса; принималъ участіе въ междунар. ассоціаціи рабочихъ, въ парижск. коммунѣ, испанскомъ соціалист. движеніи; въ наст. время одинъ изъ руководителей франц. соціалистовъ; написалъ рядъ книгъ и множество статей, выясняющихъ доктрину экономич. матеріализма; участвовалъ въ русск. журналахъ.

***Лафатеръ**—Іоганнъ-Каспаръ (1741—1801), швейц. писатель и проповѣдникъ; реформатскій священникъ въ Цюрихѣ; своимъ талантомъ, высокой нравственностью и благородствомъ характера пріобрѣлъ сильн. вліяніе на современниковъ (императрицу Марію Ѳеодоровну и др.), а одностороннимъ направленіемъ вызвалъ много насмѣшекъ. Извѣстны его: «Дневникъ», «Физіономика», «Прозрѣнія и вѣчность».

***Лафетъ**—желѣзн. или дерев. станокъ, на которомъ помѣщается орудіе; бываетъ колесн. и не имѣющій колесъ; передняя часть перваго опирается на ось съ двумя колесами, а задняя (хоботовая) на землю или платформу, при передвиженіяхъ же накладывается на двухколесный передокъ.

Лафитъ—1) *Жакъ*, франц. финансистъ и госуд. дѣятель (1767—1844); въ 1830 принималъ дѣят. участіе въ революціи и широко снабжалъ деньгами для борьбы революціонныя партіи; 2) *Пьеръ* (1823—93), франц. философъ, ученикъ Огюста Конта.

Лафитъ — красное бордоское вино,

выдѣлывается во франц. департ. Жиронды (въ Медокѣ).

***Лафонтенъ**—Жанъ де, знам. франц. баснописецъ (1621—95).

Въ своихъ басняхъ, подъ видомъ изображенія животнаго міра, онъ касается весьма разнообразныхъ предметовъ; самые образы, рисуемые имъ, отличаются простотой, естественностью и высокой художественностью; но мораль, проводимая имъ, нерѣдко отзывается эгоистическими правилами житейской мудрости. Кромѣ басенъ, написалъ «Разсказы», комедіи и пр.

Лафуэнтэ — Модестъ (1806—66), испан. историкъ; авторъ «Общей исторіи Испаніи», занимающей въ Испаніи такое же мѣсто, какъ у насъ «исторія» Соловьева.

Лахезисъ—см. Парки.

Лахесъ—аѳин. полководецъ († 418 до Р. Х.), начальств. въ сицилійской экспедиціи 427; убитъ въ битвѣ при Мантинеѣ.

Лахманнъ—Карлъ, изв. нѣм. филологъ (1793—1851); труды относительно «Нибелунговъ», «Иліады» Гомера и др.

Лахта — рѣчка Петерб. губерніи, впадаетъ въ Финск. заливъ; у ея устья простудился Петръ В., спасая погибавшее судно, послѣ чего вскорѣ умеръ.

Лахтеръ—т. н. горная сажень; мѣра, служащая для измѣренія глубины рудниковъ, равная 6 фут. и $10^1/_2$ русск. дюйм.

Лацарусъ—Морицъ (1824—1903), нѣм. философъ; авторъ многихъ психологич. работъ и издатель журнала, посвященнаго изученію психологіи народовъ.

Лаціумъ—въ древности страна въ средней Италіи, по побережью Тирренск. моря; жители, латиняне, образовали союзъ, во главѣ котораго стоялъ г. Альба-Лонга; союзъ этотъ былъ побѣжденъ Римомъ—и съ этого началось распространеніе римскаго владычества на весь міръ.

Лацканъ—отворотъ на грудной части военнаго гвардейскаго мундира.

Лаче—оз. Олонецк. губ., Каргопольск. и Вытегорскаго у.; длина 30 в., ширина 8—13 в.; изъ *Л.* вытекаетъ р. Онега.

Лашезъ—Франсуа д'Э (1624—1709), франц. іезуитъ; содѣйствовалъ отмѣнѣ нантскаго эдикта; принадлежавшій ему садъ съ 1804 обращенъ въ изв. кладбище его имени (Père Lachaise), въ Парижѣ.

Лашкаревъ—1) *Сергѣй Лазар.*, дипломатъ (1739—1814); съ 1807 управлялъ Молдавіей и Валахіей; 2) *Сергѣй Серг.* (1816—69), писатель; былъ иниціаторомъ основаннаго въ 1861 при Вольно-Эконом. обществѣ Спб. комитета грамотности, оставившаго по себѣ самую лучшую память.

Лаэртъ—(миѳологич.) отецъ Одиссея.

Лбищенскъ—у. г. Уральской обл., при р. Уралѣ; $3^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 2 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; *Лб-скій у.*—(до 1899 Калмыковскій) 79.722 кв. вер.; 193 т. ж., киргизовъ и немного казаковъ.

Леандръ—см. Геро.

Лёббокъ—Джонъ, баронетъ, англ. ученый (р. 1834); въ русс. пер.: «Начало цивилизаціи и первобытное состояніе человѣка», «Муравьи, пчелы и осы», «Радости жизни».

***Лебеда**—(Atriplex и Chenopodium) роды раст., сем. маревыя; сорныя травы съ многочисленн. мелкими зелеными цвѣтками; чаще друг. встрѣч. *л. бѣлая* (Ch. album), мелкія блестящія сѣмена которой мучнисты и питательны, почему въ неурожайные годы подмѣшиваются къ ржаной мукѣ.

Лебедевъ—1) *Ал-дръ Игнат.* (1835—97), карикатуристъ, сотрудникъ «Искры», «Стрекозы» и др.; 2) *Алексѣй Иван.* (р. 1851), выдающійся хирургъ-гинекологъ; 3) *Никол. Конст.*, беллетристъ (1846—88); его псевдонимъ «Морской»; романы: «Содомъ» и «Аристократія Гостинаго Двора», рисующіе соврем. быть русск. купечества

Лебединая пѣсня—послѣдняя, предсмертная пѣсня.

Лебединъ—у. г. Харьковск. губ., на р. Пслѣ; ж. д.; 14 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 11 низ., 92 пр. зав. съ 1225 раб., 1 кр. уч.; 20 т. бюдж.; хлѣбн. торговля; *Л-ій у.* — 2.723 кв. в.; 209 т. жит., малороссы.

Лебедка — станокъ, служащій для подъема тяжестей,—соединеніе ворота съ системою зубчатыхъ колесъ.

***Лебеди**—(Cygnidae) сем. птицъ, пор. пластинчатоклювыя; отличаются короткими ногами и длинной шеей; 10 видовъ: *обыкновенный бѣлый л.* или *шипунъ* (Cygnus olor), свв. Европа и Азія; *бѣлый же л.—кликунъ* (Cygnus musicus), съ черными ногами и чернымъ концомъ клюва; на сѣверѣ Азіи, рѣже въ Европѣ; похожъ на него, но меньше *л. малый* (Cygnus bewicki), также на сѣверѣ; *черный л.* (Cygnus atratus), въ Австраліи.

Лебедь—созвѣздіе сѣв. полушарія, 156 звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ, причемъ 6 главн. звѣздъ образуютъ крестъ.

Лебедянь — у. г. Тамбовской губ., на Донѣ; ж. д.; 13 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 3 низ., 34 пр. зав. съ 175 раб.; 26 т. бюдж.; торговля хлѣбомъ, лошадьми, кожами; *Л-ій у.*—2.930 кв. вер.; 170 т. жит.

Лебель—Николай, офицеръ франц. службы (1835—91); изобрѣлъ ружье съ подствольнымъ механизмомъ, носящее его имя и въ 1886 введенное во франц. арміи.

Лебёфъ—Эдмондъ, франц. генералъ (1809 — 88); воен. министръ; во время франко-прусской войны былъ взятъ въ плѣнъ пруссаками вмѣстѣ съ Базеномъ.

Лебланъ — Николай (1753—1806), франц. химикъ; открылъ способъ фабрикаціи соды.

Лебонъ — Филиппъ (1767 — 1804), франц. инженеръ; изобрѣтатель газоваго освѣщенія.

Лебренъ—1) *Понсъ-Дени* (1729—1807), франц. поэтъ классическ. школы, прозванный Пиндаромъ; 2) *Шарль*, франц. живописецъ (1619—90); декоратив. живопись въ Версали, «Подвиги Александра Македонскаго» и др.; 3) *Шарль-Франсуа* герцогъ Пьяченцкій, франц. финансистъ и госуд. дѣятель (1739—1824); былъ въ числѣ трехъ консуловъ; управлялъ Голландіею.

Левальдъ—Фанни, нѣмецк. романистка (1811—89), съ соціальными тенденціями; въ русс. пер.: «Искупленіе».

Леванда—Ив. Вас. (1736—1814), изв. проповѣдникъ; учительствовалъ въ дух. акад. въ Кіевѣ; «Слова и рѣчи», изд. 1821

Левантъ — ближайшія къ Европѣ части Азіи между Чернымъ и Аравійскимъ морями вмѣстѣ съ Греціей, Турціей и Египтомъ; въ частности—прибрежныя страны Азіи, лежащія у Средизем. моря.

Левассёръ—Пьеръ-Эмиль, франц. экономистъ (р. 1828); «Histoire des classes ouvrieres en France» и др.

Левашевъ — Серг. Вас. (р. 1856), одинъ изъ выдающихся современныхъ русск. терапевтовъ.

Леваши—селеніе Даргинскаго округа; администр. центръ; 1 т. жит.

Левашникъ—пирожокъ съ начинкой въ одномъ углу или безъ начинки, вздуваемый на сковородѣ.

Леве́—въ нѣкотор. карточн. играхъ (ералашъ, вистъ и др.) взятки свыше половиннаго числа ихъ.

Левеллеры—уравнители, политич. партія въ эпоху первой англ. революціи, требовавшая предоставленія всей власти исключит. самому народу, управленія чрезъ ежегодно избираемыхъ представителей, свободы въ промышленности, обложенія налогами по доходности и установленія вѣчн. пользованія земледѣльцами землею; возстаніе *Л.* 1649 было подавлено.

Левенвольде — 1) *Герхардъ-Іоаннъ*, другъ Паткуля; 1-й присягнулъ Петру В. при взятіи Риги и склонилъ къ тому лифляндск. дворянство († 1721); 2) *Карлъ-Густавъ*, дипломатъ, увѣдомившій, послѣ смерти Петра II, Анну Іоанновну о признаніи ея рус. императрицей согласно рѣшенія верховнаго совѣта († 1735); 3) *Рейнгольдъ-Густавъ*, сынъ перваго, графъ (1693—1758); былъ гофмаршаломъ и фаворитомъ Екатерины I-ой, а при Елизаветѣ Петр. сосланъ въ Соликамскъ за растрату кавенн. денегъ.

Левенгауптъ—Адамъ-Людовикъ, шведск. генералъ (1659—1719); участвовалъ въ войнѣ Карла XII съ Петромъ В.; одержалъ надъ русскими нѣсколько побѣдъ, но подъ Полтавою взятъ въ плѣнъ, въ которомъ и умеръ.

Левенгукъ — Антоніусъ (1632—1723), голланд. зоологъ; первый изслѣдователь микроскопическихъ животныхъ; противникъ ученія о самопроизвольномъ зарожденіи животныхъ.

Леверрье—Жанъ-Жозефъ (1811—77), франц. астрономъ; одними кабинетн. вычисленіями, по возмущеніямъ планеты Уранъ, открылъ положеніе, массу и орбиту планеты Нептуна.

Леви—Мишель (1821—75), франц. издатель, много содѣйствовавшій удешевленію и распространенію книгъ.

Левико—мѣстечко въ южн. Тиролѣ, въ живоп. мѣстности; источники, содержащіе желѣзо и мышьякъ, назначаемые внутрь съ лечебн. цѣлями въ видѣ питья при малокровіи, общей слабости и т. п.

Левиратъ—обычай, въ силу котор. братъ умершаго бездѣтнымъ лица обязанъ былъ жениться на его вдовѣ. Существовалъ у евреевъ и другихъ восточн. народовъ и теперь еще сохранился у монголовъ, каффровъ и въ Индіи.

Левитанъ—Исаакъ Ильичъ (1861—1900), живописецъ-пейзажистъ; «Осен-

ній день», «Послѣ дождя», «Владимірка», «Туманъ», «Озеро», «Сумерки» и др.

***Левитовъ**—Ал-дръ Ив., русс. бел-

летристъ - народникъ (1835—77); изображалъ въ своихъ произведеніяхъ народное горе вслѣдствіе нищеты, невѣжества, пьянства, грубости, семейныхъ раздоровъ и т. д.; художеств. воспроизведеніе природы; «Степные очерки», «Горе селъ, деревень и городовъ» (рядъ очерковъ), «Жизнь московск. закоулковъ»; собр. сочиненій изд. въ 2 том. Жилъ почти въ нищетѣ и умеръ въ Москвѣ въ университ. клиникѣ

Левитъ—1) потомки Левія, одного изъ сыновей Іакова, наслѣдственно составлявшіе классъ еврейск. церковно-служителей; 2) т. н. книга, написанная Моисеемъ и содержащая гл. обр. описаніе священнодѣйствій, совершаемыхъ левитами.

Левицкій — 1) *Дм. Григ.* (1735—1822), художникъ-портретистъ Екатерининской эпохи; 2) *Орестъ Ив.*, историкъ (р. 1849), занимался, преимущественно, малорусской исторіей; помѣстилъ рядъ изслѣдованій въ «Кіевской Старинѣ».

Левіаѳанъ — 1) чудовищн. морск. животное, упоминаемое въ Библіи; 2) громадная рыба, которая, по еврейск. преданію, должна быть сварена въ день страшн. суда для всѣхъ праведныхъ евреевъ.

Левкиппъ—греч. философъ (жилъ въ концѣ VI и началѣ V в. до Р. Х.); первый основатель философіи атомизма. Его ученіе полнѣе развито Демокритомъ.

***Левкой**—(Matthiola) родъ раст., сем. крестоцвѣтныя; травян. раст. съ пахучими красными, фіолетовыми и т. п. цвѣтами. Родина южн. Европа. *Лѣтній л.* (M. annua) и *зимній л.* (M. incana) разводятся въ садахъ.

Левкома — то же, что̀ бѣльмо.

Левкоррея—то же, что̀ бѣли (см.).

Левре—Андрей (1703—80), акушеръ, усовершенствовалъ Чемберленовск. щипцы для извлеченія ребенка изъ утробы матери.

Левретка или **ливретка**—красивая, небольш. комнатная собака, похожая на борзую.

Левулоза—фруктоза, плодовый сахаръ, находится въ жидкой части меда и въ плодахъ. При нагрѣваніи кристалл. сахара съ сѣрной кислотою, послѣдній распадается на два изомерныхъ соединенія: на глюкозу или виногр. сахаръ и *л.*

Левшинъ—1) *Алексѣй Иракліевичъ*, писатель и администраторъ (1799—1879); въ качествѣ товарища мин. вн. дѣлъ стоялъ за освобожденіе крестьянъ, но безъ земли; выработалъ проектъ учрежденія секретн. комитета (1857); труды: «Экономическо-статистич. атласъ Европ. Россіи», «Письма изъ Малороссіи» и др.; 2) *Вас. Алексѣев.* (1746—1826), писатель преимущ. по естествознанію и политич. экономіи; «Садоводство», «Русск. фабрикантъ», словари: Коммерческій, Поваренный и др.

Левъ—*1) (Felis leo) млекопит., сем. кошачьи; сильное крупное жив., до 1 саж. длиною, съ одноцвѣтн. буроватою шерстью и б. ч. съ гривой у самцовъ; хвостъ съ кистью на концѣ; питается б. ч. крупными млекопит. Гл. обр. въ Африкѣ, также въ южн. Азіи. Нѣсколько разновидностей; въ Азіи преобладаютъ безгривые *л.* Прежде жилъ въ М. Азіи и на Балканскомъ полуо-вѣ. Американскій *л.*—см. Кугуаръ; пещерный *л.*—см. Пещерная кошка; 2) названіе ловк. человѣка, обращающаго въ обществѣ на себя вниманіе изяществомъ своихъ манеръ, обхожденія и костюма.

Левъ—1) 5-ый знакъ водіака, въ кот. вступаетъ солнце 11 іюля стараго ст.; 2) *Большой* и *Малый*, два созвѣздія, ок. 160 звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ.

Левъ—имя многихъ папъ: *1) *Л. X.* (1475—1521), папа съ 1513; 2-й сынъ Лоренцо Медичи, покровитель наукъ (возстановилъ въ Римѣ университетъ) и искусствъ; для сооруженія храма св. Петра и для поправленія своей казны началъ продавать индульгенціи, что̀ было однимъ изъ поводовъ къ взрыву реформаціоннаго движенія; пытался устроить нов. крестов. походъ и предъ своей смертью заключилъ союзъ съ Карломъ V для противодѣйствія франц. владычеству въ Италіи; *2) *Л. XIII* (1810—1903), папа съ 1878; происходя изъ крестьян. семьи, онъ быстро прошелъ всѣ ступени духовн. іерархіи до кардинала включительно, благодаря сво-

имъ способностямъ и прекрасному образованію; какъ папа, отличался терпимостью; ему удалось примирить въ Германіи католич. духовенство съ государствомъ; то-же дѣло начато имъ и по отнош. къ Франціи. Въ послѣдн. время онъ обратилъ вниманіе на соціальный вопросъ, съ цѣлью привлечь на сторону церкви рабочихъ.

Легализація—узаконеніе, придаціе законной силы.

Легальный — согласный съ законами, законный.

Легаты—1) у др. римлянъ—послы съ полит. порученіями; они были во время республики помощниками полководцевъ и намѣстниковъ провинцій, при императорахъ—помощниками проконсуловъ и полководцами отдѣльн. отрядовъ; 2) теперь названіе папск. уполномоченныхъ съ особыми порученіями, а также мног. архіепископовъ; 3) откасъ ч.-л. по завѣщанію: имѣнія, денегъ и пр.

Легація—1) папское посольство; 2) названіе административнаго дѣленія бывшей папской области, провинція.

Легенда—1) первоначально—преданіе о событіи, относящемся къ вѣрѣ или церкви, напр., сказаніе о святомъ; потомъ народн. преданіе, сказка вообще, особенно о чемъ-нибудь чудесномъ, невѣроятномъ; 2) въ древн. римско-католич. церкви—книга для ежедневн. чтеній, содержащая житія святыхъ, вродѣ русскихъ четьминей; 3) надпись на монетахъ и медаляхъ.

Легендарный — относящійся къ легендѣ или имѣющій ея характеръ.

Легисты—средневѣковые юристы, державшіеся римскаго права; состоя при дворахъ королей, *л.* сильно содѣйствовали развитію монархической власти.

Легитимація или **легитимированіе**—1) признаніе к.-л. права или документа законнымъ; 2) узаконеніе дѣтей, рожденныхъ внѣ брака.

Легитимизмъ—ученіе, признающее верховную власть въ государствѣ наслѣдуемою наравнѣ съ другими частн. правами и независимой отъ воли народа, какъ это признается приверженцами выборнаго начала въ престолонаслѣдіи.

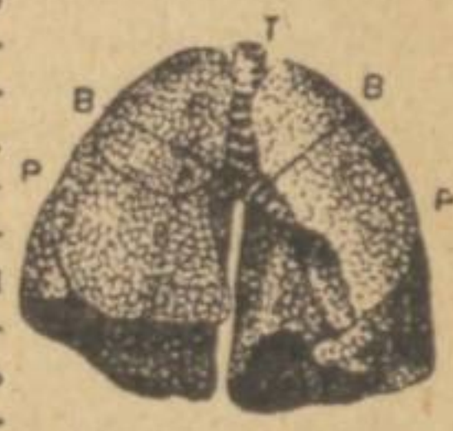
Легитимистъ—приверженецъ легитимизма (см.).

***Легіонеръ**—римскій солдатъ, входившій въ составъ легіона.

Легіонъ—самое крупное подраздѣленіе римскаго войска, заключавшее въ разное время отъ 3 тыс. до 6 тыс. человѣкъ.

Легкая кавалерія—легко вооруженная конница.

***Легкія**—болѣе или менѣе замкнутый органъ воздушнаго дыханія сухопутныхъ жив.; у высшихъ позвоночн. животныхъ находятся въ грудной полости. Простѣйшія *л.* состоятъ у низшихъ позвоночныхъ изъ тонкаго мѣшечка, къ которому притекаетъ кровь изъ организма и который въ свою очередь, расширяясь и сжимаясь, вбираетъ и выпускаетъ воздухъ. *Л.* человѣка, въ сущности, имѣютъ то-же устройство, состоя изъ множества маленькихъ пузырьковъ, каждый изъ которыхъ въ отдѣльности выполняетъ функцію дыханія; снаружи *л.* человѣка покрыты тонкой оболочкой-плеврой (Т—дыхат. горло, В—бронхи, Р—плевра).



Легочные моллюски—(Pulmonata) отр. моллюски, классъ брюхоногія; утратили жабры и подъ мантіей у нихъ помѣщается т. наз. легочная полость; въ водѣ дышать не могутъ, почему водные виды для дыханія выплываютъ на поверхность; гермафродиты; до тысячи видовъ; многіе встрѣч. у насъ.

Легочныя рыбы—см. Двоякодышащія.

Легранъ дю-Соль—Анри (1830—86), франц. психіатръ; замѣчательны его изслѣдованія наслѣдственныхъ помѣшательства и истеріи.

Легуве—Эрнестъ, франц. писатель и драматургъ (1807—1903); въ рус. перев. «Исторія духовной жизни женщины».

Легуминъ—растительн. казеинъ; бѣлковое вещество, получаем. изъ бобовыхъ растеній—гороха, бобовъ, чечевицы и др.

Леда—1) жена спартанск. царя Тиндарея, соблазненная Юпитеромъ, посѣщавшимъ ее подъ видомъ лебедя, и родившая отъ него въ яйцѣ Кастора и Поллукса; 2) древне-римскій неприличн. пантомимный танецъ; 3) астероидъ, открытый въ 1856.

Леди или **лэди**—титулъ женъ англ. аристократовъ; въ разговорной рѣчи—вѣжливое названіе всякой женщины.

Ледники—см. Глетчеры.

Ледниковый періодъ—(точнѣе эпоха) втеченіе этого періода значит. часть земной коры была покрыта ледниками, которые, передвигаясь съ мѣста на мѣсто, постепенно преобравовали поверх-

ность земной коры. Ледниковая эпоха непосредств. предшествовала современной.

Ледовитый океанъ—такое названіе носятъ два водныхъ пространства, помѣщающихся на полюсахъ земли: *Сѣверный л. о.* омываетъ сѣверныя побережія Европы, Азіи и Америки; *Южный л. о.* естественныхъ границъ не имѣетъ, заключаясь въ южномъ полярномъ кругѣ. Ок. 30 милл. кв. в.; 9% всей водной поверхности; наибольшая глубина $4^1/_2$ в.

Ледовое побоище—такъ называется въ исторіи знаменитая побѣда Александра Невскаго надъ ливонцами на льду Чудского озера въ 1242.

Ледоколы—суда, приспособленныя для прохожденія среди льдовъ; обыкновенно устраиваются такъ, что при встрѣчѣ съ ледяной поверхностью судно взбирается на ледъ и своей тяжестью ломаетъ его.

Ледорѣзъ—1) сооруженія, устраиваемыя предъ мостами для защиты послѣднихъ отъ ледохода; 2) пароходъ, приспособленный для плаванія во льдахъ.

Ледоховскій—Мечиславъ, графъ, кардиналъ (1822—1902); съ 1870 стоялъ во главѣ ультрамонтановъ въ борьбѣ ихъ съ Германской имперіей и назначенъ папою примасомъ Польши, а затѣмъ и кардиналомъ. За постоянное сопротивленіе мѣрамъ прусскаго правительства былъ присужденъ въ 1874 къ двухлѣтнему тюремному заключенію.

***Ледрю-Ролленъ** — Ал-дръ Огюстъ, франц. госуд. дѣятель (1807—74); въ 1848 членъ времен. правительства, получившій при президентскихъ выборахъ знач. количество голосовъ; въ законодат. собраніи 1849 глава партіи «горы» и предводитель возстанія 13 іюля того же года, послѣ неудачи котораго бѣжалъ въ Англію. Вернулся во Францію лишь въ 1870 и опять засѣдалъ въ націон. собр. въ 1871 и 1874.

Ледъ — замерзшая вода въ различныхъ формахъ: снѣгъ, крупа, градъ, почвенный ледъ и пр.; менѣе плотенъ, нежели вода, и поэтому плаваетъ въ ней.

Ледяной домъ — былъ устроенъ при императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ 1740 въ Петербургѣ, какъ брачное помѣщеніе для пожившихся придворнаго шута кн. Голицына и приживалки императрицы, калмычки Бужениновой. Домъ и всѣ украшенія, мебель, посуда, пушки, стоявшія передъ домомъ, и проч. были сдѣланы изъ льда. Устройствомъ дома занималась особая коммиссія подъ предсѣдательствомъ кабинетъ-министра Волынскаго.

Лееръ—веревка или канатъ, прибиваемый къ рѣ для привязки парусовъ, просушки бѣлья и брезента, а также протягиваемый на палубѣ при сильн. качкѣ.

Лееръ—Генр. Антон. (1829—1904), генералъ-отъ-инфантеріи; военный писатель; редакторъ «Энциклопедіи военныхъ и морскихъ наукъ» въ 8 том.

Лежандръ—Адріенъ-Мари (1752—1833), франц. математикъ; доказалъ, что жидкой однородной массѣ, наход. во вращат. движеніи и которой всѣ точки подчиняются закону Ньютона, приличествуетъ одна только форма эллипсоида. Изъ его сочиненій замѣчат.: «Теорія чиселъ», «Элементы геометріи», переведенные на всѣ европ. яз., и «Теорія эллиптич. функцій», замѣчат. по ясности изложенія.

Лежанка — часть печи или самая печь, низкая, продолговатой формы, служащая не только для тепла, но и для лежанья на ней.

Леже—Луи (р. 1843), франц. славистъ; написалъ много книгъ о славянахъ и издалъ руководства для изученія русс. языка.

Лéжень—продольный брусъ въ разныхъ сооруженіяхъ, какъ составная часть ихъ конструкціи.

Лежка—(охотн.) мѣсто, гдѣ лежалъ [звѣрь.

Лезгинка—кавказскій танецъ.

Лезгины — воинствен. кавказск. народъ, извстари населяющій Дагестанъ и въ 1859 окончательно признавшій власть Россіи; ок. 600 т.; ихъ языкъ распадается на многія нарѣчія: аварское, казикумыкское и др.; б. ч. магометане.

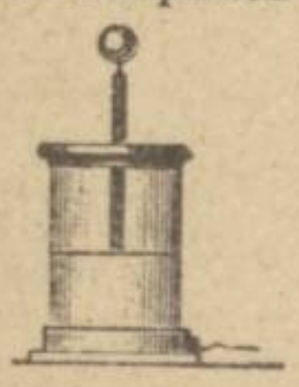
***Лейбницъ**— Готфридъ-Вильгельмъ (1646—1716), знам. нѣм. философъ, величайш. ученый своего времени; получалъ пенсію отъ Петра В., часто пользовавшагося его совѣтами (онъ внушилъ Петру мысль основать въ Россіи Академію наукъ); способствовалъ основанію Академіи наукъ въ Берлинѣ, былъ 1-мъ ея президентомъ. Его необычайно многосторонній умъ сбнаружился въ массѣ научн. работъ по математикѣ (онъ открылъ дифференціальное исчисленіе ранѣе Ньютона), физикѣ, юриспруденціи, исторіи, теологіи, филологіи, философіи и даже дипломатіи. Въ своихъ изслѣдованіяхъ *Л.* держался строго выработаннаго имъ математ. метода; не развивая цѣльн. философск. системы, онъ отрывками въ разн. своихъ сочине-

ніяхъ создалъ, въ противоположность пантеизму Спиновы и эмпиризму Локка, свою идеалистич. «монадологію», признавъ лежащими въ основѣ всего физич. и духовн. міра простѣйш. недѣлимыя — «монады»; первоначальная изъ нихъ есть Богъ, приводящій ихъ во взаимодѣйствіе по «предустановленной» Богомъ для всего существующаго неизмѣнной «гармоніи», такъ что и человѣч. дѣйствія уже напередъ предуставлены и свобода воли недѣйствительна.

Лейбъ—собственно значитъ «тѣло» и употребляется только въ соединеніи съ др. словами для означенія принадлежности Высочайш. двору; напр., *л.-гвардія*—отборн. войско, назначенное для охраны государя (впервые учреждено во Франціи въ 1553, въ Россіи Петромъ В. и нынѣ существуетъ лишь въ Пруссіи и Россіи), *л.-медикъ*—придворный врачъ и т. д.

Лейбъ-кампанія—названіе, присвоенное 1741 гренадерской ротѣ Преображенскаго полка за содѣйствіе вступленію Елизаветы Петровны на престолъ; *л.-к.* упразднена 1762 Петромъ III.

***Лейденская банка**—физическ. приборъ для бо́льшаго усиленія напряженности электричества, изобрѣтенный Кунеусомъ въ Лейденѣ; состоитъ изъ стеклян. цилиндра, наполовину (чаще до $^2/_3$ снизу) обложеннаго внутри и извнѣ листов. оловомъ, съ металлическими цѣпочкой и стержнемъ, который идетъ отъ внутренн. обложки и оканчивается наружу мѣдн. шаромъ. Для заряженія *л. банки* шаръ приводится въ соприкосновеніе съ кондукторомъ электрич. машины, а внѣшн. оболочка, посредствомъ цѣпочки,—съ землей; разряжаютъ *л. банку* прикладываніемъ одной ножки *разрядника* (2 мѣдн. проволоки съ мѣдн. шариками, укрѣпленныя на стекл. рукояткѣ) къ внѣшн. обкладкѣ, а другой—къ шарику. Рядъ *л. банокъ*, соединенныхъ между собой одноименн. обложками, называется электрич. батареей и даетъ сильн. удары.



Лейденъ—г. въ Нидерландахъ, на Рейнѣ; 57 т. ж.; центръ производства шерстяныхъ тканей; богатый университетъ.

Лейденъ—Эрнстъ (р. 1832), нѣм. клиницистъ; многочисленныя изслѣдованія, особенно по первнымъ болѣзнямъ; одинъ изъ лучшихъ терапевтовъ.

Лейкартъ—Рудольфъ (1822—98), нѣм. зоологъ, изслѣдовавшій преимущ. безпозвоночныхъ—губокъ, насѣком., глистъ и др.; изслѣдовалъ трихины и указалъ средство предохраненія отъ трихинознаго зараженія.

***Лейкинъ**—Ник. Ал-др., беллетристъ; изъ купеческ. званія (1843—1906); извѣстенъ смѣшливымъ изображеніемъ купеческ. и простонародн. быта; написалъ несмѣтное число очерковъ этого рода, весьма однообразныхъ и крайне не глубокихъ по своему содержанію, наряду съ нѣсколькими прочувствованными романами и очерками.

Лейкомаины—азотистыя вещества, имѣющія свойства алкалоидовъ и развивающіяся въ организмѣ; въ здоровомъ организмѣ быстро сгораютъ или выдѣляются, но при пониженіи окислительной способности органовъ накопляются въ тканяхъ и вліяютъ вредно на организмъ, вызывая явленія самоотравленія.

Лейкопатія—(лейкодерма, песь, витилиго) то же, что́ альбинизмъ (см.).

Лейкоцитозъ—выхожденіе бѣлыхъ кровяныхъ шариковъ изъ кровеносныхъ сосудовъ чрезъ ихъ стѣнки въ окружающую ткань.

Лейкоциты—см. Кровь.

Лейкснеръ—Оттонъ (р. 1847), нѣм. писатель, историкъ литературы, на русск. яз. переведено: «Нашъ вѣкъ».

Лейкэмія—см. Бѣлокровіе.

Лейпцигское сраженіе—прозванное «битвой народовъ»; рядъ битвъ и стычекъ съ 2 по 7 (гл. обр. 4, 5 и 6) окт. 1813 между союзн. войсками, подъ начальствомъ кн. Шварценберга, и французами; въ немъ участвовало до 500 т. войска и до 2 т. орудій; потери союзниковъ простирались до 48 т. и французовъ до 68 т. чел. (въ т. ч. 30 т. плѣнными). Оно кончилось пораженіемъ Наполеона, имѣвшимъ рѣшительное вліяніе на исходъ войны и на освобожденіе Германіи отъ власти Наполеона.

Лейпцигъ—гор. въ Саксоніи, замѣчат. своимъ университетомъ (основ. въ 1409); академія наукъ; всемірный центръ книжной торговли; двѣ замѣчательн. библіотеки; $502^1/_2$ т. жит.

Лейстеръ—см. Лейчестеръ.

Лейта—правый притокъ Дуная; 170 вер. дл.; течетъ въ Австріи.

Лейтенантъ—1) въ русск. флотѣ—2-ой оберъ-офицерскій чинъ, соотвѣтствующій армейск. капитану; 2) въ зап. Европѣ—1-й офицерскій чинъ.

Лейтмотивъ—«руководящій мотивъ», въ Вагнеровскихъ операхъ повторяющаяся музыкальная фраза, характерная для даннаго лица или положенія.

Лейхтенбергскіе герцоги—князья Романовскіе, происходятъ отъ Евгенія Богарне, получившаго 1817 отъ Максимиліана-Іосифа Баварскаго ландграфство Лейхтенбергъ вмѣстѣ съ герцогскимъ титуломъ. Въ Россіи герц. *Л.* получили титулъ князей Романовскихъ.

Лейцинъ—органическ. азотист. вещество, встрѣчающееся въ животныхъ и въ растеніяхъ.

Лейчестеръ—Лейстеръ Робертъ-Дёдлей, графъ, (1532—88), англ. госуд. дѣятель; фаворитъ королевы Елизаветы англ.

Лейчестеръ—Лейстеръ, 1) графство въ Англіи; 2.042 кв. вер.; 226т. ж.; разработка камени. угля и желѣза; 2) городъ въ Англіи на р. Соръ; 232 т. ж.

Лекало—1) деревянныя или металлическія выкройки, по которымъ обдѣлываютъ корабельн. части, части машинъ и пр., а штукатуры вытягиваютъ карнизы; 2) дощечки съ криволинейн. краями для выполненія криволинейн. чертежей; 3) раздвижная линейка или вообще всякое орудіе, служащее для измѣренія діаметра ядеръ или т. наз. «калиброванія» ихъ.

Лекарства—вещества животнаго, растит. или минер. происхожденія, назначаемыя внутрь или снаружи въ различн. формахъ и дозахъ для предупрежденія или леченія болѣзней. Наука о *л-хъ*, ихъ свойствахъ, дѣйствіи и способахъ ихъ примѣненія называется *фармакологіей*

Лекарственныя сыпи—появляющіяся иногда по тѣлу при примѣненіи нѣкот. лекарствъ, напр., іода, мышьяка и т. д.

Лекенъ—Анри (1728—78), франц. трагикъ.

Лекисты—(лэкисты или лакисты) англійск. школа (Озерная) поэтовъ (Вордсвортъ, Кольриджъ и др.), занимавшихся описаніемъ красотъ природы; вытѣснена Байрономъ и его школой.

Лекки—Гартполь, англ. историкъ (1838—1903); замѣч. его труды по исторіи культуры: «Исторія раціонализма въ Европѣ», «Исторія нравственности въ Европѣ отъ Августа до Карла В.».

Леклеркъ—Жанъ-Батистъ, франц. писатель и госуд. дѣятель (1756—1826); членъ конвента, подписавшій смертн. приговоръ Людовику XVI; предсѣдатель совѣта пятисотъ и законодательнаго собранія.

Ленокъ — Ал-дръ-Шарль (р. 1832), франц. композиторъ, многія произведенія котораго («La fille de madame Angot», «Giroflé-Girofla» и др.) получили распространеніе по всему міру.

Лекокъ де Буабодранъ — франц. химикъ (р. 1838); открылъ элементы галлій, самарій и диспрозій.

Леконтъ де Лиль—Шарль-Мари, франц. поэтъ и публицистъ (1820—94); представитель школы парнасцевъ, знатокъ классич. и восточной древности.

Лексикографія—1) составленіе словаря; 2) часть грамматики, разсматривающая разн. виды и измѣненія словъ, взятыхъ въ отдѣльности, въ противоположность синтаксису, излагающему правила соединенія словъ для составленія рѣчи.

Лексикологъ—занимающійся изученіемъ языка, его происхожденія, состава и строенія.

Лексиконъ — словарь, сборникъ словъ, расположенныхъ въ алфавитн. порядкѣ, съ поясненіемъ ихъ значенія.

Лекторъ—1) собственно чтецъ; 2) лицо низш. духовенства древн. католич. церкви, которому поручалось при богослуженіи читать отрывки изъ библіи; 3) названіе преподавателей въ университетахъ и учителей въ католич. епископальн. семинаріяхъ, не имѣющихъ профессорскаго званія; 4) читающій лекцію.

Лектриса — чтица при знатныхъ или больныхъ особахъ.

Лекуврёръ—Адріенна (1692—1730), франц. актриса, комическая и трагическая, воспѣтая многими поэтами, въ т. ч. и Вольтеромъ.

Лекція—чтеніе; *публичная л.* имѣетъ цѣлью путемъ популярн. изложенія ознакомить публику съ изв. предметомъ, причемъ на нее дается лектору особ. разрѣшеніе отъ правительства; *университетская л.*—чтеніе профессора въ одинъ пріемъ изъ области как.-ниб. науки, обыкновенно въ назначенное для того время.

Лелевель—Іоахимъ (1786—1861), изв. польск. историкъ, профессоръ исторіи въ Варшавск. и Виленск. универс.; одинъ изъ дѣятельнѣйшихъ участниковъ польск. возстанія 1830, какъ членъ исполнительн. комитета и затѣмъ народн. правительства; бѣжалъ во Францію, оттуда былъ удаленъ въ Бельгію, гдѣ читалъ лекціи исторіи; умеръ въ нищетѣ, въ Парижѣ.

Лель—по мнѣнію нѣкоторыхъ, славянскій богъ любви.

Лелю—Лун (1804—60), франц. тюремный врачъ, много сдѣлавшій для улучшенія тюремъ въ Европѣ.

Леманское озеро — то же, что Женевское озеро.

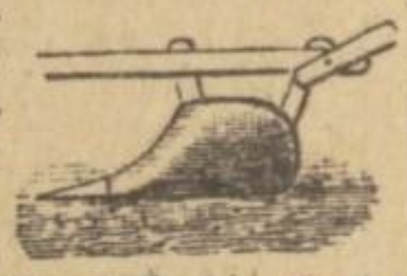
Леманъ—Георгъ (1765—1811), нѣм. картографъ; изобрѣтатель штриховой ситуаціи, при которой степень наклона поверхности почвы обозначаютъ соотвѣтственной толщины штриховкой.

Лембергъ—см. Львовъ.

Лемерова жидкость—одно изъ дешевыхъ дезинфекціонныхъ средствъ: 1 часть (по вѣсу) сѣрнокислаго желѣза (желѣзный купоросъ) на 240 частей воды и 3 части карболовой кислоты.

Леметръ—1) *Жюль* (р. 1853), франц. критикъ, беллетристъ и драматическій писатель; глава «импрессіонистской школы»; написалъ критическ. этюды о современ. писателяхъ; 2) *Фредерикъ* (1800—75), знам. франц. актеръ, совмѣщавшій талантъ трагика и комика и по страсти къ своему искусству равный Гаррику.

***Лемешъ**—(лемехъ, иначе сошникъ) 3-хъ-угольн. часть плуга или сохи, желѣзная или окованная желѣзомъ и подрѣзывающая снизу пластъ земли.



Лемзаль—заштат. г. Вольмарск. у., Лифлянд. губ.; $2^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 5 низ. уч. зав., 32 пром. зав. съ 400 раб., 1 кр. уч.; 10 т. бюдж.

Лемма — въ математикѣ—теорема, служащая для доказательства главной теоремы.

Леммингъ—(Myodes) или пеструшка, родъ млекопит., сем. мышиныя; близкія къ полевкамъ небольшія живот. съ очень короткимъ хвостомъ; б. ч. сѣверныя живот. *Норвежскій* или *обыкновенный л.* (M. lemmus) въ полярной Европѣ; *полосатый л.* (M. torquatus) въ Сибири и Сѣв. Америкѣ и др.

Лемниската—въ геометріи—кривая линія, имѣющая форму цифры 8.

Лемніусъ—Симеонъ, извѣстн. гуманистъ и поэтъ (р. ок. 1510, † 1550), другъ Меланхтона, но врагъ Лютера, которому мстилъ эпиграммами за то, что послѣдній повліялъ на исключеніе *Л.* изъ корпораціи Виттенбергскаго университета.

Лемносъ — турецкій островъ въ Эгейскомъ морѣ; 400 кв. в.; 27 т. ж., б. ч. грековъ. Главн. мѣстечко Кастро.

Лемохъ — Кириллъ Викентьевичъ (р. 1841), художникъ-жанристъ, преимущ. изображеніе крестьянскаго и дѣтскаго быта: «Безъ кормильца» и др.

Лемпачъ— высушенный, но необожженный кирпичъ.

Лемуры—см. Полуобезьяны; также латинское назв. рода маки.

Лена—р. въ Сибири, одна изъ величайш. рѣкъ міра, 4.300 в. дл.; образуетъ дельту въ 400 в. шириною; въ нижн. теченіи неудобна для судоходства, т. к. устье не всегда бываетъ вполнѣ свободно ото льда.

***Ленау** — псевдонимъ Николая фонъ Штреленау (1802—50), поэта изъ онѣмеч. славянъ; лирическія стихотворенія и поэмы («Савонарола», «Фаустъ», «Альбигойцы»); считается лучшимъ нѣмецк. лирич. поэтомъ послѣ Гейне; многія стихотворенія переведены Плещеевымъ, Михайловымъ (см. Собранія ихъ сочиненій), а также въ журналахъ. Отдѣльно изданъ «Фаустъ».

Ленбахъ — Францъ (1836—1904), нѣм. художникъ, извѣстный портретистъ.

Ленд-лордъ—см. Лэндлордъ.

Леневичъ—Никол. Петр. (1838—1908), ген.; участвовалъ въ экспедиціяхъ по покоренію Кавказа, въ турецкой кампаніи 1877—78 раненъ; въ боксерское возстаніе 1900—01 былъ начальн. экспедиціи Печилійскаго отряда; въ русско-японскую войну командовалъ 1-й Маньчжур. арміей и послѣ Мукдена назначенъ главнокомандующимъ, вмѣсто Куропаткина (3 марта 1905); пользовался популярностью среди солдатъ, но не успѣлъ ничѣмъ проявить себя въ виду заключенія перемирія, а затѣмъ мира съ японцами.

Ленекъ—франц. врачъ (1781—1826), изобрѣтатель аускультаціи.

Ленинъ — лидеръ фракціи соціалъ-демократовъ «большевиковъ». Напис.: «Исторію капитализма въ Россіи» (подъ псевд. Влад. Ильинъ), много газетныхъ и журнальныхъ статей и брошюръ: «Что дѣлать», «Побѣда кадетовъ», «Пересмотръ аграрной программы» и др.

Ленкорань—у. г. Бакинской губ., при Каспійскомъ морѣ; 9 т. ж.; мѣстность вблизи *Л.* низменная, болотистая, считается самою лихорадочною по всему Каспійскому побережью; 3 леч., 4 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; $27^1/_2$ т. бюдж.; *Ленскій у.*—4.760 кв. в.; 118 т. ж., преимущ. татаръ.

Ленная система—т. н. господствовавшая въ средніе вѣка по всей Европѣ система землевладѣнія и государств. управленія, основанная на соединеніи государств. власти съ землевладѣніемъ. Собственники обширныхъ земельныхъ угодій,

франкскіе короли, сохраняя за собою верховное право собственности, раздавали эти земли своимъ дружинникамъ вмѣстѣ съ правами госуд. управленія въ ихъ предѣлахъ, на условіяхъ службы королю или уплаты опредѣленной аренды. Съ другой стороны, вслѣдствіе необезпеченности личности въ эту эпоху, многіе собственники аллодовъ, т. е. независимыхъ участковъ, добровольно становились въ ленныя отношенія къ сильнымъ королямъ, пріобрѣтая этимъ ихъ защиту. Каждый ленникъ часть своей земли и своихъ правъ могъ, въ свою очередь, уступить третьему лицу, которое становилось уже его вассаломъ, и т. д. *Л. с.* послужила основан. для феодализма (см.).

Леновыя—(Linaceae) льновыя, сем. рас., пор. геранеобразныя; травы съ простыми листьями, двуполыми правильными зонтиковидно расположенными цвѣтами и 5 тычинками; плодъ—коробочка. Ленъ.

Ленорманъ — 1) *Марія-Анна* (1772—1843), франц. гадальщица на картахъ; оказывала больш. вліяніе при дворѣ имп. Жозефины; написала «Пророческ. воспоминанія одной Сивиллы» (предсказаніе паденія Наполеона I) и «Историч. и секретн. мемуары имп. Жозефины»; 2) *Шарль* (1802—59), франц. египтологъ; сдѣлалъ въ этой области много открытій.

***Ленотръ**—Андре (1613—1700), франц. садоводъ; усовершенствовалъ искусство разбивки садовъ и первый началъ подстригать деревья въ прихотлив. форму; устроилъ парки въ Версали, Тріанонѣ, С. Клу, Шантильи, Фонтенебло и др.

Ленротъ—Эліасъ, финскій ученый языковѣдъ и писатель (1802—84); издалъ финск. пословицы, загадки и сказки; возстановилъ текстъ знаменит. финск. эпопеи «Калевала».

Ленскій (по сценѣ)—Воробьевъ, Дм. Тимофеев. (1805—60); извѣстн. московскій актеръ; перевелъ и прекрасно передѣлалъ для русск. сцены много франц. пьесъ.

Лентецъ — (Bothriocephalus latus) червь, пор. ленточные черви; состоитъ изъ головки и проглоттидъ; на головкѣ 2 щелевидныя присоски; червь растетъ посредствомъ отдѣленія отъ головки все новыхъ проглоттидъ; изъ яицъ въ водѣ выходитъ рѣсничная личинка; она внѣдряется въ тѣло рыбъ и тамъ развивается въ *л-ца*; во взросломъ состояніи встрѣчается у человѣка, собакъ и кошекъ; бываетъ до 4 саж. длиною.

Ленточные черви — (Cestodes) пор. червей, классъ плоскіе черви; лишены рта и кишечнаго канала; состоятъ изъ маленькой головки, снабженной присосками, иногда крючками, и растирающагося сзади тѣла, содержащаго половые органы; гермафродиты; тѣло б. ч. раздѣляется на рядъ члениковъ или проглоттидъ; каждый членикъ содержитъ въ себѣ особую систему полов. органовъ и органовъ выдѣленія и обладаетъ большою самостоятельностью, имѣя возможность, оторвавшись, жить нѣкот. время отдѣльно; лентецы, цѣпни.

Ленцъ—Эмилій Христіановичъ (1804—65), изв. физикъ; участвовалъ въ кругосвѣтн. экспедиціи Коцебу съ 1823 по 1829; изобрѣлъ приборъ для показанія взаимодѣйствія токовъ, открылъ основн. законъ электрич. индукціи (законъ *Л.*) и издалъ руководство по физикѣ и физич. географіи.

Ленчикъ — (арчакъ) деревянная основа кавалерійскаго сѣдла.

Ленчица—у. г. Калишской губ., на р. Бзурѣ; $10^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 4 низ., 48 пр. зав. съ 175 раб., 2 кр. уч.; $24^1/_2$ т. бюдж.; *Л-скій у.*—1.150 кв. в.; 118 т. жит.

Ленчна—безъуѣздн. гор. Люблинской губ., Любартов. у., на р. Вепржѣ; 5 т. ж.; 1 низш. уч. зав.; 4 т. бюдж.

Лёнчъ—второй завтракъ у англичанъ послѣ полудня.

Ленъ—см. Ленная система.

Лёнъ**—1) (Linum usitatissimum) рас., сем. леновыя; однолѣтняя трава съ синими цвѣтами. Стебель содержитъ плотныя лубяныя волокна, котор. отдѣляются при размачиваніи, мнутся, треплются и расчесываются. Россія считается главнѣйш. производительницею *л. Л.* разводится для полученія собственно волоконъ и маслянистыхъ сѣмянъ; волокна идутъ на пряжу; изъ сѣмянъ—льняное масло***; 2) ***л. горный каменный***—то же, что азбестъ; 3) ***л. новозеландскій*** (Phormium tenax), рас., сем. лилейныя, трава, достигающая саженной вышины; изъ громадн. и широк. листьевъ его добывается волокно, служащее для выдѣлки парусины и канатовъ; декорат. растеніе. Родина—Нов. Зеландія.

Леобенскій договоръ—заключенъ 18 апр. 1797, близъ г. Леобена, между Бонапартомъ и Австріею; въ силу этого договора австр. императоръ уступилъ фран-

цузамъ Ломбардію и владѣнія на лѣвомъ берегу Рейна. [Леонардо.

Леонардо да Винчи—см. Винчи.

***Леонидъ** — спартанскій царь, прославленный защитой Фермопильск. прохода (480 до Р. Х.).

Леониды—аэролиты, падающіе въ видѣ звѣздъ около перваго ноября изъ созвѣздія Льва.

Леонинскій стихъ—гекзаметръ или пентаметръ съ рифмой въ серединѣ, введенный въ употребленіе поэтомъ Леономъ, жившимъ въ XII в.

Леонова — Дарья Мих., извѣстн. русск. оперная пѣвица (1834—96).

Леонтьевъ—1) *Ник. Степ.* (р. 1862), былъ ближайшимъ совѣтникомъ абиссинскаго негуса Менелика II; 2) *Нав. Мих.* (1822—75), филологъ, педагогъ и публицистъ; поборникъ классическ. системы образованія.

***Леопарди**—Джакомо, графъ, замѣч. итальян. поэтъ (1798—1837); поэтъ отчаянія, скорбящій о человѣческихъ страданіяхъ, представитель поэтическаго пессимизма, произведенія котораго отличаются высокимъ лиризмомъ.

Талантъ *Л.* развился очень рано, и еще юношей онъ пользовался значительн. извѣстностью; поссорившись съ отцомъ, онъ жилъ въ бѣдности и умеръ отъ чахотки. Въ русс. переводѣ, кромѣ отдѣльныхъ стихотвореній въ журналахъ, существуютъ «Разговоры» въ пер. Орлова и «Стихотворенія» (полное собраніе) въ пер. Помянъ.

***Леопардъ**—(Felis pardus, nebulosa, marmorata и нѣк. др.) иначе пантера, млекопит., сем. кошачьи; общее названіе для довольно крупныхъ (почти до 2 арш. длины) кошачьихъ съ болѣе или менѣе желтою или бурою шерстью съ темными пятнами. Нѣск. видовъ въ Азіи и Африкѣ.

Леопольдъ—1) *Л. I* (1640—1705), нѣм. императоръ съ 1658; былъ съ 1655 королемъ венгерскимъ и съ 1658 корол. богемскимъ; удачно боролся съ турками и Людовикомъ XIV. Послѣ возстанія Текели въ 1682 и покоренія Венгріи въ 1687, *Л.* на всегда присоединилъ ее къ Австріи; *2) *Л. II*, бельгійск. король (р. 1835); вступилъ на престолъ въ 1865; ему принадлежитъ государство Конго въ ю.-зап. Африкѣ.

Лепанто — (древн. Naupactos) гавань у входа въ Коринѳскій заливъ. Въ древности *Л.* имѣлъ огромн. торг. и стратегич. значеніе. Въ 1571 у *Л.* соединенные флоты Венеціи, Испаніи и Италіи разбили турец. флотилію. Въ наст. время принадлежитъ Греціи.

Лепе — Шарль-Мишель (1712—89), франц. аббатъ-филантропъ; изобрѣлъ азбуку для глухонѣмыхъ (въ видѣ жестовъ) и на свои средства основалъ въ 1771 первый институтъ глухонѣмыхъ.

Лепель—у. г. Витебской г.; 7 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 7 нив. уч. зав., 18 пром. зав. съ 450 раб., 2 кр. уч.; 24 т. бюдж.; *Л-скій у.*—3.400 к. в.; 183 т. ж.

Лепестки—(petiolae) листочки, слагающіе вѣнчикъ; обыкновенно состоятъ изъ пластинки, сидящей на суженомъ ноготкѣ (unguis), иногда бываютъ со шпорцемъ (мѣшковиднымъ или роговиднымъ выростомъ), иногда на мѣстѣ соединенія ноготка съ пластинкой несутъ язычки, которые всѣ вмѣстѣ образуютъ въ цвѣткѣ коронку (para corolla).

Лепехинъ—Ив. Ив. (1737—1802), путешественникъ и ботаникъ; 2 раза путешествовалъ по Россіи; открылъ много новыхъ породъ животныхъ и растеній; напис. «Дневн. записки путешествія по Россіи».

***Лепидодендронъ**—(Lepidodendron) родъ ископаемыхъ раст., классъ плауны, крупныя вѣтвистыя деревья, составлявшія цѣлые лѣса въ каменноугольный періодъ и сильно содѣйствовавшія образованію каменноугол. залежей.

Лепидъ — Маркъ-Эмилій, былъ въ Римѣ консуломъ съ 46 и диктаторомъ съ 44 до Р. Х.; по смерти Цезаря присоединился къ Антонію и вмѣстѣ съ нимъ и Октавіаномъ-Августомъ составилъ 2-й тріумвиратъ въ 43; получилъ въ управленіе (40—36 г.) Африку и, послѣ неудачн. попытки отнять у Октавіана Сицилію, потерялъ власть, сохранивъ званіе Pontifex maximus († въ 13 до Р. Х.).

Ле-Пле—Фредерикъ, франц. экономистъ консерватизм. оттѣнка (1806—82); извѣстный изслѣдователь рабочаго быта въ Европѣ и зап. Азіи, который *Л.* исколесилъ во всѣхъ направленіяхъ и помногу разъ (въ Россіи—8 разъ). Результаты своихъ изысканій *Л.* опубликовалъ въ монумент. трудѣ «Ouvriers Européens».

Лепра—проказа.

Лепрозорій—убѣжище для прокаженныхъ, для отдѣленія ихъ отъ остальнаго населенія.

Лепсинскъ—у. г. Семирѣченской обл., на р. Лепсѣ; $8^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 1 биб., 2 низ. уч. зав., 1 кр. ч.; $6^1/_2$ т. бюдж.; *Л-скій у.*—64 т. кв. в.; 169 т. ж.

Лепсіусъ—Карлъ-Рихардъ, изв. нѣм. египтологъ (1810—84); два раза путешествовалъ въ Египетъ и сдѣлалъ при раскопкахъ много интересн. открытій; написалъ и издалъ множ. цѣнныхъ трудовъ: «Книгу мертвыхъ», «Царскую книгу» и др.

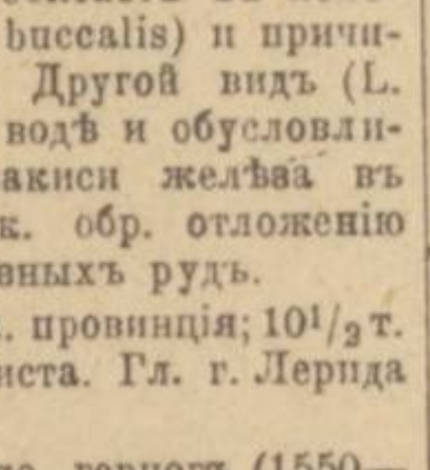
Лепта—древне-греч. мѣдная монета, соотвѣтствующая нашей полушкѣ ($^1/_4$ к.),—отсюда и выраженіе «внести лепту». Теперь *л.* $= ^1/_{100}$ драхмы, равной 1 франку.

Лептотриксъ—(Leptotrix) бактеріи, образующія многоклѣточныя нити; одинъ изъ видовъ *л.* обитаетъ въ полости человѣч. рта (L. buccalis) и причиняетъ каріозъ зубовъ. Другой видъ (L. ochracea) живетъ въ водѣ и обусловливаетъ превращеніе закиси желѣза въ окись, способствуя так. обр. отложенію т. н. болотныхъ желѣзныхъ рудъ.

Лерида—испанск. провинція; $10^1/_2$ т. кв. в; 275 т. ж.; гориста. Гл. г. Лерида—22 т. ж.

Лерма—Франсиско, герцогъ (1550—1625), исп. госуд. дѣятель; будучи первымъ министромъ, своею безтолковостью и злоупотребленіями сильно способствовалъ окончательному разоренію Испаніи; дѣятельно изгонялъ мавровъ.

***Лермонтовъ**—МихаилъЮрьевичъ (1815—41), знам. поэтъ; происходилъ изъ древн. шотландск. рода (отъ барда XI в. Лермонта), одинъ изъ членовъ котораго ок. 1620 перешелъ въ Польшу, а потомъ въ Москву. *М. Ю.*—сынъ небогат. армейск. офицера, учился сначала въ Московскомъ университетѣ, который долженъ былъ оставить вслѣдствіе самостоятельн. отношенія къ наукѣ; перешелъ затѣмъ въ Петербургскій университетъ, но, не окончивъ курса, поступилъ въ школу гвардейск. подпрапорщиковъ; служилъ въ лейбъ-гвардіи гусарск. полку, изъ котораго былъ переведенъ на Кавказъ за свое смѣлое стихотвореніе «На смерть Пушкина», и здѣсь участвовалъ въ экспедиціи за Кубанью; возвращенный въ гвардію, тяготился пустотой свѣтскаго общества и за дуэль съ сыномъ франц. посланника Барантомъ былъ снова переведенъ на Кавказъ, гдѣ сражался въ Чечнѣ. Убитъ на дуэли Мартыновымъ въ то время, когда его могуч. талантъ сталъ развертываться во всей своей широтѣ. Черезъ всю поэзію *Л.* проходитъ красной нитью одна мысль, одно изображеніе—это борьба личности, сильнаго духа съ внѣшними условіями, общественными и вообще всякими. Подымаясь въ этомъ отношеніи до общеміровыхъ представленій, онъ явился вмѣстѣ съ тѣмъ весьма яркимъ выразителемъ того тревожнаго состоянія, которое переживало русс. общество тридцатыхъ годовъ въ лицѣ своихъ молодыхъ представителей; оно также сознавало непригодность стараго порядка, горячо стремилось къ новому, смутно представляемому, чувствовало свою слабость, терялось передъ затрудненіями и гнѣвно обрушивалось на внѣшнія условія, стѣснявшія мысль. Это-то совпаденіе, несмотря на небольшое число произведеній *Л.*, затрагивающихъ общественныя темы, придало особое значеніе его поэзіи. По выразительности, музыкальности и силѣ стиха, *Л.* не знаетъ себѣ равнаго среди русс. поэтовъ. Лучшія его произведенія: поэмы «Демонъ», «Мцыри», «Боярин Орша», «Хаджи Абрекъ» и др., ром. «Герой наш. времени», «Пѣсня про купца Калашникова», «Дума», и много лирич. стихотвореній. Многія изъ его произведеній переведены на европ. языки и пользуются большой извѣстностью. Полное собраніе его сочиненій существуетъ во многихъ изданіяхъ; общедоступное иллюстрированное изданіе Фл. Павленкова. [2).



Лернейская змѣя—см. Гидра

Леру—Пьеръ (1798—1871), франц. соціалистъ и публицистъ; «О человѣчности», «О равенствѣ», «О плутократіи» и др.

Леруа-Больё—1) *Анатоль*, франц. публицистъ (р. 1842); путешествовалъ по Россіи, написалъ «L'empire de Tzares ou les Russes»; 2) *Поль*, франц. экономистъ (р. 1843); братъ предыд.; ортодоксальный манчестерецъ, горячій защитникъ интересовъ капитала. Лучшій трудъ относится къ наукѣ о финансахъ: «Traité de la science des finances».

Леса—шнуръ, на который привязывается крючекъ удочки.

***Лесажъ** — Аленъ-Рене, франц. сатирическ. писатель (1668—1747); извѣстенъ своими романами: «Жиль-Блазъ де Сантильяна» и «Хромой Бѣсъ» (есть на русс. яз.).

Лесбійская любовь — или трибадія (Sodomia sexus mulierum), противоестественныя взаимныя половыя раздраженія женщинъ между собою, получившія въ древности свое названіе отъ о. Лесбоса, гдѣ, по преданію, женщины предавались этому пороку.

Лесбосъ—(Митилена) турецк. о-въ въ Эгейск. морѣ; 1.350 кв. в.; 112 т. ж. Въ древности представлялъ цвѣтущее и высоко культурное греч. государство.

***Лесгафтъ** — Петръ Францевичъ (р. 1837), анатомъ и антропологъ, спеціалистъ по вопросамъ физическаго воспитанія; основатель общества физическаго воспитанія и существующихъ при немъ курсовъ по физич. воспитанію; талантливый лекторъ. Труды: «О круговой мышцѣ глазъ», «Аномаліи человѣка и относительная частота ихъ», «Матеріалы для изученія школьнаго возраста», «Физич. развитіе въ школахъ», «Основы естественной гимнастики» и друг.

Лесевичъ — Влад. Викт. (1837—1905), философъ-позитивистъ и публицистъ; написалъ: «Опытъ критич. изслѣдованія основоначалъ позитивн. философіи», «Письма о научн. философіи», «Что такое научная философія?», рядъ статей о буддизмѣ и по исторіи литературы.

Лесли—1) *Джонъ*, англ. физикъ (1766—1832); изобрѣтатель дифференціальнаго термометра, гигрометра, фотометра и прибора для опредѣленія удѣльн. вѣса порошковъ; 2) *Клиффъ* (1827—82), англ. экономистъ; основатель этико-историческаго направленія въ англ. политич. экономіи.

Лесовскій—Степ. Степ., адмиралъ (1817—84); произвелъ цѣнныя гидрографич. изслѣдованія.

Леспинасъ—Карла-Луиза (1731—76), имѣла одинъ изъ выдающихся салоновъ 2-й половины XVIII в.; не лишены интереса для характеристики ея времени изданныя послѣ смерти *Л.* ея письма.

***Лессепсъ** — Фердинандъ, знам. франц. инженеръ (1805—94) и дипломатъ. Въ 1854 по приглашенію египетскаго хедива составилъ проектъ прорытія Суэзскаго канала и въ 1869, благодаря своей изумител. энергіи, не смотря на всевозм. препятствія, блистат. окончилъ предпріятіе. Въ 1879 *Л.* приступилъ къ прорытію Панамскаго канала, но это предпріятіе окончилось полной неудачей и извѣстнымъ Панамскимъ скандаломъ.

***Лессингъ** — Эфраимъ (1729—81), знам. нѣм. писатель; въ 1767—68 былъ директоромъ театра въ Гамбургѣ, гдѣ хотѣлъ основать національный театръ; драматич. критикой («Драматургія») способствовалъ обновленію драмы въ Германіи; имѣлъ огромн. вліяніе на послѣдующ. развитіе нѣм. литературы своими поэтич., полемич., богословск. и философск. сочиненіями, въ смыслѣ приближенія ея къ вопросамъ реальной жизни, проникновенія высокими идеалами терпимости, возрожденія національ. значенія ея; въ русс. переводѣ существуетъ собр. его сочиненій; трагедія «Эмилія Галотти», драма «Натанъ Мудрый» и др.

Лёссъ—(въ просторѣчьи—*бѣлоглазка*) горная порода, известковый мучнистый неслоистый (въ большинствѣ случаевъ) суглинокъ; толщи его въ Китаѣ достигаютъ иногда многихъ десятковъ саженъ; въ южной Россіи *л.* является часто подпочвой черноземa; въ образованіи *л.* въ Россіи принимали значительное участіе ледниковыя воды ледниковой эпохи.

Лестокъ—Іоганнъ-Германъ, графъ (1692—1767), вступилъ на русс. службу хирургомъ въ 1713; былъ лейбъ-медикомъ имп. Елизаветы Петровны; способствовалъ восшествію ея на престолъ; сначала игралъ при ней важн. роль; но, запутавшись въ интригахъ, былъ посаженъ въ Петропавловскую крѣпость (1748—53) и затѣмъ сосланъ въ Устюгъ, откуда возвращенъ Петромъ III, обязаннымъ ему своимъ назначеніемъ въ наслѣдники престола.

Лета—въ греч. миѳологіи, рѣка забвенія въ аду; изъ нея души умершихъ предъ входомъ въ Елисейск. поля должны были пить воду для забвенія всѣхъ земн.

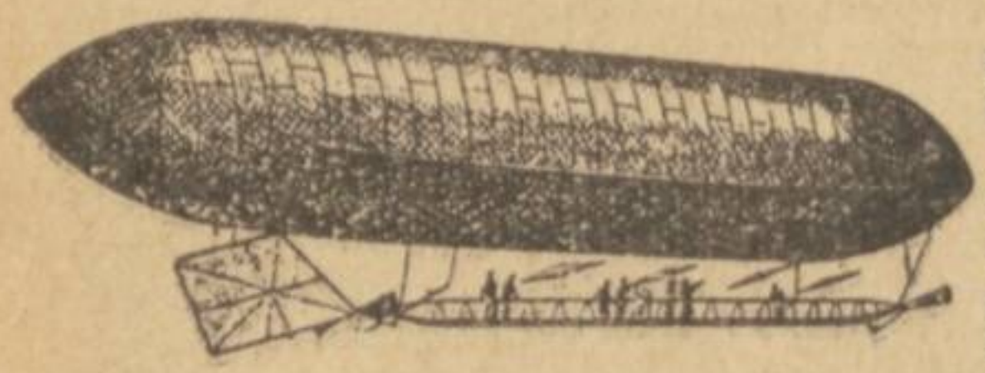
печалей,—отсюда «кануть въ Лету» значитъ быть забытымъ.

Летаргическій—имѣющій характеръ летаргіи (см.).

Летаргическій сонъ—см. Летаргія.

Летаргія—(спячка, мнимая смерть) болѣзненное состояніе сонливости или сна, наблюд. у нервныхъ больныхъ и особенно часто у истеричныхъ. Извѣстны случаи *л.*, продолжавшейся нѣсколько мѣсяцевъ. Искусственная *л.* вызывается помощью гипнотическаго внушенія у истеричныхъ. Смѣшеніе даже самыхъ глубокихъ формъ *л.* со смертью при тщательномъ изслѣдованіи врачемъ невозможно.

***Летательная машина**—дирижабль, позднѣйшее развитіе идеи воздушнаго шара (см.); легко управляемый летательный снарядъ, надъ изобрѣтеніемъ



котораго работали и работаютъ множество изобрѣтателей. Въ послѣднее время, послѣ опытовъ Сантосъ-Дюмона, Лебоди, графа Цеппелина, близки, повидимому, къ осуществленію; въ Германіи составилось уже общество, задавшееся цѣлью установить правильное сообщеніе на *л. м.* между нѣкоторыми городами.

Летичевъ—у. г. Подольской губ., на р. Бугѣ; 9 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 3 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; $18^1/_2$ т. бюдж.; *Л-скій у.*—2.370 к. в.; 214 т. ж., малороссы, частью поляки.

Летурно—Шарль, франц. антропологъ и соціологъ (1831—1902); написалъ: «Эволюцію собственности», «Прогрессъ нравственности», «Литерат. развитіе различн. племенъ и народовъ», «Соціологію по даннымъ этнографіи». Всѣ перечисленныя книги переведены на русс. языкъ.

Летучая мазь—мазь изъ 3 ч. прованск. масла и 1 ч. нашатырн. спирта; употр. при ревматизмахъ, ломотѣ и пр.

Летучія мыши—см. Рукокрылыя.

***Летучка**—(Dactylopterus) или летучая рыба, родъ рыбъ, сем. бычковыя; тѣло съ панцыремъ; благодаря необыкновенному развитію грудныхъ плавниковъ, выскакиваетъ изъ воды на высоту 10—16 фут.; живетъ въ Средиземн. морѣ, Атлантическомъ и Индійскомъ океанахъ.

***Летяга**—(Sciuropterus) родъ млекопит., сем. бѣличьи; живъ. съ перепонкой между передними и задними конечностями, служащей для перепархиванія по деревьямъ; *обыкнов. л.* (Sc. volans) въ сѣв. Россіи и Сибири, б. ч. на березѣ (живъ. въ дуплахъ), питается сережками и почками березы.

Леу—румынская монета, серебряная въ 1 *л.* = $37^1/_2$ коп.; золотая въ 20 *л.* = 7 р. 50 к.

Лефевръ — Франсуа-Жозефъ, герцогъ Данцигскій (1755—1820), маршалъ Наполеона I, возвысившійся изъ простыхъ солдатъ; перешелъ на сторону Бурбоновъ.

Лефло—Адольфъ, франц. генералъ и госуд. дѣятель (1804—87); въ 1852 долженъ былъ бѣжать изъ Франціи, какъ противникъ Наполеона. Въ 1871 былъ военнымъ министромъ въ правительствѣ національн. обороны, а затѣмъ при Тьерѣ.

Лефортъ—Францъ Яковл. (1656—99), наставникъ и любимецъ Петра В., первый русск. адмиралъ: по происхожденію швейцарецъ, въ 1678 вступилъ въ русск. службу; послѣ бунта кн. Хованскаго сблизился съ Петромъ В., устроилъ для него роту «потѣшныхъ», положившую начало русск. гвардіи; въ 1697 былъ во главѣ посольства въ З. Европу, при которомъ находился и самъ Петръ В.; имѣлъ большое вліяніе на своего царственн. друга и даже при случаѣ смягчалъ его гнѣвъ.

Лефоше — франц. оружейный фабрикантъ, изобрѣвшій въ 1825 ружье, а затѣмъ и револьверъ особой системы, заряжающіеся съ казенной части.

Леффлеръ—Анна-Карлотта, герцогиня ди Кайянелло, швед. писательница (р. 1849); лучшія произведенія: «Густенъ получаетъ пасторатъ», «Алія», «Въ борьбѣ съ обществомъ»,—всѣ перев. по русски.

Лехъ—см. Ляхъ.

Лехъ—прав. притокъ Дуная; 250 в.

Лецитинъ—весьма сложное тѣло, въ видѣ безцвѣтной неясно кристалличе-

ской массы, мягкой консистенціи; находится гл. обр. въ первн. клѣткахъ спинного и головного мозга. Роль его въ организмѣ еще не достаточно выяснена.

Лечхумскій уѣздъ—Кутаисск. губ.; 4.282 кв. в.; $57^1/_2$ т. ж.; администр. центръ—селеніе Цагера (1.062 жит.).

Лечь въ дрейфъ—расположить паруса такимъ образомъ, чтобы судно и безъ якоря оставалось въ одномъ мѣстѣ.

Лешанинъ—Милойко, серб. генералъ (р. 1833), военн. министръ 1873 и 1880; 1882—начальникъ гл. штаба, одинъ изъ образованнѣйшихъ сербск. генераловъ.

Лешетицкій — Ѳедоръ (р. 1831), польскій піанистъ.

Ле́шко—1) первый миѳич. польскій князь въ Краковѣ; 2) *Л.*—польскій король, внукъ Пяста; 3) *Л. Бѣлый*—польск. король; царствовалъ съ 1188 по 1227; 4) *Л. Черный*—великій князь Краковскій (съ 1279); † 1288.

Лешковъ — Вас. Никол., юристъ (1810—81); одинъ изъ основателей Московскаго юридич. общества; редактировалъ «Юридич. Газету», а потомъ «Юридич. Вѣстникъ». Лучшій трудъ: «Русскій народъ и государство. Исторія русскаго обществ. права до XVIII в.».

Лещадь—1) тонкая каменная или мраморная плита, употр. для облицовки; 2) плита, составляющая подъ плавильныхъ печей и горновъ.

Лещина—(Corylus) родъ рас., сем. плюсконосныя; деревья и кустарники; плоды съ расщепленной плюской—т. н. обыкнов. орѣхи. *Обыкн. орѣшникъ*, собств. *л.* (Corylus avellana), у насъ въ лѣсахъ (лѣсной орѣхъ). *Фундукъ* (Coryl. tubulosa) съ продолговат. орѣхами; на югѣ.

Лещинскій — Станиславъ (1677—1766), польск. король съ 1704 до 1709; послѣ Полтавск. битвы удалился во Францію; избранный 1733 снова въ короли, долженъ былъ окончательно отречься отъ престола вслѣдствіе противодѣйствія Россіи и Австріи; получилъ пожизненно герцогства Барское и Лотарингское, — послѣднее, благодаря своей дочери Маріи (1703—68), которую онъ въ 1725 выдалъ за франц. кор. Людовика XV.

Лещъ—(Abramis brama) или чебакъ, молодой подлещикъ; рыба, сем. карповыя; довольно крупная рыба съ крупной чешуей и заднепроходнымъ плавникомъ длиннѣе спинного; Европа, частью сѣв. Азія; съѣдобенъ.

Лжеакація—см. Акація 2).

Лже-Димитрій — 1) *Л. I*—царь московскій, самозванецъ, назвавшійся царевичемъ Дмитріемъ, сыномъ Іоанна Грознаго; личность его до сихъ поръ не выяснена. Самое распространенное мнѣніе считаетъ *Л.* Григоріемъ Отрепьевымъ, бѣглымъ монахомъ Чудова монастыря. Короновался въ Москвѣ 1605 и, спустя 11 мѣсяцевъ, убитъ боярами съ Василіемъ Шуйскимъ во главѣ (1606). Правленіе *Л.* ознаменовалось многими полезными мѣрами; недовольство бояръ вызвано было самостоятельностью *Л.*, господствомъ поляковъ, льготами, дарованными холопамъ и мелкимъ служилымъ людямъ, и борьбой съ боярскими злоупотребленіями; 2) *Л. II*—иначе Тушинскій воръ, самозванецъ, выдавшій себя за спасшагося Дмитрія; 1607, поддержанный казаками и поляками, онъ близокъ былъ къ захвату власти на Москвѣ, но принужденъ былъ бѣжать, когда узналъ о приближеніи Сигизмунда; убитъ 1610; 3) *Л. III*—(Сидорка) явился съ 1611, овладѣлъ Псковомъ, но легко былъ схваченъ и казненъ 1613.

Лжесвидѣтельство — ложное показаніе свидѣтеля на судѣ: *л.* безъ присяги карается тюрьмой до 4 мѣсяц., *л.* подъ присягой—ссылкой на поселеніе или (если повлекло за собой осужденіе невиннаго) каторжной работой.

Лжескорпіоны—(Pseudoscorpionina) пор. жив., классъ паукообразныя; мелкія жив. съ виду напоминающія скорпіоновъ, но съ широкимъ брюшкомъ, безъ ядовитой иглы на концѣ; подъ корою, во мху, въ книгахъ и т. п.; у насъ часто книжный *л-ъ* (Chelifer cancroides); съ виду напоминаетъ клопа.

Лжица — металлическая ложечка, употребляемая при причащеніи.

Ли — 1) *Робертъ-Эдмундъ*, америк. полководецъ (1807—70); главнокомандующій арміей южанъ въ междоусобной войнѣ сѣв. и южн. штатовъ; благодаря его энергіи и распорядительности, даже послѣ пораженія при Геттисбургѣ армія южанъ могла продержаться еще цѣлыхъ 11 мѣс.; 2) *Іонасъ*, норвежск. романистъ (р. 1833), на русс. языкъ переведены: «Современная Ніобея», «Осужденный на вѣкъ», «Отверженникъ» и др.

Ли—китайская мѣра длины=274 саж.

Либава–

См. пр.

Либація—возліяніе богамъ у римлянъ предъ питіемъ вина.

Либелла—пасквиль.

Либеллистъ—пасквилянтъ.

Либерализмъ — свободомысліе, любовь къ свободн. учрежденіямъ; политич. *Л.* ставитъ своей цѣлью постепенное преобразованіе общества въ смыслѣ освобожденія личности, не затрагивая основъ существующаго экономич. строя. *Л.* есть продуктъ историч. творчества буржуазіи, которая, выдвинувшись послѣ революціи 1789, стала проводить его въ жизни; въ политич. сферѣ *л.* создалъ доктрину конституц. монархіи, а въ экономической—манчестерское ученіе.

Либералія — древне-римск. праздникъ въ честь италійск. бога Либера.

Либеральная партія—партія, исповѣдующая либеральные принципы.

Либеральничать — вольнодумствовать, хвастаться стремленіемъ ко всему свободному, часто для прикрытія какихъ-либо эгоистическихъ цѣлей.

Либерія—негритянск. республика въ зап. Африкѣ, на Перечномъ бер. въ Верхн. Гвинеѣ, между р.р. Шеборъ и С.-Педро; 75 т. кв. в.; 2.060 т. жит., туземныхъ негровъ, христіанъ; климатъ нездоровый, особенно для бѣлыхъ; почва очень плодородна и производитъ рисъ, кофе, какао, сахарн. тростникъ, хлопчатникъ, красн. дерево и пальмов. масло. Государствен. устройство создано по образцу С.-Амер. Соед. Штатовъ (президентъ и законодательное собраніе, состоящее изъ сената съ вице-президентомъ во главѣ и изъ палаты представителей), право гражданства недоступно для бѣлыхъ, постоянн. войско замѣняется временн. милиціей съ характеромъ общей воинской повинности. Основана въ 1821, какъ колонія Соед. Штатовъ; въ 1847 объявила себя независимой и много содѣйствовала прекращенію торговли неграми. Гл. гор. Монровія; 5 т. ж.

Либеркюновы железы—железы въ слизистой оболочкѣ кишекъ млекопитающихъ, выдѣляющія главную составную часть кишечнаго сока.

Либерманъ—1) *Максъ*, нѣм. живописецъ (р. 1849) натуралистич. школы; 2) нѣм. химикъ (р. 1842); вмѣстѣ съ хим. Гребе открыли способъ приготовленія искусств. ализарина изъ антрацена.

Либертины—1) въ книгѣ Дѣяній Апостольскихъ—евреи изъ быв. римскихъ рабовъ, основавшіе въ Іерусалимѣ свою религіозн. общину (сонмъ ливертинскій); они возбудили преслѣдованіе и устроили избіеніе первомученика Стефана; 2) въ эпоху реформаціи приверженцы крайняго раціоналистич. направленія, противники строгаго кальвинизма въ Женевѣ.

Либеръ—Францъ, нѣмецко-америк. ученый и публицистъ (1798—1872); вслѣдствіе преслѣдованія за демократич. убѣжденія долженъ былъ переселиться въ Сѣв.-Амер. Штаты; издалъ «Encyclopaedia Americana»; написалъ «Политическ. этику», «Граждан. свободу и самоуправленіе».

Либиховскій бульонъ—вещество, добываемое по преимущ. изъ костей животныхъ и употребляемое для варки бульона; прежде считался очень питательнымъ.

***Либихъ**—Юстусъ, баронъ (1803—73), знам. нѣм. химикъ; улучшилъ и изобрѣлъ много аппаратовъ, высоко поднялъ земледѣльческ., медицинск. и органическ. химію, создалъ нов. ученіе о питаніи растеній, изобрѣлъ «мясн. экстрактъ *Л.*», искусств. молоко и т. д.; въ русс. пер. «Химія въ примѣненіи къ агрикультурѣ и физіологіи», «Письма о химіи», «Индукція и дедукція» и др.

***Либкнехтъ** — Вильгельмъ, одинъ изъ вождей германск. соціалъ-демократической партіи (1826—1900); 1848—49 участвовалъ въ Баденскомъ движеніи и вынужденъ бѣжать въ Англію; 1862 вернулся на родину; 1865 изгнанъ изъ Пруссіи и поселился въ Лейпцигѣ; съ 1868 редактировалъ «Democratisches Wochenblatt», съ 1890 — «Vorwärts»; съ 1874 засѣдалъ въ рейхстагѣ, гдѣ обнаружилъ выдающійся ораторскій талантъ. На русск. перевед. его: «Робертъ Оуэнъ», «Пауки и мухи», и др.

Либрація — кажущееся колебаніе луны около линіи, соединяющей центръ луны и солнца, открытое Галилеемъ по періодич. колебанію пятенъ на лунѣ, происходящему гл. обр. отъ неравномѣрнаго движенія луны по орбитѣ вокругъ земли.

Либрейхъ—Оскаръ, нѣм. фармакологъ (р. 1839); открылъ хлоралъ-гидратъ, формамидъ и ланолинъ.

Либретто—текстъ оперы или изложеніе содержанія балета.

Ливадія—1) сѣв. часть Греціи между Оессаліей и Эпиромъ и Коринѳскимъ и Эгинскимъ заливами; 2) лѣтній дворецъ и

имѣніе русск. государя на южн. берегу Крыма, примыкаетъ запад. стор. къ Ялтѣ.

Ливанъ и **Антиливанъ**—горные хребты въ Сиріи, на границѣ древн. Палестины.

Ливардскіе острова—Подвѣтренные, группа острововъ Антильскаго архипелага, принадлеж. Англіи (Антигуа, Барбаду, Доминика и еще нѣсколько мелкихъ); 1.500 кв. в.; 127½ т. жит.

Ливерпуль—гор. въ Ланкаширѣ; 739 т. жит.; главная торговая гавань Англіи; величайшіе въ мірѣ доки; всесвѣтная торговля; университетъ.

Ливеръ—1) приборъ для переливанія жидкостей: узкая трубка съ грушевидн. расширеніемъ по срединѣ; 2) осердіе или иначе печень и легкія съ горломъ убитой скотины.

***Ливингстонъ**—Давидъ(1813—73), знам. англ. путешественникъ по внутр. Африкѣ; 1840 отправился миссіонеромъ въ Капскую землю и сдѣлалъ много открытій (озера: Нгами—1849 и Бангвеоло—1868); 1851 *Л.* дошелъ до р. Замбези, 1853—56 прошелъ всю южн. часть Африки отъ Лоанды до Квилимане; 1858—64 изслѣдовалъ область Замбези; 1866 отправился отъ Занзибара къ озерамъ Ньясса и Танганайка, 1869 и 1871 посѣтилъ Уджиджи. Тѣло его перевезено въ Англію и похоронено въ Вестминстерск. аббатствѣ.

***Ливій**—Титъ (59 до Р. Х.—17 по Р. Х.), знам. римск. историкъ; изъ 142 книгъ его «Римск. исторіи отъ основанія города», доведенной до 9 г. до Р. Х., сохранилось 35 (первыя 10 и 21—45); изъ остальныхъ дошли до насъ лишь отрывки, приписываемые Флору. Переведенъ на всѣ европ. языки; по русски Клевановымъ. Далеко не всегда достовѣренъ и самостоятеленъ.

Ливійская пустыня—сѣв.-вост. часть Сахары съ рядомъ оазисовъ, по кот. идетъ караванная торговля между Египтомъ, Триполи и отчасти средн. Африкой.

Ливія—1) жена римск. императора Августа, имѣвшая на него значит. вліяніе; мать Тиберія (впослѣдствіи императора) и Друза († 29 по Р. Х.).; 2) древн. названіе Африки и сѣв. ея части.

Ливны—у. г. Орловской губ., на р. Соснѣ; ж. д.; 21 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 2 ср. уч. зав., 8 нив., 37 пр. зав. съ 1.100 раб., 5 кр. уч.; 80 т. бюдж.; хлѣбн. торговля; *Л-скій у.*—5 т. кв. в.; 338 т. ж.

Ливонія—такъ назывался въ средніе вѣка Прибалтійскій край. Населеніе *Л.* составляли эсты, ливы, куры, латыши. До XIII в. *Л.* находилась въ зависимости частью отъ Пскова, частью отъ Полоцка. Съ основаніемъ Ливонск. ордена постепенно завоевана нѣмцами. Съ XVI в. начинается обратн. процессъ—постеп. завоеваніе *Л.* русскими, окончившееся лишь при Петрѣ В.

Ливонскій орденъ—(меченосцы) основанъ въ Ливоніи въ 1202 рижск. епископомъ Альбрехтомъ Буксгевденомъ съ цѣлью распространенія христіанства среди мѣстнаго населенія и завоеванія страны. Во главѣ ордена стоялъ гроссмейстеръ, подчиненный рижск. епископу. Въ XIV и XV в. орденъ велъ упорную борьбу за независимость съ епископомъ и городами, окончившуюся въ 1527 побѣдою ордена, т. к. въ этомъ году магистръ Плетенбергъ купилъ титулъ имперскаго нѣм. князя; въ 1561 орденъ распался.

Ливонскія войны—рядъ войнъ рус. областей съ орденомъ Ливонск. рыцарей, вызванныхъ потребностью русскихъ пробиться къ берегамъ Балтійскаго моря. При Іоаннѣ III въ войнѣ отличились магистры Бернгардъ и Вальтеръ Плетенбергъ; послѣдній былъ отраженъ воеводой Даніиломъ Щеней, дошедшимъ до Ревеля. При Іоаннѣ Грозномъ война сначала шла весьма удачно для русскихъ, но нов. магистръ Кетлеръ въ 1559 разбилъ русскихъ и затѣмъ, побѣжденный кн. Курбскимъ, сложилъ съ себя званіе магистра, уступивъ Лифляндію польск. королю Сигизмунду-Августу, и получилъ отъ него Курляндію съ герцогскимъ титуломъ, чѣмъ и окончилось существованіе Ливоніи,—остальныя ея земли перешли къ Россіи (Нарва, Юрьевъ и др.), Швеціи (Ревель и др.) и Даніи (Эзель).

Ливорно—провинція въ Италіи; 300 кв. в.; 124 т. ж.; гл. г. *Л.*—98½ т. ж.; портъ.

Ливрезонъ—выпускъ книги. Издавать *л-ми*—значитъ выпускать ее по частямъ по мѣрѣ печатанія.

Ливретка—см. Левретка.

Ливръ—стар. франц. серебр. монета; равнялась 20-ти су; замѣнена въ 1795 франкомъ.

Ливы—народъ финск. племени, родственный эстамъ и латышамъ, впослѣдствіи слившійся съ ними и давшій свое имя Лифляндіи и Ливоніи.

Лига—вообще союзъ для борьбы; первоначально политич. союзъ лицъ и государствъ (нынѣ коалиція), а впослѣдствіи и религіозный; наиболѣе знаменитая изъ *Л.* была *франц. Л.*, основанная герцогомъ Гизомъ 1576, якобы для защиты католич. религіи отъ кальвинистовъ, на самомъ же дѣлѣ,—для низверженія короля Генриха III и передачи франц. короны Гизамъ, вождямъ *Л.*

Лигатура—1) шелковая, кишечная (струнная) или металл. нить, употребляемая при хирургич. операціяхъ, для перевязки кровеносныхъ сосудовъ или для перевязки ножки стебельчатыхъ опухолей; 2) примѣсь къ к.-л. металлу другого.

Лигнинъ—см. Одревеснѣніе.

Лигнитъ—см. Бурый уголь.

Лигурійская республика—названіе Генуэз. республики (по имени ея древн. населенія, покореннаго римлянами во II в. до Р. Х.) съ 1797, когда Наполеонъ I замѣнилъ аристократич. устройство демократическимъ, вручивъ законод. власть совѣту старшинъ и совѣту 60-ти, а исполнительную—директоріи изъ 5 членовъ и министерству; 1799 *Л. р.* выдержала нападеніе австрійцевъ, благодаря защитѣ ген. Массены; 1802 директорію замѣнилъ дожъ, а 1804 она была присоединена къ Франціи.

Лигурія—въ древности юго-восточн. часть Галліи и сѣв.-зап. часть Италіи, населенная лигурійцами; въ наст. время область въ Италіи, заключающая 2 провинціи; 4.580 кв. в.; 1.135 т. ж.; г. Генуя.

Лида — у. г. Виленской губ., на р. Лидѣ; ж. д.; 15 т. ж.; 4 леч., 1 биб., 6 низ. уч. зав., 180 пром. зав. съ 600 раб., 1 кр. уч.; 27 т. бюдж.; *Л-скій у.*—4.920 кв. в.; $235^1/_2$ т. жит.

Лидерсъ — Ал-дръ Никол., графъ (1790—1874), генералъ; участвовалъ во всѣхъ русскихъ войнахъ первой половины XIX ст.; 1861 былъ назначенъ намѣстникомъ въ царствѣ Польскомъ и тяжело раненъ въ Варшавѣ однимъ изъ поляковъ.

Лидеръ—вождь политич. партіи.

Лидія—въ древности государство въ Малой Азіи, съ гл. гор. Сарды; 546 до Р. Х. покорена персами.

Лидо—группа острововъ, прикрывающихъ рейдъ *Л.* (въ портѣ Венеціи).

Лидсъ—городъ въ Англіи, на р. Айръ; 463 т. жит.; центръ англ. шерстяной промышленности, а также желѣзо- и сталедѣлательные заводы.

Лизальный камень—крупные куски каменной соли, кот. даютъ лизать рогат. скоту, чтобы улучшить его питаніе.

Лизандръ — спартанскій полководецъ; въ 404 осадилъ и принудилъ къ сдачѣ Аѳины, предварительно уничтоживъ аѳинск. флотъ; водворилъ 30 тирановъ и этимъ окончилъ Пелопонесскую войну.

Лизимахъ — полководецъ Александра Македонскаго (361—281 до Р. Х.); по смерти послѣдняго, *Л.* получилъ Ѳракію съ титуломъ царя, покорилъ зап. Азію до Тавра.

Лизиметръ—приборъ для собиранія воды, просачивающейся сквозь почву.

Лизиппъ—греч. скульпторъ IV в. до Р. Х.; «Атлетъ Апоксіоменъ» (въ Ватиканск. музеѣ), «Софоклъ Латеранскій».

Лизисъ—см. Кризисъ 1).

Ликантропія — родъ умопомѣшательства, при которомъ больные считаютъ себя превращенными въ волковъ или другихъ к.-л. звѣрей; была весьма распространена въ теченіе среднихъ вѣковъ.

Ликвація—свойство сплавовъ при застываніи, т. е. при переходѣ изъ жидкаго, расплавленнаго состоянія въ твердое, отчасти разлагаться на свои составныя части; зависитъ гл. обр. отъ различія въ температурахъ плавленія металловъ, входящихъ въ составъ сплава: болѣе тугоплавкіе застываютъ ранѣе легкоплавкихъ, и т. обр. застывшій сплавъ получается неоднородный; чѣмъ медленнѣе происходитъ застываніе, тѣмъ *Л.* бываетъ большая. Т. к. неоднородность сплавовъ и отливокъ изъ нихъ очень вредна въ технич. отношеніи, то въ заводской практикѣ стараются по возможности уменьшить *Л.*

Ликвидамбра — (Liquidambar) родъ раст., сем. платановыя; деревья съ лопастными листьями. L. styrociflua изъ Сѣв. Америки и L. orientalis изъ Малой Азіи даютъ жидкую смолу — *стиракъ*. Примѣн. въ медицинѣ и для куреній.

Ликвидація — окончательн. разсчетъ, очистка всѣхъ счетовъ, расплата съ долгами и прекращеніе дѣлъ к.-н. промышленнаго или торгов. общества, компаніи или лица. Въ переносн. смыслѣ—окончаніе к.-н. дѣла.

Ликвидировать — производить [ликвидацію.

Ликей — гора въ древне-греческой странѣ Аркадіи, гдѣ было святилище Зевса Ликейскаго; вошедшаго въ это святилище, по древнегреческ. сказаніямъ, ожидала въ томъ же году смерть; вблизи него происходили ликейск. военныя игры.

Ликейскіе острова или **Ліуніу** — группа о-вовъ (55) на Великомъ

океанѣ, между Японскими и Формозой; 3.240 кв. в.; 411 т. жит.; принадл. Японіи.

Ликеръ—напитокъ, приготовл. изъ спирта или водки и растительн. веществъ, настаиваніемъ или перегонкою и затѣмъ подслащеніемъ сахаромъ. Густые *л.*, вслѣдствіе значительнаго подслащенія сахаромъ и прибавленія глицерина, назыв. кремомъ, а подслащен. фруктовыми соками—ратафіей. Болѣе извѣстные *л.*: бенедиктинъ, ванильный (crème de vanille), кофейный (crème de café), чайный (crème de thé), орѣховый (crème de noyau), мараскинъ (настой кислыхъ вишенъ), кюрасао (настой померанц. корокъ), шартрезъ (тотъ же кюрасао, но съ прибавленіемъ цитронъ-мелиссы и перечной мяты).

Ликія—въ древности страна на юж. берегу Малой Азіи, представлявшая союзъ 23 независимыхъ республикъ.

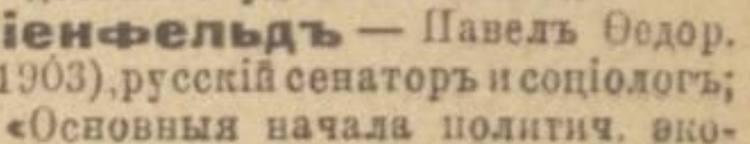
Ликоподій—плаунъ или плауновое сѣмя, споры болотнаго растенія плауна; темно-желтый, смолистый, вспыхивающій отъ огня, порошокъ; употребл. для пересыпки пилюль или для присыпки прѣющихъ мѣстъ на кожѣ.

Ликторъ—у древн. римлянъ родъ почетн. стражи при царяхъ, а впослѣдствіи и при диктаторахъ, консулахъ и преторахъ; они очищали предъ ними дорогу и приводили въ исполненіе уголовн. приговоры; въ знакъ своей власти носили пучекъ розогъ съ сѣкирой внутри.

***Ликургъ** — спартанск. полумиѳич. законодатель; жилъ во второй половинѣ IX в. до Р. Х.; далъ Спартѣ законы, окончательно подчинившіе личность государству (равенство имуществъ, строгій образъ жизни, напр., въ пищѣ и одеждѣ, въ воспитаніи главное вниманіе было обращено на физич. развитіе); по законамъ *Л.* учреждено совмѣстное правленіе двухъ царей одновременно, съ наслѣдственною властью, раздѣленной съ совѣтомъ 28 геронтовъ (старѣйшинъ); право голоса въ народн. собраніяхъ дано каждому 30-ти лѣтн. гражданину. Преданіе говоритъ, что *Л.* обязалъ согражданъ клятвой въ исполненіи нов. законовъ до его возвращенія и, оставивъ родину, уже болѣе не возвращался, уморивъ себя голодомъ и приказавъ свое тѣло бросить въ море, чтобы соотечественники не могли освободиться отъ данной клятвы, перенеся его прахъ въ Спарту.

Линъ—край паруса.

***Линъ-тросъ** — веревка, которою по краямъ обшиваются паруса для прочности.



Лилейныя — (Liliaceae) сем. раст., пор. **лиліецвѣтныя**; б. ч. луковичныя раст. съ правильными обоеполыми цвѣтами и верхнею завязью; околоцвѣтникъ вѣнчиковидный; плодъ — коробочка; тюльпанъ, лилія, лукъ, чеснокъ, алоэ, гіацинтъ, новозеландскій ленъ и др.

Лилипутъ—человѣкъ очень малаго роста (карликъ); названіе, взятое изъ сатирич. произведенія Свифта «Путешествіе Гулливера».

Лиліенталь—Отто, нѣм. инженеръ (1848 — 96); изобрѣтатель летательныхъ крыльевъ, заплатившій смертью за свои сначала довольно удачные опыты.

Лиліенфельдъ — Павелъ Ѳедор. (1829—1903), русскій сенаторъ и соціологъ; напис.: «Основныя начала политич. экономіи», «Мысли о соціальной наукѣ будущаго» и др.; сторонникъ органической теоріи въ соціологіи.

Лиліецвѣтныя—(Liliiflorae) пор. раст., классъ односѣменодольныя; травы и кустарники, часто съ луковицами, б. ч. съ правильными цвѣтами; околоцвѣтникъ изъ двухъ трехчленн. круговъ, тычинокъ 3 или 6, завязь трехгнѣздная. Ямсовыя, нарциссовыя, ананасовыя, касатиковыя, лилейныя, спаржевыя, зимовниковыя.

Лилія—(Lilium) родъ раст., сем. лилейныя; луковичныя раст. съ большими красивыми цвѣтами; у насъ дико *царскія кудри* или *желтая сарана* (L. martagon) съ лиловыми или красными цвѣтами; на Кавказѣ *бѣлая л.* (L. candidum); эти виды и др. разводятся въ садахъ; много сортовъ.

Лилль—гл. гор. франц. департамента Сѣвернаго; 211 т. ж.; льняныя, шерстяныя и хлопчатобумажныя фабрики; сильная крѣпость; университетъ.

Лима—гл. гор. республики Перу; ок. 130 т. ж.; университетъ.

Лиманъ — на югѣ Россіи широкія болотистыя или песчаныя устья рѣкъ, а также болотистыя соленыя озера близъ Чернаго моря или большихъ рѣкъ.

Лимбургъ — гор. въ бельгійской провинціи Люттихъ; 5 т. жит.; производитъ знаменитый лимбургскій сыръ.

Лимбусъ—лимбъ, по ученію катол. церкви, загробное мѣстопребываніе душъ ветхозавѣтн. праведниковъ и младенцевъ, умершихъ до крещенія.

Лимбъ—1) въ астрономич. и математич. инструментахъ—кругъ, раздѣлен-

ный на градусы; 2) въ астрономіи — наружн. края солнца и луны; 3) см. Лимбусъ.

Лимерикъ—графство въ Ирландіи; 2.800 кв. в.; 146 тыс. жит.; фабрикація льняныхъ издѣлій, кружевъ и перчатокъ; гл. г. Лимерикъ; 38 т. ж.; важный портъ.

Лимитація—ограниченіе, опредѣленное назначенн. время или пространство.

Лимнографъ—приборъ, автоматически записывающій высоту уровня воды каждыя 10 минутъ.

Лиможъ—гл. г. франц. деп. Верхней Вьенны; 84 т. ж.; производство фарфора.

Лимонадъ—шипучій прохладительный напитокъ изъ лимоннаго сиропа съ водой, сахара и насыщенный углекислотой.

Лимонарь—передѣлка древне-славянскаго «Патерика Синайскаго» (памятн. XII в.); изд. въ Кіевѣ въ 1627.

Лимонитъ—см. Бурый желѣзнякъ.

Лимонная кислота — растит. кислота, образующая большіе кристаллы; добывается изъ сока лимоновъ.

Лимонное дерево—(Citrus medica) раст., сем. апельсинныя; дерево съ шипами и желтыми крупн. сочн., кислыми плодами (*лимоны*); родомъ изъ южн. Азіи. Разводится въ южн. Европѣ. Цвѣтетъ круглый годъ; плоды снимаются нѣск. разъ въ годъ, лучше всего позднею осенью.

Лимонное масло—получ. прессовкою свѣжихъ корокъ обыкн. лимона; безцвѣтно или желтовато, нѣжнаго лимон. запаха; употребл. въ парфюмеріи, для ликеровъ, лимоннаго порошка и въ медицинѣ.

Лимонный кустъ—(Lippia citriodora) раст., сем. вербеновыя; кустарникъ съ лимоннымъ запахомъ; изъ листьевъ добывается *вербенное масло*, примѣн. въ парфюмеріи.

Лимонъ—см. Лимонное дерево.

Лимфа—пасока, водянистая молочн. вида и щелочн. реакціи жидкость, движущаяся по лимфатическимъ сосудамъ.

Лимфаденитъ—припуханіе или воспаленіе лимфатич. железъ; бываетъ острый и хроническій. *Л.* вызывается часто поступленіемъ въ лимф. железы болѣзнетворныхъ началъ; такъ, напр., паховыя железы припухаютъ при язвахъ ноги, твердомъ и мягкомъ шанкрѣ и т. п., вслѣдствіе проникновенія въ нихъ съ поверхности язвъ гноя, распада, микробовъ и проч. черезъ лимфатич. сосуды. При нѣкот. конституціональныхъ болѣзняхъ, сифилисѣ, волотухѣ, наступаетъ общій *л.*

Лимфангитъ—воспаленіе лимфатическихъ сосудовъ.

Лимфангіома—см. Ангіома.

Лимфатическая система—совокупность всѣхъ развѣтвленій въ тѣлѣ лимфатич. сосудовъ и связанныхъ съ ними лимфатич. железъ. Представляетъ часть венозной системы и имѣетъ цѣлью собирать въ тканяхъ тѣла уже послужившую для ихъ питанія плазму и возвращать ее обогащенною новыми элементами при прохожденіи черезъ лимфатическія железы въ круговоротъ крови.

Лимфатическіе сосуды — сосуды пасочные, иначе млечные, очень тонкія прозрачн. трубочки съ нѣжн. стѣнками, вводящія въ кровь пищевой сокъ и лимфу.

Лимфатическія железы — органы, лежащіе на пути лимфатич. сосудовъ, въ которыхъ происходитъ образованіе новыхъ *л.* тѣлецъ (лейкоцитовъ), уносимыхъ дальше теченіемъ лимфы.

Лимфіордъ — заливъ, врѣзывающійся къ Ютландскій полуо-въ (въ 1825 море прорвало было узкую полосу земли и превратило на нѣкот. время заливъ въ проливъ).

Лимфома—болѣзненное разращеніе лимфатич. железы.

Лимфоррея—лимфоррагія, обильное истеченіе лимфы послѣ поврежденія лимфатич. сосудовъ.

Лингардъ—Джонъ, англ. историкъ (1771—1851), изв. своей «Истор. Англіи».

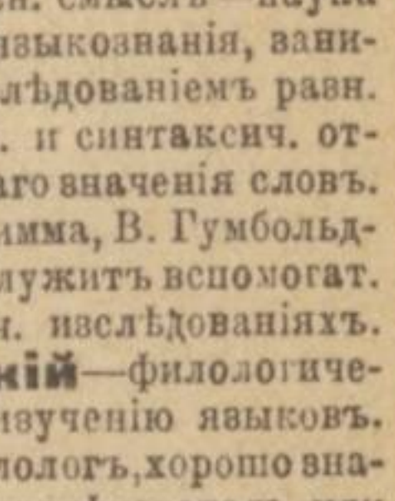
Лингартъ—Венцель, изв. нѣм. хирургъ (1821—77); его «Операт. хирургія» до сихъ поръ считается классич. трудомъ.

Лингвистика—наука о языкѣ и нарѣчіяхъ; въ болѣе тѣсн. смыслѣ—наука сравнительн. и общаго языкознанія, занимается параллельн. изслѣдованіемъ равн. языковъ въ этимологич. и синтаксич. отношеніи, а также и самаго значенія словъ. Она создана трудами Гримма, В. Гумбольдта, М. Мюллера и др. и служитъ вспомогат. средствомъ при историч. изслѣдованіяхъ.

Лингвистическій—филологическій, относящійся къ изученію языковъ.

Лингвистъ—филологъ, хорошо знающій языки, ученый изслѣдователь или знатокъ языка.

Лингъ—1) *Германъ*, нѣм. поэтъ (р. 1820); лучшее произведеніе: поэма «Переселеніе народовъ»; 2) *Перъ-Генрикъ*, шведскій поэтъ (1776—1839); изобрѣлъ «шведскую гимнастику», въ объясненіе которой написалъ «Основу гимнастики».



***Линдау** — Поль, нѣм. публицистъ, сатирикъ и драматургъ

(р. 1839); началъ литерат. дѣятельность въ качествѣ парижскаго корреспондента нѣмец. газетъ; издавалъ нѣсколько журналовъ и газетъ; лучшимъ изъ его многочисленныхъ драматическихъ произведеній считается комедія «Maria und Magdalena»; изъ романовъ на русс. яз. переведены: «Работница», «Робертъ Аштонъ», «На Западѣ» и др.

Линде—Самуилъ-Готлибъ, польскій филологъ (1771—1847); издалъ извѣстн. «Словарь польскаго языка».

Линдеманъ—Карлъ-Эдуардъ, извѣстн. энтомологъ; «Короѣды Россіи», «Хлѣбный жукъ», «Гессенская муха», «Лекціи по сельскохозяйствен. зоологіи», «Общія основы энтомологіи».

Линдлей—1) *Джонъ* (1799—1865), англ. ботаникъ; 2) *Вильямъ* (1808—1900), англ. инженеръ, спеціалистъ по водоснабженію и канализаціи городовъ; канализовалъ Гамбургъ, Франкфуртъ на Майнѣ, Пештъ и много др. городовъ; по его проекту устроены водоснабженіе и канализація въ Варшавѣ; онъ же составилъ проектъ (неосуществлен.) канализаціи Петербурга.

Линдъ—Женни, знам. швед. пѣвица (1821—87); путешествовала по Германіи, Англіи, Франціи и Сѣв. Америкѣ, всюду вызывая всеобщій восторгъ.

Линейка—1) въ лагерѣ—прям. дорога или расчищенн. мѣсто предъ фронтомъ палатокъ; 2) длин. дрожки.

Линейная перспектива—см. Перспектива.

Линейная система—строка въ 5 линій, принятая для изображенія на ней музыкальныхъ нотъ.

Линейное расширеніе—(физ.) удлиненіе тѣла отъ теплоты по одному направленію.

Линейные батальоны—названіе отдѣльныхъ частей войскъ, расположенныхъ въ Сибири.

Линейные корабли—военные корабли съ батареями въ 70—140 пушекъ, замѣн. теперь броненосцами.

Линейный—имѣющій протяженіе [въ длину.

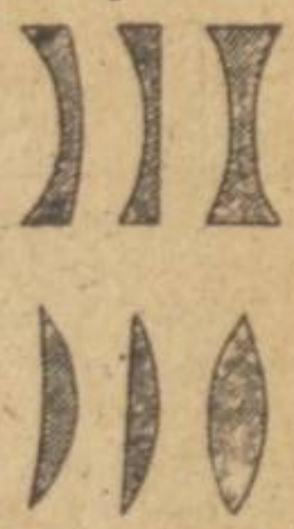
Линейный уголъ—см. Уголъ.

Линейныя войска—въ старину—войска, дѣйствовавшія въ сомкнутомъ строю, въ противоположность сражавшимся въ разсыпную; нынѣ—регулярныя всѣхъ родовъ оружія, въ противоположность милиціи или ополченію.

Линейныя мѣры—мѣры длины.

Линекъ—короткая смолен. веревка, служившая прежде во флотѣ для тѣлеснаго наказанія нижнихъ чиновъ.

***Линзы**—чечевицы, оптическія стекла, ограниченныя сферическими поверхностями. Различаютъ *разсѣивающія л.*, толщина которыхъ увеличивается отъ центра къ краямъ (двояко-вогнутыя, плоско-вогнутыя и выпукло-вогнутыя) и *собирательныя*, у котор. наибольшая толщина находится въ центрѣ (двояко-выпуклыя, плоско-выпуклыя и вогнуто-выпуклыя). Стекла эти употребляются для различныхъ оптическихъ инструментовъ и приборовъ (телескоповъ, зрительныхъ трубъ, биноклей, очковъ и пр.). *Апланатическими* стеклами называются такія оптич. стекла, въ которыхъ уничтожается сферическая аберрація; этой цѣли удовлетворяютъ болѣе другихъ выпукло-вогнутыя *л.*, а еще болѣе—система нѣсколькихъ *л.*



Линія—1) черта; 2) въ математикѣ—протяженіе, имѣющее одно измѣреніе: граница поверхности, непрерывный рядъ точекъ, слѣдъ движущейся точки; 3) въ генеалогіи—рядъ потомковъ, происходящихъ отъ одного родоначальника: *восходящая*—отъ сына къ отцу, дѣду и т. д., и *нисходящая*—отъ отца къ сыну, внуку и т. д., составляющія *прямую* линію; *боковой* линіей наз. родство отъ одного общаго родоначальника, напр., братья, дяди и др. родственники непрям. линіи; *мужская л.*—рядъ потомковъ, происходящихъ отъ сына, *женская л.* — отъ дочери; 4) мѣра длины—десятая часть дюйма; 5) рядъ погранич. укрѣпленій, каконы, наприм., оренбургская, сыръ-дарьинская и т. п.

Линней—кормчій аргонавтовъ, обладавшій такимъ острымъ зрѣніемъ, что видѣлъ металлы въ нѣдрахъ земли.

***Линкольнъ** — Авраамъ (1809—1865), 16-й президентъ С.-Америк. Соед. Штатовъ (съ 1861); сынъ фермера изъ Кентукки; былъ мальчикомъ въ лавкѣ, дровосѣкомъ, лодочникомъ; изучивъ юриспруденцію, былъ адвокатомъ и съ 1847—депутатомъ конгресса, гдѣ сильно возставалъ противъ невольничества, вслѣдствіе чего былъ избранъ въ президенты; усмирилъ отдѣлившіеся рабовладѣльческіе южн. штаты; избранный вторично, былъ убитъ въ вашингтонскомъ театрѣ актеромъ Бусомъ.

***Линней** — Карлъ (1707—78), знам. шведскій естествоиспытатель; ввелъ въ естествен. наукахъ новую номенклатуру и основалъ въ ботаникѣ свою особенную систему, опредѣляющую классы растеній по числу тычинокъ и ихъ расположенію въ цвѣткѣ.

Линниченко—Андр. Ив., историкъ литературы (1822—88); «Очеркъ развитія важнѣйшихъ идей отечеств. языковнанія», «Курсъ исторіи поэзіи».

Лино, линонъ — сортъ тонкаго льняного батиста, идущ. на носов. платки, галстухи, косынки, чепчики и воротники. *Л.* бываетъ и бумажный, а также пеньковый въ смѣси съ бумагой. Въ торговлѣ назыв. также батистъ-линонъ.

Линолеумъ — смѣсь пробковаго порошка съ растворомъ каучука, намазываемая толст. слоемъ на грубый холстъ. По высушкѣ полируется пемзой и разрисовывается узорами. Употребл. взамѣнъ половой клеенки.

Линская—Юлія Никол. (1819—71), [драмат. актриса.

Линцъ—гл. городъ Верхней Австріи, на Дунаѣ; 59 т. жит.

Линча судъ — (Lynch law) самосудъ въ Сѣв. Америкѣ, выражающійся въ разнообразн. формахъ, до лишенія жизни включительно; до сихъ поръ еще не вывелся и примѣняется массами во время народн. волненій.

Линь—*1) (Tinca vulgaris) рыба, сем. карповыя; довольно крупная рыба (до 12 вер.) съ усиками, мелкой чешуей и закругленными углами плавниковъ; Европа и Сибирь; съѣдобна; 2) у моряковъ тонкая веревка, свитая изъ 6—12 нитей.

Линьи—сел. въ Бельгіи; 1.700 ж.; побѣда Наполеона I надъ пруссаками въ 1815.

Линяніе—явленіе въ жизни животнаго, состоящее въ періодич. отпаденіи старыхъ негодн. частей организма (гл. обр. покрововъ) и въ замѣнѣ ихъ новыми (смѣна шерсти у млекопитающихъ, пера у птицы, кожицы у пресмыкающихся и т. д.).

***Липа**—(Tilia) родъ раст., сем. липовыя; большія деревья. *Обыкнов. л.* (T. parvifolia) съ зонтиками пахучихъ цвѣтовъ, у насъ въ лѣсахъ, развод. на бульварахъ и въ садахъ. *Крупнолистная л.* (T. grandifolia) встрѣчается южнѣе и западнѣе. Нѣк. южные виды разводятся въ садахъ. Древесина идетъ на столярныя и токарныя работы; внутренняя часть коры (лубъ) употр. въ медицинѣ для приготовленія лубковъ; изъ молодой коры — лыко, изъ старой—мочала. Цвѣты даютъ медъ пчеламъ и сушеные (лип. цвѣтъ) представл. потогонное средство. Весенній сокъ (липовица) является прохладительнымъ напиткомъ. Уголь служитъ для рисованія и выдѣлки пороха.

Липарскіе о-ва—на сѣверо-востокѣ отъ Сициліи, группа острововъ вулканическаго происхожденія; 100 кв. в.; 18 т. ж.; принадлежатъ Италіи.

Липецкій съѣздъ — состоялся 1879 въ г. Липецкѣ Тамбовской губ. На немъ революціонеры, члены партіи «Земля и Воля», рѣшили перейти къ вооруженной борьбѣ съ правительствомъ путемъ террора и организовались въ новую партію «Народной Воли».

Липецкъ—у. г. Тамбовской г., на р. Лѣсной Воронежъ; ж. д.; $20^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 12 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; $57^1/_2$ т. бюдж.; желѣзисто-щелочныя минер. воды, пользующіяся извѣстностью со врем. Петра I; *Л-скій у.*—2.940 кв. в.; 200 т. жит.

Липецъ — липовый медъ; свѣтлый, ароматный медъ, отлагаемый пчелами во время цвѣтенія липы.

Липманъ—Габріель (р. 1845), франц. физикъ, открывшій способы полученія «цвѣтной» фотографіи,—фотографіи, передающей цвѣта спектра.

Липно — у. г. Плоцкой губ., на р. Мнинѣ; 7 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 4 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; $6^1/_2$ т. бюдж.; *Л—скій у.*—1.500 кв. в.; 100 т. жит.

Липованы — русск. раскольники, живущіе преимущ. въ Румыніи; отличаются трудолюбіемъ, честностью и трезвою жизнью.

Липовецъ — у. г. Кіевской губ., на р. Собѣ; ж. д.; 10 т. ж.; 1 леч., 3 биб., 5 низ. уч. зав.; 6 т. бюдж.; *Л-кій уѣздъ* —2.540 кв. в.; 246 т. жит., малороссы.

Липовица—см. Липа.

Липовка—1) сортъ дынь; 2) сортъ красивыхъ и крупн. яблоковъ; 3) кадочка изъ липов. дерева для складыванія меда.

Липовый цвѣтъ—см. Липа.

Липовыя — (Tiliaceae) сем. раст.,

пор. колонкоплодныя; деревья и кустарники; рѣдко травы; тычинки, въ отличіе отъ мальвовыхъ, срастаются въ нѣсколько пучковъ или свободны. Липа, джутъ.

Липома—жировикъ, опухоль, ткань которой сходна съ жировой тканью. Новообразованіе, обыкн. мягкое, окружено оболочкой, развивается въ подкожной клѣтчаткѣ. Величиною бываетъ отъ горошины и достигаетъ по вѣсу до нѣск. фунтовъ. Само по себѣ новообразованіе не злокачественное, но, смотря по мѣсту своего развитія, можетъ причинить разл. тяжелыя разстройства.

Липпе—нѣм. княжество, входящее въ составъ Герман. имперіи; 1 т. кв. в.; $145^1/_2$ тыс. ж.; гл. занятія: скотоводство и земледѣліе; столица—Детмольдъ (13 т. ж.); князь Леопольдъ IV, графъ Липпе-Бистерфельдъ, съ 1905.

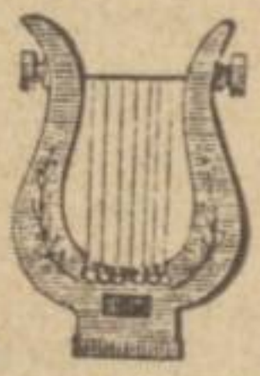
Липпертъ—Юлій, нѣм. историкъ (р. 1839); въ рус. пер.: «Исторія культуры», «Исторія семьи» и др.

Липранди—Пав. Петр., генералъ (1796—1864); участвовалъ въ отечественной войнѣ, въ турецкой 1828—29 и въ Крымской кампаніи 1853—56.

Липсіусъ—Юстусъ, знамен. бельг. филологъ (1547—1606); авторъ многочисленныхъ ученыхъ трудовъ.

Липурія—выдѣленіе жира мочею; сопровождаетъ иногда переломы костей съ раздробленіемъ костнаго мозга, нѣкотор. болѣзни почекъ, чахотку, алкоголизмъ и пр.

Лира—*1) въ древности музык. инструментъ, состоявшій изъ металлической дуги, съуживающейся кверху и расходящейся 2-мя рогами, на перекладинѣ между которыми натягивались струны; на немъ играли плектрономъ или пальцами. Древн. поэты декламировали стихи подъ аккомпаниментъ *л.*, сдѣлавшейся поэтому *эмблемою поэзіи*; 2) созвѣздіе сѣверн. полушарія, до 54 звѣздъ, видимыхъ невооружен. глазомъ, между котор. Вега—первой величины; 3) итальян. серебрян. монета, соотвѣтствующая франц. франку, цѣною въ 25 к. (по курсу 37 к.).



Лирика—см. Лирическая поэзія.

Лирикъ—авторъ лирич. стихотвореній.

Лирическая поэзія—или лирика, одинъ изъ главныхъ родовъ поэзіи, въ которомъ поэтъ непосредственно выражаетъ свои чувства и страсти души; названіе ея произошло отъ лиры; отъ эпоса отличается краткостью своихъ произведеній; возвышенная ея форма—гимнъ, ода и дифирамбъ; обыкн.—элегія, дума, пѣсня и др.

Лирическій—чувствительный, прочувствованный, сердечный.

Лирники—въ Малороссіи слѣпившіе кобзарей странствующіе слѣпые пѣвцы, аккомпанирующіе себѣ на лирѣ.

Лирнуровская система—предложенная въ 1867 Лирнуромъ система удаленія нечистотъ посредствомъ высасывающихъ пневматическихъ трубъ.

***Лирохвостъ**—(Menura) или менура, птица-лира, родъ птицъ, сем. питты; довольно крупныя птицы съ лирообразнымъ хвостомъ у самцовъ; въ Австраліи.

Лиръ—миѳич. король Англіи, герой трагедіи Шекспира.

Лиса—см. Лисица.

Лисенко—1) *Ник. Витал.* (р. 1842), малоросс. композиторъ и собиратель пѣсенъ; «Кобзарь Остапъ Вересай» (сборникъ пѣсенъ), «Молодость» (тоже), опера «Різдвяна нічъ», «Черноморцы» и др.; 2) *Кононъ Ив.*, химикъ (1837—1903).

***Лисица**—(Canis vulpes) или лиса, млекопит., сем. псовыя; живн. съ острою мордою, пушистымъ хвостомъ и вертикальнымъ врачкомъ. Много разновидностей. *Красная л.* (бѣлодушка)—рыжій мѣхъ; *сибирская л.* (сиводушка)—краснобурый, иногда съ черными частями мѣхъ; *чернобурая л.*, черная *л.* и серебристая *л.*—самые дорогіе мѣха. Въ Европѣ, сѣв. Азіи, сѣв. Африкѣ и Сѣв. Америкѣ. *Л.* же называютъ и другіе виды рода Canis съ вертикальнымъ врачкомъ, выдѣляя ихъ иногда въ подродъ—Vulpes (обыкнов. *л.*—Vulpes vulgaris); таковы: *степная л.* или *корсакъ* (Canis corsac) буланаго цвѣта, въ степяхъ между Волгою и Ураломъ, въ Киргизской степи и въ южн. Сибири; *полярная л.* или *песецъ* (Canis lagopus)—иначе каменная *л.* лѣтомъ бурая, зимою синевато-бѣлая; въ полярныхъ частяхъ Европы, Азіи и Сѣв. Америки—цѣнный мѣхъ, и т. д. Степная или пустынная *л.*—см. также Фенекъ.

Лисица морская—(Alopecias vulpes) рыба, подпор. акулы; синяя сверху и красноватая снизу акула, до 2 саж. длиною; въ Атлантическомъ океанѣ.

Лисичанскъ—с. Бахмутскаго у., Екатеринославской губ.; $3^1/_2$ т. ж.; штейгеровское училище.

Лисичка — (Cantharellus cibarius) раст., сем. луговиковыя; съѣдобный грибъ желтовато-зеленаго цвѣта, часто неправильной формы.

Лисій носъ—мысъ и пристань въ Финск. заливѣ, къ сѣверу отъ Кронштадта.

Лисій хвостъ—(Alopecurus pratensis) раст., сем. злаки; обыкнов. раст. съ колосками, расположенными въ видѣ цилиндрич. колоса, хорошая кормовая трава.

Лисовскій—1) *Ал-ндръ*, польск. дворянинъ, собравшій 2 т. наѣздниковъ для сопровожденія гетмана Хоткевича въ Россію и опустошавшій со своими наѣздниками («лисовчиками») въ смути. время (1607—09) сѣв.-зап. Россію. Послѣ его смерти шайка его сама выбирала себѣ гетмановъ; во время 30-лѣтн. войны была нанимаема имп. Фердинандомъ II для усмиренія Венгріи и Чехіи и въ 1620 уничтожена за свои разбои крестьянами; 2) *Ник. Мих.* (р. 1854), библіографъ, изд. журнала «Библіографъ», сост.: «Русская періодич. печать 1703—1894» и др.

Лисса—островъ въ Адріатическомъ морѣ; 75 кв. в.; 9 т. ж.; принадл. австрійской коронной землѣ Далмаціи; морское сраженіе въ 1866 австрійцевъ съ итальянцами, кончившееся побѣдой первыхъ.

Лиссабонское землетрясеніе—1 ноября 1755 охватило 700 т. кв. миль, т. е. болѣе $^1/_{14}$ земн. поверхности: Европу, сѣв. Африку и даже восточн. прибрежье С. Америки, но центромъ его былъ Лиссабонъ; продолжалось 5 мин.; 1-й ударъ, длившійся 6 с., уничтожилъ въ Лиссабонѣ всѣ высок. зданія, затѣмъ два другіе мгновенн. удара разрушили городъ окончательно, причемъ погибло болѣе 30 тыс. чел.

Лиссабонъ—столица Португальск. королевства, на сѣв. берегу залива, образуемаго устьемъ р. Таго; 356 т. ж.; былъ почти разрушенъ землетрясеніемъ 1755; по своей живописности можетъ быть поставленъ рядомъ съ Неаполемъ и Константинополемъ; торговля виномъ, плодами, растительными маслами.

Листа-и-Арагонъ—донъ Альберто, знам. испанск. поэтъ (1775—1848).

Лиственница—(Larix) родъ рас., сем. сосновыя; деревья съ разсѣянными, опадающими на зиму, хвоями; на короткихъ побѣгахъ хвои образуютъ пучки. *Европ. л.* (L. europaea) растетъ въ средн. Европѣ и на горахъ южной. Въ Сибири и сѣв.-вост. Россіи растетъ *сибирская л.* (L. sibirica). Древесина буровато-желтая; идетъ на постройку судовъ и подводныхъ сооруженій. Во Франціи и Швейцаріи изъ *л.* дѣлаютъ винныя бочки. Альпійскіе горные жители дѣлаютъ изъ *л.* струнные инструменты.

Листеръ—Джозефъ, англ. хирургъ (р. 1827), изобрѣтатель т. наз. антисептической (обеззараживающей) повязки, благодаря кот. современная хирургія сдѣлала громадный прогрессъ и совершаются операціи, о которыхъ въ до-листеровское время не могли и мечтать.

***Листовертки** — (Tortricidae) сем. насѣк., пор. чешуекрылыя; мелкія бабочки съ длинными передними крыльями; гусеницы живутъ въ свернутыхъ въ трубочку или сцѣпленныхъ паутинкою листьяхъ; многія вредны; летаютъ б. ч. вечеромъ или ночью; въ Европѣ около 600 видовъ; *плодожорка* (Graptalitha)—родъ, заключающій до 300 европ. видовъ; *плод. яблонная* (Gr. pruniana), буроватая, съ серебристой верхушкой перед. крыла; зеленовато-желтая гусеница, на яблоняхъ; *плод. сливная* (Gr. funebrana), буроватая; красная гусеница на сливахъ; *плод. гороховая* (Gr. dorsana), зеленовато-бурая; красновато желтая гусеница въ гороховыхъ стручкахъ.

Листовка—лубочныя изданія объемомъ въ 1 печатный листъ.

Листовое желѣзо—въ листахъ разной толщины; получается путемъ прокатки между вальцами; употребляется для кровель и т. п. Изъ кровельнаго желѣза приготовляется *жесть*, которая не что иное, какъ луженое листовое желѣзо.

Листовое золото — въ тончайшихъ листахъ; употребл. для золоченія; въ продажѣ существуетъ въ видѣ книжекъ, проложенныхъ между листами золота тонкой бумагой. Въ такомъ же видѣ употребляются и листовое *серебро*, *платина* и *алюминій*.

Листовыя вши—то же, что тли.

***Листогрызы** — (Chrysomelidae) или листоѣды; сем. жуковъ, подпор. четырехчлениковые, мелкіе жучки съ широкимъ закругленнымъ тѣломъ, часто блестящихъ яркихъ цвѣтовъ; до 11000 видовъ; многіе вредятъ лѣсамъ, садамъ, полямъ, огородамъ; *радужница* (Donacia), блестящіе зеленые, красные золотистые жучки; живутъ на водян. растеніяхъ, личинки—подъ водою; *щитоноска* (Cassida), съ широкими, выступающими надъ тѣломъ, надкрыльями; на разныхъ раст.; бурая C. nebulosa, вредитъ свекловицѣ; *земляная блоха* или *блошакъ* (Haltica), прыгающіе жучки зеленаго, синяго,

желтаго и др. цвѣтовъ; вредятъ въ больш. количествѣ раз. растеніямъ (капустѣ, брюквѣ—веленая вемл. блоха); *колорадскій* или *картофельный жукъ* (Doryphora decemlineata), яйцевидный желтый съ черными полосками жучекъ; вредитъ картофелю. поѣдая его велень; въ сѣв. Америкѣ; появлялся и въ Европѣ; въ Россіи неизвѣстенъ.

Листозелень—см. Хлорофилъ.

Листоногія — (Phyllopoda) пор. жив., классъ ракообразныя; мелкіе рачки съ листовидно сплющенными двухвѣтвистыми ножками; на головѣ 2 сложныхъ и одинъ простой глазъ; *щитень* (Apus concri formis), б. ч. тѣла у ней прикрыта выпуклымъ овальнымъ щиткомъ; въ прѣсныхъ водахъ Европы и Россіи; *дафнія* или *водяная блоха* (Daphnia), съ длинными вѣтвистыми усиками и двухстворчатой раковинкой; много видовъ въ прѣсныхъ водахъ Европы и Россіи.

Листопадъ—у древн. славянъ названіе октября; у малороссовъ и поляковъ —ноября.

***Листорасположеніе** — порядокъ расположенія листьевъ на стеблѣ; листья по расположенію бываютъ: *супротивные*, когда они сидятъ попарно и одинъ противъ другого; *очередные*, которые располагаются единично, и *мутовчатые*, располож. кольцами. Очередные *л.* располагаются по спиральной линіи. Расположенію листьевъ нормально соотвѣтствуетъ расположеніе вѣтвей на стеблѣ.

Листоѣды—см. Листогрызы.

Листъ—*1) *Францъ*, геніальн. композиторъ и піанистъ (1811—86); родился въ Венгріи. *Л.* съ самаго ранняго дѣтства обнаружилъ музыкальн. способности, приводившія въ изумленіе окружающихъ; музык. воспитаніе получилъ въ Вѣнѣ подъ руководствомъ Черни и Сальери. Съ двѣнадцатилѣтняго возраста началъ съ больш. успѣхомъ выступать въ концертахъ; а съ 1838 по 1847 объѣздилъ всю Европу, всюду вызывая своей игрой энтузіазмъ. Въ композиторской дѣятельности *Л.* различаютъ три періода: первый, парижскій, особенно богатъ сочиненіями для фортепіано; второй, веймарскій, — симфоничн. произведеніями, и третій—религіознымъ творчествомъ. Какъ исполнитель, *Л.*—геніальнѣйшій виртуозъ новаго времени; какъ композиторъ, онъ не отличается особенно большой оригинальностью; крупнѣйшія его произведенія: «Божествен. комедія», «Фаустъ»; 2) *Францъ*, нѣм. криминалистъ (р. 1851); глава социологической школы уголовнаго права; напис. «Идея цѣли въ уголовномъ правѣ» (рус. пер.), курсъ нѣмецкаго уголовнаго права, замѣчанія на русское уголовное уложеніе, и мн. др.; 3) *Фридрихъ*, нѣм. экономистъ (1789—1846); основалъ нѣм. торговый союзъ; сторонникъ протекціонизма; главный трудъ «Національная система политич. экономіи» (перев. на рус.); застрѣлился вслѣдствіе неудачныхъ предпріятій.

Листья—(folia) придаточные органы высшихъ рас., развивающіеся на стеблѣ; типическій *л.* состоитъ изъ зеленой пластинки, часто сидящей на особой ножкѣ, черешкѣ; назначеніе нормальныхъ *л.*—усвоеніе углерода углекислоты воздуха при помощи содержащагося въ *л.* хлорофила; кромѣ нормальныхъ зеленыхъ *л.*, на раст. бываютъ еще верхніе и низкіе *л.* иной формы; къ числу верхн. *л.* принадлежатъ всѣ части цвѣтка, прицвѣтники и т. п.; иногда *л.* превращаются въ чешуйки, усики, шипы и пр.

Лисфранкъ—Жакъ (1790—1847), [изв. франц. хирургъ.

Лисфунтъ — мѣра вѣса въ сѣв. Германіи, Даніи, Швеціи и Финляндіи, равн. 14—20 фунт.

Лисьи о-ва—см. Алеутскіе о-ва.

Лисянскій—Юр. Фед. (1773—1837), путешественникъ, адмиралъ; совершилъ первое русск. кругосвѣтное плаваніе и издалъ его описаніе съ атласомъ; коллекціи завѣщалъ Москов. Румянцевск. музею.

Литавры—парные барабаны больш. оркестровъ или кавалерійской музыки, состоятъ изъ пустыхъ металлич. полушарій съ натянутой на нихъ кожей и могутъ быть настраиваемы на требуемый тонъ.

Литанія—просительная молитва, читаемая и поемая во время торжеств. религіозн. процессій въ католич. церкви, а также и протестантской (въ дни покаянія).

Литая сталь — ковкій желѣзный продуктъ, получаемый путемъ отливки и способный принимать закалку. Вырабатывается или посредствомъ обезуглероживанія до извѣстной степени расплав-

ленная чугуна по способу Бессемера (см. Бессемерованіе), или по способу Сименсъ-Мартена, сплавленіемъ чугуна съ желѣзомъ въ изобрѣтенныхъ ими отражательныхъ, регенеративныхъ печахъ (см. Мартеновскія печи). *Л. с. тигельная* получается переплавкой въ тиглях пудлинговой, кричной или др. к.-л. стали.

Литва—

См. пр.

Литейное производство — занято отливкой различныхъ предметовъ изъ металловъ и ихъ сплавовъ.

Литера—буква; * типографскія *л.*—буквы, служащія для набора, отлитыя изъ гарта.

Литераторъ—писатель, сочинитель.

Литература—вообще письменность, въ болѣе узкомъ смыслѣ словесность к.-н. языка и притомъ изящная или народная, или же совокупность всего написаннаго по извѣстной отрасли знанія или по извѣстному вопросу; *исторія л-ры*—изложеніе послѣдовательнаго хода ея развитія въ разное время.

Литературная конвенція—договоръ между государствами объ охранѣ литературной, художеств. и музык. собственности. Между Россіей и остальными государствами *л. к.* отсутствуетъ.

Литературная критика—занимается оцѣнкой произведен. литературы.

Литературная собственность—право автора на форму (а не мысль) литературнаго произведенія, т. е. на напечатаніе, изданіе и переводы своего сочиненія; т. к. литерат. произведеніе представляетъ имущественную цѣнность, то нарушеніе права на него есть нарушеніе имуществ. права и карается различно, смотря по видамъ нарушенія; послѣднихъ три: а) подлогъ въ авторствѣ, б) контрафакція и в) плагіатъ. *Л. с.* можетъ быть передана другому лицу или завѣщана (въ Россіи не долѣе, какъ на 50 лѣтъ по смерти автора); обезпечивается трактатами и конвенціями съ другими государствами и распространяется на музык. и художествен. произведенія.

Литературный—относящійся къ словесности.

Литераты—въ Германіи все ученое сословіе; въ Остзейск. краѣ, кромѣ ученыхъ, также не дворянск. происхожденія адвокаты, практикующ. врачи, журналисты, поэты и отчасти чиновники.

Литерная ложа—ложа въ театрѣ, обозначенная не нумеромъ, а буквою, и обыкновенно болѣе просторная, нежели нумерныя ложи.

Литерализмъ — буквальность, строгое подчиненіе буквѣ въ ущербъ смыслу, рабское почитаніе буквы безъ должнаго вниманія къ духу.

Литикъ—фальшивый драгоцѣн. камень у ювелировъ.

Литинъ—у. г. Подольской губ., на р. Згарѣ; 10 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 6 низ. уч. зав., 2 кр. уч.; 28 т. бюдж.; *Л-скій у.*—2.920 кв. в.; 246 т. жит., малороссы, частью поляки.

Литіазъ—то же, что каменная болѣзнь.

Литій—металлъ, заключающійся въ нѣкот. минеральн. источникахъ и въ золѣ табака и свекловицы и пр. Хим. знакъ—Li; уд. в. 0,59; плавится при 180°; самый легкій изъ всѣхъ металловъ, плаваетъ на нефти. Соли *л.* примѣняются въ медицинѣ противъ подагры, а въ пиротехникѣ—для окраски пламени въ карминн. цвѣтъ.

Литія — краткое молитвенное священнодѣйствіе православной церкви, совершаемое въ притворѣ храма въ большіе праздники; также—краткое богослуженіе объ умершемъ, совершаемое б. ч. при выносѣ тѣла изъ дома, во время хода погребальной процессіи и на могилѣ.

***Литке**—графъ, Фед. Петр. (1797—1882), адмиралъ, извѣстный мореплаватель; 1821—29 совершилъ и описалъ нѣск. экспедицій на Нов. Землю и къ сѣверн. берегамъ Азіи и Америки; учредитель русс. географич. общества; труды: «Путешествіе вокругъ свѣта»,

«Опыты надъ постояннымъ маятникомъ» и др.

Литки — угощеніе при совершеніи к.-н. сдѣлки

Литникъ—стержень, вставляемый въ верхнюю часть литейной формы для образованія отверстія, чрезъ которое затѣмъ льется металлъ, и самое отверстіе.

Литовка—(горбуша) небольшая коса съ короткой ручкой; получила свое названіе отъ литовскихъ губерній, откуда она стала распространяться далѣе.

Литовскій статутъ—сборникъ обычнаго литовскаго права, изданный королемъ Сигизмундомъ I въ 1529. Нѣкоторыя постановленія *Л. с.* до сихъ поръ являются дѣйствующ. закономъ въ Черниговской и Полтавской губ. [Литва.

Литовское княжество — см. **Литовцы**

См. пр.

Литовченко—Ал-ндръ Дм. (1835—90), художникъ; «Сокольничій временъ Алексѣя Михайловича», «Іоаннъ Грозный показываетъ свои сокровища» и др., одинъ изъ дѣятельнѣйшихъ основателей Товарищества передвижныхъ выставокъ.

Литографированный — отпечатанный съ оригинала, воспроизведеннаго на камнѣ (литографскомъ).

Литографическій — сдѣланный посред. литографіи или относящійся къ ней.

Литографія—1) искусство печатать съ камня рисунки и текстъ, сдѣланные на немъ химическимъ или литографскимъ карандашемъ (изъ жировыхъ веществъ, смѣшанныхъ съ голландской сажей), или же перомъ и химическими или литографскими чернилами (изъ тѣхъ-же веществъ въ жидкомъ видѣ), или же гравировальной иглой, причемъ незачерченныя мѣста плиты оставляютъ бѣлыми, самый рисунокъ покрываютъ краской и переводятъ на бумагу посредствомъ литограф. пресса; *л.* искусство открыто въ 1793 Зенефельдеромъ; 2) мастерская, въ которой производятся литографич. работы.

Литографскій камень—гладко отполированныя плиты очень плотн. известковаго сланца юрскихъ отложеній; имѣетъ сѣровато-бѣлый цвѣтъ и мелкопористое сложеніе; на *л. к.* воспроизводится хим. чернилами рисунокъ или текстъ, который потомъ переводится на бумагу.

Литографъ—печатающій съ камня, рисующій или гравирующій на камнѣ для печатанія рисунковъ на бумагѣ; содержатель литографскаго заведенія.

Литольфъ — Анри (1818—91), франц. композиторъ; симфоніи, оперы и оперетки.

Литопедіонъ — см. Известковое [перерожденіе.

Литотомія—то же, что камнесѣченіе (см. Каменная болѣзнь).

Литотомъ — хирург. инструментъ, употребляемый при операціяхъ для извлеченія камней изъ мочевого пузыря.

Литотрипсія—раздробленіе камня въ мочевомъ пузырѣ.

Литотрипторъ—хирург. инструментъ, употр. для дробленія камней въ мочевомъ пузырѣ при каменной болѣзни.

Литофанія—искусство получать на фарфорѣ, гуттаперчѣ и фаянсѣ вытисненные рисунки, которые видны на свѣтъ.

Литофилы — окаменѣлые листья и ихъ отпечатки въ горныхъ породахъ.

Литофиты—окаменѣлыя растенія.

Литрованіе—перегонка или очистка путемъ промывки или вторичнаго кристаллизованія. [регнанный.

Литрованный — очищенный, пе-

Литровать—перегонять, очищать промывкой или вторичнымъ кристаллизованіемъ.

Литръ — во Франціи, Бельгіи и др. странахъ зап. Европы единица мѣры жидкихъ и сыпучихъ тѣлъ, равная одному кубич. дециметру, или $0{,}001$ куб. метра, т. е. объему килограмма воды; заключаетъ въ себѣ $0{,}0813$ (ок. 12-й доли) русск. ведра, $0{,}0381$ четверика или $1/3$ гарнца ($50\,1/2$ куб. дюйма).

***Литтре** — Эмиль (1801—81), изв. франц. ученый и позитивистъ, послѣдователь Конта; отличался разносторонностью познаній, какъ философъ, врачъ и особенно филологъ.

Литтровъ—1) *Іозефъ-Іоганнъ*, нѣм. астрономъ (1781—1840); былъ проф., между проч., и въ Казани; 2) *Карлъ-Людовикъ*, сынъ предыд., нѣм. астрономъ (1811—77); изобрѣлъ новый и болѣе точный способъ измѣренія долготъ въ морѣ.

Литургика—наука о церковномъ богослуженіи.

Литургія—или обѣдня, богослуженіе православной церкви, во время котораго совершается таинство евхаристіи, а разн. священнодѣйствія напоминаютъ событія изъ земн. жизни І. Христа; состоитъ изъ 3 частей: *проскомидіи, литургіи оглашенныхъ*, во время которой въ древности

могли присутствовать оглашенные, т. е. еще не крещенные, а также кающіеся, еретики и язычники, и *л. вѣрныхъ*, т. е. крещенныхъ и незапрещенныхъ; составлена апостоломъ Іаковымъ и сокращена Св. Василіемъ Вел. (совершается 10 разъ въ годъ), а потомъ Іоанномъ Златоустымъ — обыкновенная. « *Л.* преждеосвященныхъ даровъ», на которой не бываетъ проскомидіи и освященія даровъ, а причащеніе совершается преждеосвящен. агнцомъ, наложена Григоріемъ Двословомъ и совершается въ вел. постъ, кромѣ субботы и воскресенья.

***Лифляндская губернія**—

См. пр.

Лифтъ—см. Подъемныя машины 3).

Лифъ—то же, что корсажъ.

Лихачева—Елена Осип., русс. писательница для дѣтей и по женск. вопросу (1847—1904). Главн. трудъ: «Матеріалы для исторіи женскаго образованія въ Россіи».

Лихачевъ—Влад. Ив., публицистъ и обществ. дѣятель (1837—1906); участвовалъ въ «Спб. Вѣдомостяхъ» и «Вѣстникѣ Европы»; первоначально вмѣстѣ съ Суворинымъ издавалъ «Новое Время»; дважды былъ Петерб. городск. головой.

Лихва—лихвенные проценты, т. е. проценты, взимаемые выше опредѣленной закономъ нормы. У насъ до 1879 существовалъ узаконенный $^0/_0$ въ размѣрѣ 6-ти годовыхъ, причемъ однако законъ этотъ бездѣйствовалъ и ростовщичество оставалось безнаказаннымъ. Въ 1893 былъ изданъ новый законъ о ростовщичествѣ, въ которомъ размѣръ узаконеннаго процента поднятъ до 12-ти.

Лихвинъ—у. г. Калужск. губ., на р. Окѣ; пристань; 2 т. ж.; 2 леч., 3 нив. уч. зав., 10 пром. зав. съ 90 раб., 2 кр. уч.; 9 т. бюдж.; *Лихв-скій у.*—1.580 кв. в.; $99^1/_2$ т. жит.

Лихоимство—взяточничество, т. е. принятіе подарка или взятки за к.-н. дѣйствіе, нарушающее обязанности и долгъ службы чиновника, но вмѣстѣ съ тѣмъ связанное со служебными обязанностями. Низшую степень *л.* составляетъ *мздоимство*, т. е. принятіе подарка за выполненіе к.-л. дѣйствія, не сопряженнаго съ нарушеніемъ долга службы, а высшую—*вымогательство*, т. е. вымогательство взятокъ путемъ угрозъ или иного нравств. давленія на частное лицо, нуждающееся въ содѣйствіи чиновника; наказуется ссылкой на поселеніе.

Лихой—хроническая форма сапа, лошадиная прилипчивая болѣзнь, состоящая въ появленіи на всемъ тѣлѣ или мѣстами желваковъ величиною съ орѣхъ, лопающихся и переходящихъ въ глубокія язвы, сопровождаемыя опуханіемъ ногъ и истеченіемъ изъ носа. Почти всегда ведетъ къ смерти.

Лихолѣтье—то же, что Смутное время (см.).

Лихоманка—въ просторѣчіи название лихорадки.

Лихорадка—всякій болѣзненный процессъ, сопровождаемый повышеніемъ температуры. Почти всѣ инфекціонныя болѣзни (тифъ, корь, оспа и пр.) сопровождаются лихорадкой. Повышеніе температуры лишь одинъ изъ наиболѣе видныхъ признаковъ *л.* въ широкомъ смыслѣ,—процесса, сопровождающагося ускореніемъ сердечной дѣятельности, усиленнымъ распадомъ тканей, возбужденіемъ или угнетеніемъ психич. дѣятельности и т. д.

Лихтенбергъ—прежнее нѣмецк. княжество; съ 1834 прусск. провинція.

Лихтенштейнъ—Іосифъ-Венцель, австрійскій полководецъ и политическій дѣятель (1696—1772).

Лихтенштейнъ—нѣм. княжество на верхнемъ Рейнѣ; между Тиролемъ и Швейцаріей; 140 кв. в.; $9^1/_2$ т. ж.; столица Вадуцъ (1 т. ж.); кн. Іоаннъ II съ 1858.

Лихтеръ—небольшое голландское одномачт. судно для перевозки груза съ больш. судовъ на берегъ по мелководью.

Лихуды — *Іоанникій* († 1717) и *Софроній* († 1730), греческ. іеромонахи, получившіе образованіе въ Падуанскомъ университ.; были вызваны (1685) въ Москву для преподавательской дѣятельности; писали противъ папизма, Лютера, Кальвина и русск. раскольниковъ, учебники, латинск. и греч. грамматики, риторики, логики, психологіи и схоластич. богословія, а также «слова» и «рѣчи».

***Ли-Хунгъ-Чангъ**—выдающійся государств. дѣятель Китая (1823—1901). По своему вліянію на политику богдыхана занималъ первенствующее мѣсто и считался «китайскимъ Бисмаркомъ», что́ однако не помѣшало Китаю именно въ его время дойти до такой неподвижности и внутренней неурядицы, что каждое сколько-нибудь сильное государство выкраивало себѣ облюбованные имъ куски подъ прикрытіемъ арендъ, сферъ вліянія, концессій и другихъ культурно-разбойническихъ виноградныхъ листковъ.

***Лицевой уголъ**—уголъ Кампера, образуемый двумя линіями, идущими: одна отъ самой возвышенн. точки верхней челюсти ко лбу, другая—отъ наружн. слухов. прохода до основанія носов. полости, пересѣкая первую линію.

Лицедѣй—стар. названіе актера.

Лицедѣйствіе—театральное представленіе.

Лицеистъ—окончившій курсъ или воспитывавшійся въ лицеѣ.

Лицей — 1) въ древности священн. мѣсто близъ Аѳинъ, посвященное Аполлону Ликейскому, съ тѣнист. рощами и гимназіей, въ крытыхъ галлереяхъ которой учили Аристотель и перипатетики. Нынѣ въ зап. Европѣ *л.* наз. учебн. заведенія, приготовляющія въ университеты; въ Россіи—высш. учебн. заведенія: Демидовскій юридическій въ Ярославлѣ, основ. въ 1805: Александровскій юридич. съ 3-хъ годичн. курсомъ и 3-хъ годичнымъ старш. классомъ гимназіи, для дѣтей лицъ не ниже V класса, съ правомъ на чинъ IX класса при выпускѣ, основ. въ 1811 въ Царск. Селѣ и 1849 перевед. въ С.-Петербургъ, и *л.* Цесаревича Николая въ Москвѣ основан. въ 1873 редакторами «Московск. Вѣдомостей» Катковымъ и Леонтьевымъ, съ 8-ми лѣтн. гимназич. курсомъ и 3-хъ лѣтн. университетскимъ; 2) ристалище у древн. грековъ.

Лиценціатъ—учен. степень нѣкоторыхъ иностранныхъ и финляндскаго университетовъ, средняя между баккалавромъ и докторомъ, дающая право на чтеніе лекцій въ университетѣ.

Лиценція—1) право на чтеніе лекцій въ высш. учебн. заведеніяхъ (Licencia docendi),—довволеніе говорить проповѣди (L. concionandi); 2) поэтическ. вольность; уклоненіе отъ правилъ стихосложенія или грамматики; 3) *л.* или лицентъ—уступка тарифн. пошлины при ввозѣ, вывозѣ и транзитѣ товаровъ.

Лициній—Гай-Столонъ, римскій народн. трибунъ, которому удалось вмѣстѣ съ Люціемъ Секстіемъ Латераномъ въ 367 до Р. Х. провести послѣ долгой борьбы знаменитые законы, названные его именемъ, которые въ значительн. мѣрѣ расширяли политич. права и улучшали экономич. положеніе плебеевъ; они касались гл. обр. порядка пользованія обществ. землями и предоставляли плебеямъ право выбора одного изъ консуловъ.

Лицовка—инструментъ для полированія стали.

Личинка—низшая, слѣдующая за яйцомъ, стадія развитія животныхъ, подверженныхъ превращеніямъ, напр., насѣкомыхъ; въ больш. случаевъ *л.* совершенно не похожа на вполнѣ развитое животное.

Личное дворянство—т. е. дворянство пожизненное, въ отличіе отъ потомственнаго. Въ Россіи установлено Петровскою табелью о рангахъ; въ наст. время пріобрѣтается службой, полученіемъ чина IX класса и пожалованіемъ, какъ непосредственнымъ, такъ и пожалованіемъ орденовъ, кавалеры которыхъ вмѣстѣ съ тѣмъ по закону пріобрѣтаютъ и *л. д.*

Личное задержаніе должниковъ—какъ способъ взысканія съ неисправныхъ должниковъ, отмѣнено въ 1879, и дѣйств. законами допускается лишь въ случаяхъ неосторожной несостоятельности (см.) и, какъ предварительная мѣра, при взысканіяхъ по векселямъ.

Личность—самосознающее отдѣльн. существованіе, особь, индивидуумъ, организмъ, сознающій себя существующимъ самостоятельно и отдѣльно отъ другихъ.

Личные сапоги—шьются на лицевую сторону кожи, смазываются саломъ или дегтемъ.

Личный счетъ—счетъ, открываемый въ бухгалт. книгѣ для даннаго лица.

Личныя мѣстоименія—я, ты, онъ, она, оно, мы, вы, они, онѣ.

***Лишаи** или **лишайники**—(Lichenes) или ягели, своеобразныя растенія, представляющ. сожительство (симбіозъ) гриба, б. ч. сумчатаго, съ водорослью, являющеюся въ видѣ гонидій (см.); имѣютъ клѣтчат. строеніе, растутъ по всему земн. шару въ сырой атмосферѣ въ видѣ листочковъ или кустарниковъ на скалахъ, стволахъ деревьевъ, стѣнахъ, крышахъ, заборахъ; они представляютъ собой въ горахъ выше снѣжн. линіи послѣдніе слѣды растительности; появляясь же на обнаженн. камняхъ и разлагаясь, часто приготовляютъ почву для будущей, иногда довольно пышной, растительности. Къ *л.* относятся: исландск. мохъ, оленій ягель, лакмусовый лишай и др.

Лишай—общее названіе различныхъ кожныхъ болѣзней. Въ болѣе узкомъ смыслѣ—появленіе на кожѣ у золотушныхъ группъ пузырьковъ, переходящихъ иногда въ язвочки и покрывающ. корочками.

Лишеніе правъ состоянія—дополнительн. наказаніе, сопровождающее всѣ наиболѣе строгія уголовныя наказанія; распадается на: а) *лишеніе всѣхъ правъ состоянія* (сопровождается потерей гражданскихъ, сословн., семейственн. и имущ. правъ); соединяется съ каторгой и ссылкой на поселеніе; б) *лишеніе всѣхъ особыхъ правъ и преимуществъ*, лично и по состоянію присвоенныхъ (сопровожд. потерей только сословныхъ и гражданскихъ правъ съ сохраненіемъ семейств. и имущественныхъ); соединяется съ ссылкой на житье, арестантскими отдѣленіями и тюрьмой; в) *лишеніе нѣкоторыхъ* правъ и преимуществъ (сопровожд. гл. обр. потерей служебныхъ и выборныхъ правъ); соединяется съ тюремнымъ заключеніемъ и заключеніемъ въ крѣпости.

Лишеніе чести—одно изъ позорящихъ наказаній, нынѣ упраздненное и состоявшее въ публичномъ объявленіи осужденнаго лишеннымъ чести, со снятіемъ съ него знаковъ отличія и мундира, если онъ служилъ на госуд. службѣ, и переламываніемъ надъ его головой шпаги, если онъ былъ офицеръ или нижній чинъ изъ дворянъ.

Лишинъ—Григ. Андр. (1845—88), композиторъ и писатель; романсы, оперы («Цыганка», «Графъ Нулинъ») и пьесы для инструментальной музыки; мелкія юмористическія произведенія.

***Ліаны**—общ. названіе множества видовъ ползуч. растеній, свойственныхъ лѣсамъ тропическ. климата, цѣпляющихся своими длинными и гибк. стеблями по стволамъ и вѣтвямъ деревьевъ; нѣк. имѣютъ роскошн. и многочисл. цвѣты; нѣк. употр. тувемцами для канатовъ. Къ числу *л.* относятся *ваниль* и *обвойникъ* (periploca graeca), представляющій ліану нашихъ закавказскихъ лѣсовъ.

Ліонъ—гл. гор. деп. Роны во Франціи, при сліяніи Соны и Роны; 2-ой послѣ Парижа промышл. центръ страны; крѣпость; 459 т. жит.; громадное шелковое производство; университетъ.

Ліукіу—см. Ликейскіе острова.

Лія—старшая дочь Лавана, первая жена Іакова.

Ллойдъ—(Lloyds) общества корабельн. страхованія, учрежденныя въ Парижѣ, Антверпенѣ, Генуѣ, Бременѣ, Гамбургѣ, Одессѣ (содержаніе пароходн. сообщенія по Черн. и Средизем. морямъ) и др.

Ло—1) *Гудзонъ* (1770—1844), губернаторъ о. Св. Елены во время пребыванія тамъ Наполеона I; отличался жестокостью и отсутствіемъ всякой жалости къ своему плѣннику. Напис.: «Записки о пребываніи Наполеона на о. Св. Елены»; *2) *Джонъ* (1671—1729), извѣстн. франц. финансистъ, родомъ англичанинъ; 1716 открылъ въ Парижѣ частн. банкъ на акціяхъ, обращенный чрезъ 2 года въ государственный, кот. соединился съ компаніей вестъ-индск. торговли и получилъ въ свои руки табачн. монополію, чеканку монеты, сборъ податей и всѣ операціи государств. казначейства. Ло въ 1719 ввелъ биржевую игру, дошедшую до страшн. размѣровъ (акціи съ 500 ливровъ дошли до 18—20 т. л.); въ 1720 сдѣланъ государств. совѣтникомъ и главн. контролеромъ финансовъ; но, пользуясь чрезвыч. большим. кредитомъ, выпустилъ громадную массу банков. билетовъ, не соотвѣтствовавшую наличн. капиталу банка, отчего размѣнъ ихъ на звонк. монету затруднился, платежи были прекращены, и въ дек. 1720 Ло объявилъ себя

банкротомъ, причемъ бѣжалъ въ Брюссель, а затѣмъ до смерти жилъ въ Венеціи.

Лоанго—гор. во франц. части Конго, на юго-запад. берегу Африки; портъ; 7 т. ж.

Лоанда—(Санъ Паоло де *Л.*) гл. г. португальскихъ владѣній въ южн. Африкѣ, въ Анголѣ; 16 т. ж.

Лоара, Луара—р. во Франціи, величайшая изъ рѣкъ страны; 940 в. дл.

Лобановъ-Ростовскій — кн., Ал-дръ Яковл. (1788—1866), адъютантъ Александра I-го; занимался науками и искусствами; собралъ письма Маріи Стюартъ и относящіеся къ ней мемуары.

***Лобачевскій**—Николай Ив. (1793—1856), математикъ; знаменитъ своими «Новыми началами геометріи», построенными на основной аксіомѣ, что черезъ точку можно провести нѣсколько параллельныхъ къ данной прямой; затѣмъ, сохраняя всѣ другія начальныя аксіомы геометріи древнихъ, онъ выводитъ рядъ слѣдствій, совокупность которыхъ и образуетъ *не-Евклидову геометрію*. Теоремы этой геометріи, конечно, отличаются отъ тѣхъ, къ которымъ мы привыкли. Напр.: суммы угловъ въ треугольникѣ всегда меньше 2-хъ прямыхъ, разность между 2-мя прямыми и этой суммой измѣняется пропорціонал. площади тр-ка. Построеніе фигуры, подобной данной, но различныхъ съ нею размѣровъ, невозможно и т. п. Труды: «Воображаемая геометрія», «Теорія параллельныхъ линій» и др.

Лобелія—(Lobelia) родъ рас., сем. лобеліевыя; травы и полукустарники съ млечнымъ сокомъ; до 200 видовъ, б. ч. подъ тропиками; сѣвероамериканская L. inflata примѣн. въ медицинѣ, какъ сильное наркотическое; въ Европѣ только водяная L. Portmanna съ бѣлыми или синими цвѣтами; нѣкот. развод. въ садахъ.

Лобзикъ—инструментъ для зажатія ленточныхъ пилокъ при выпиливаніи разныхъ фигуръ изъ тонкихъ деревянныхъ или металлическихъ дощечекъ.

Лобко—Нав. Львов. (1838—1905), генералъ и ученый; «Записки по военной администраціи».

Лобковая кость—см. Пояса конечностей.

Лобковое соединеніе—сочлененіе лобковыхъ (лонныхъ) костей въ передней сторонѣ таза.

Лобное мѣсто—мѣсто казни въ Москвѣ (на Красной площади) и въ княжествахъ сѣв.-восточн. Руси.

Лобныя пазухи—(sinus frontalis) обширныя полости въ лобной кости черепа, сообщающіяся съ полостью носа, вслѣдствіе чего воспаленіе слизистой оболочки носа можетъ перейти на *л. п.* Размѣръ и строеніе *л. п.* отчасти опредѣляетъ форму лба.

Лобода—Григорій, запорожскій гетманъ; 1594—96 воевалъ противъ турокъ и поляковъ; убитъ казаками, заподозрившими его въ продажности полякамъ.

Лобъ-Норъ—оз. въ Центр. Азіи, въ пустынѣ Гоби; пространство 1.800 кв. в.

Ловать—рѣка, впадаетъ въ Ильмень, протекаетъ по Новгородск., Псков. и Витебск. губ.; 444 в. дл.; судоходна въ нижнемъ теченіи (отъ Холма).

Ловеласъ—см. Ловласъ.

Ловиза—г. Нюландск. губ., на берегу Финск. зал.; 2.700 ж.; портъ.

Ловичъ—Іоанна Антоновна, княгиня, урожден. граф. Грудзинская (1795—1831); морганатическая супруга цесаревича Константина Павловича.

Ловичъ—у. г. Варшавск. губ., на р. Бзурѣ; 12½ т. ж.; 1 леч., 5 биб., 2 ср. уч. зав., 4 низ., 360 пр. зав. съ 950 раб., 2 кр. уч.; 19 т. бюдж.; *Лов-скій у* —1.060 кв. вер.; 99 т. ж.

Ловласъ—ловеласъ, герой ром. Ричардсона «Кларисса Гарлоу», извѣстный, подобно Донъ-Жуану, своими любовн. похожденіями,—имя, сдѣлавшееся нарицательнымъ для всякаго волокиты и ловкаго обольстителя женщинъ.

Ловча—г. въ Болгаріи, недалеко отъ Плевны; 7 т. ж.; 22 авг. 1877 была взята русскими штурмомъ послѣ кровопрол. боя.

Ловчій—старшій охотникъ.

Ловчія кольца—кольца изъ липкихъ веществъ, накладываемыя на деревья съ цѣлью помѣшать вреднымъ насѣкомымъ подниматься на дерево.

Ловчія растенія—растенія, посѣянныя съ цѣлью служить приманкой паразитамъ культурныхъ растеній,—напр., свекловичнымъ нематодамъ или вреднымъ насѣкомымъ для откладки яичекъ,—уничтожаемымъ затѣмъ вмѣстѣ съ *л. р.*

Логарифмика или **логарифмическая линія**—въ математикѣ трансцендентная линія, ордината которой есть логарифмъ абсциссы, или обратно.

Логарифмическій—относящійся къ логарифмамъ, составленный изъ логарифмовъ; *л.* таблицы—см. Логарифмъ.

Логарифмъ—*л-омъ* даннаго числа назыв. показатель степени, въ которую надо возвысить другое число, принятое за основаніе чтобъ получить данное

число. Так. обр., если за основаніе принять 10, то *л.* 100 и 1000 будутъ 2 и 3, т. к. $10^2=100$ и $10^3=1000$. *Л.* чиселъ отъ 1 до 10 будутъ дроби, а для чиселъ болѣе 10 цѣлыя и иногда съ дробями; дроби при *л.* выражаются десятичными и называются *мантиссой*, а цѣлое—*характеристикой*. *Таблицы л.* служатъ для облегченія весьма разнообразн. выкладокъ; помощью ихъ умноженіе нѣск. чиселъ замѣняется сложеніемъ ихъ *л-овъ*, дѣленіе—вычитаніемъ *л.*, возвышеніе въ степень—умноженіемъ и извлеченіе корней—дѣленіемъ *л.* Употребительнѣйшія изъ таблицъ—таблицы Бригга (за основн. число взято 10). *Л.* Неппера имѣютъ основан. число *л.* = 2,721828. *Л.* таб. Влакка съ 11 дес. цифрами, Вега съ 10-ю, Калетта и Шрена съ 7-ю. Ученическія Лаланда и Ржевальскаго съ 5-ю циф.

Логика — наука о законахъ и формахъ мышленія, основанная Аристотелемъ и развитая Бекономъ, Локкомъ, Лейбницемъ, Вольфомъ; она излагается теперь или въ связи съ психологіей (Бенеке, Лотце, Фрисъ, Дробишъ и Бахманъ), или съ метафизикой (Краузе, Тренделенбургъ, Ульрици, Фихте и Вагнеръ); наиболѣе популярно и замѣчательно научно *л.* изложена Д. С. Миллемъ. У Гегеля *л.* содержитъ въ себѣ не законы и формы мышленія, а цѣлый мысленный міръ будто-бы дѣйствительно существующихъ внѣ человѣка понятій, категорій и идей.

Логикъ—человѣкъ, хорошо знающій законы мышленія, разсуждающій здраво и убѣдительно.

Логическій—здравый, согласный съ законами мышленія, убѣдительный.

Логографы — древнѣйшіе греч. лѣтописцы; древнѣйшіе изъ нихъ жили въ XI в. до Р. Х.; извѣстны: Кадмъ, Діонисій, Гекатей, Демоклъ, Харонъ и др.

Логогрифъ—загадка, въ которой заданное слово принимаетъ другое значеніе, если къ нему прибавить, отнять отъ него или переставить въ немъ слогъ или букву.

Логологія—ученіе о «Словѣ» (логосѣ) и о томъ значеніи, какое оно имѣетъ въ книгахъ Новаго Завѣта.

Логомахія—словопреніе.

Логософія—знаніе значенія словъ.

Логосъ—1) слово; 2) по представленіямъ нѣкоторыхъ древнихъ философовъ, равумъ, мысль Бога, выдѣлившаяся для созданія міра и управленія имъ; 3) Божество; второе лицо св. Троицы, Сынъ Божій.

Логофетъ — первый министръ въ [Византійской имперіи.

Лодейное поле—у. г. Олонецкой губ., на р. Свири; пристань; 1.500 ж.; 2 леч., 1 биб., 2 низш. уч. зав., 3 пром. зав съ 35 раб., 1 кр. уч.; $8^1/_2$ т. бюдж.; *Л-польскій у.*—8.460 кв. в.; 52 т. ж.

Подзь—у. г. Петроковской губ, на р. Нерѣ; ж. д.; $328^1/_2$ т. ж.; центръ хлопчато-бумажнаго производства Ц. Польскаго; 15 леч, 13 биб., 5 ср. уч. зав., 138 низш., 2.490 пр. зав. съ $70^1/_2$ т. раб., 27 кр. уч.; $1.256^1/_2$ т. бюдж.; *Лод-скій у.*—825 кв. в.; 507 т. ж.; ткацкое и хлопчатобумажное производство.

Лоди—г. въ Италіи, на р. Аддѣ; $25^1/_2$ т. ж.; побѣда Бонапарта въ 1796 надъ австрійцами.

Ложа—1) въ театрѣ небольшое, открытое къ сценѣ помѣщеніе для 4—8 зрителей; 2) мѣсто собранія масоновъ, а также самыя отдѣленія масонск. общества; 3) деревянн. часть ружья, служащая для связыванія частей его.

Ложементъ — полевой окопъ; устраивается для артиллеріи, пѣхоты.

Ложечная трава — (Cochlearia) выготная трава, родъ рас., сем. крестоцвѣтныя; трава съ бѣлыми цвѣтами; на берегахъ морей, близъ соленыхъ источниковъ (одинъ видъ на известков. скалахъ) въ сѣв. и средн. Европѣ. *Варуха* (Coch. officinalis), съ остр. запахомъ и вкусомъ; средство противъ цынги и приправа.

Ложечница—у золотыхъ дѣлъ мастеровъ чашечка, въ котор. выливается расплавленный металлъ.

Ложечный буръ—употребляется для изслѣдованій грунта; состоитъ изъ полаго желѣзнаго цилиндра съ продольнымъ прорѣзомъ, черезъ который и входитъ при буреніи земля, подлежащая изслѣдованію.

Ложи оранжистовъ—политич. союзы протестантовъ въ Ирландіи для борьбы съ катол. партіей, стремившейся къ равноправности съ протестантами; основаны въ 1795; закрыты въ 1832, хотя неоффиціально существовали до 70-хъ гг.

Ложи Рафаэля—въ Ватиканѣ, въ Римѣ, такъ называемая галлерея во 2-мъ этажѣ, плафонъ которой расписанъ Рафаэлемъ Санціо картинами изъ св. писанія.

Ложноножки—псевдоподіи, протоплазматическіе отростки, выпускаемые простѣйшими животными и служащіе для передвиженія животнаго и принятія пищи.

Ложносѣтчатокрылыя — см. Прямокрылыя.

Ложный классицизмъ — подражательное направленіе въ литературѣ, возникшее во Франціи въ XVI в. и господствовавшее въ XVII, XVIII и первой

четверти XIX в. во всей Европѣ. Кульминаціонной точки достигъ *л. к.* при Людовикѣ XIV, когда отъ подражанія древнимъ класснч. образцамъ осталась одна форма и миоолог. номенклатура, но зато выработался цѣлый рядъ условностей и мелочн. правилъ, соблюденіе которыхъ считалось обязательнымъ. Лучшимъ и самымъ полнымъ выразителемъ этого направленія въ критикѣ является Буало.

***Ложныя солнца и ложная луна**—такъ называются блѣдныя изображенія солнца, появляющіяся иногда на внѣшнихъ концахъ горизонтальнаго діаметра малаго радужнаго кольца, обязаннаго своимъ происхожденіемъ разложенію солнечныхъ лучей при прохожденіи ихъ чрезъ крошечныя ледяныя призмы, изъ которыхъ состоятъ нѣкоторыя облака. Наиболѣе обильное и энергичное дѣйствіе солнечныхъ лучей при паденіи мелкихъ ледяныхъ призмъ внизъ, въ вертикальной плоскости, проявляется въ мѣстахъ пересѣченія радужнаго круга съ этою плоскостью, что и порождаетъ усиленный блескъ въ видѣ *л. с-ца*. Являющіеся нерѣдко при этомъ вокругъ солнца бѣлые круги, какъ не представляющіе никакого окрашиванія, порождаются однимъ только отраженіемъ лучей отъ граней ледяныхъ призмъ. Тѣ же самыя причины по отношенію къ лунѣ порождаютъ явленіе *л. л-ы*.

Лоза—см. Ива.

Лозанна—гл. гор. кантона Ваадта въ Швейцаріи, бл. Женевскаго оз.; 53 т. жит.; университетъ.

Лознякъ—мелкій кустарникъ изъ [породы ивъ.

Лозунгъ—1) въ войскахъ въ военн. время слово, мѣняемое ежедневно; каждый долженъ объявлять его въ отвѣтъ на пароль при проходѣ чрезъ цѣпи аванпостовъ (передовые посты), чтобы не быть принятымъ за непріятеля; 2) названія к.-л. слова или вещи, служащихъ знакомъ партіи.

Лойа́лизмъ или **лойяльность**—вѣрность существующему государственному порядку, сохраняемая, хотя бы даже человѣкъ считалъ этотъ порядокъ требующимъ преобразованія.

Лойальный — вѣрноподданническій, преданный своему государю.

***Лойола**—Игнатій (1491—1556), основатель ордена іезуитовъ; родомъ испанецъ; былъ пажомъ, а потомъ офицеромъ и, тяжело раненный, сталъ фанатикомъ и аскетомъ; посѣтилъ Іерусалимъ, изучилъ богословіе; основавъ въ 1540 іезуитск. орденъ, былъ 1-мъ его генераломъ и горячо занялся обращеніемъ въ католичество и воспитаніемъ дѣтей; въ 1622 *л.* канонизованъ папой Григоріемъ XV.

Локализація — ограниченіе дѣятельности извѣстнымъ пространствомъ.

Локализированный — ограниченный извѣстнымъ мѣстомъ

Локализировать—сдѣлать мѣстнымъ, ограничить одной изв. мѣстностью.

Локальный—мѣстный, приспособленный къ обстоятельствамъ извѣстной мѣстности.

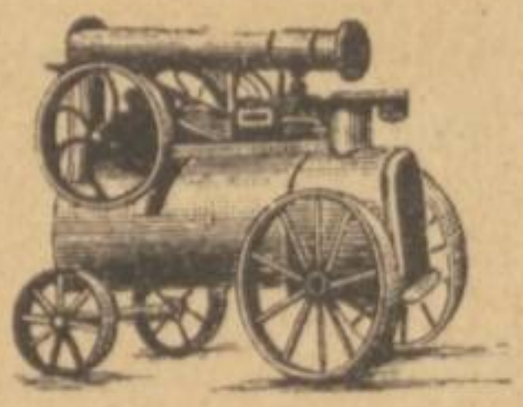
Локаутъ—(англ. lock-out) прекращеніе производства по предварит. соглашенію предпринимателей; *л.* практикуется, какъ мѣра противодѣйствія стачкамъ.

Ло́кіеръ—Норманъ, англ. астрономъ и физикъ (р. 1836); работы по изученію физич. и химич. природы небесныхъ тѣлъ; въ русс. переводѣ: «Элемент. уроки астрономіи», «Спектроскопъ и его примѣненіе».

***Локкъ**—Джонъ (1632—1704), знам. англійск. философъ; былъ изгнанъ изъ Англіи и вернулся только по свержеиіи Іакова II. Своимъ замѣчат. сочиненіемъ «Опытъ о человѣч. разумѣ» *Л.* положилъ начало эмпирич. философіи и психологіи; отрицалъ прирожденн. идеи и знанія, основанныя не на опытѣ; считалъ душу чистой доской (tabula rasa), которую заполняютъ впечатлѣнія внѣшн. чувствъ; его ученіе послужило исходн. пунктомъ философской критики Канта; сочиненіемъ «Объ управленіи» способствовалъ утвержденію вѣротерпимости и либеральн. правленія въ Англіи, а трактатомъ «Мысли о воспитаніи» положилъ основаніе для педагогіи Руссо.

Локманъ—арабск. писатель, авторъ «Басень», неизвѣстно когда жившій.

Локнау—гл. городъ англ. провинціи Аудъ въ Остъ-Индіи; 264 т. ж.



***Локомобиль**—подвижная паровая машина на колесахъ, служащая для передачи движенія друг. машинамъ.

***Локомотивъ** — паровозъ, самодвижущаяся паровая машина высокаго

давленія; служитъ на жел. дорогахъ для перевозки поѣздовъ по рельсамъ; изобрѣтенъ англ. инженеромъ Р. Стефенсономъ 1829. Въ посл. вр. на ряду съ паровыми машинами въ *л.* употребляютъ другіе генераторы силъ, въ особенности электрическіе.

Локомоторный—центръ въ мозгу, приводящій въ движеніе тотъ или иной органъ. [тры мозга.

Локомоторы—двигательные цен-

Локонъ—прядь вьющихся или искусственно завитыхъ волосъ.

Локоть—распространенная въ прежнее время мѣра длины, равная приблизит. длинѣ человѣческ. локтевой кости, 18—23 дюймамъ.

Локрида—зап. и вост.—области въ древн. Греціи, населенныя локридянами, племенемъ Этолійскаго происхожденія.

Локруа — Этьенъ-Антуанъ, франц. госуд. дѣятель, радикалъ (р. 1840); 1871 въ націон. собраніи поддерживалъ требованія коммунаровъ; въ 1886—88 былъ министромъ публичн. работъ и народн. просвѣщенія; 1895—96 и 1898—морскимъ министромъ.

Локсодромическая линія—кривая, идущая отъ одного полюса къ другому спирально вокругъ земного шара и пересѣкающ. всѣ меридіаны подъ опредѣленнымъ угломъ. Употр. для составленія *локсодромическихъ таблицъ*, по которымъ опредѣляется курсъ кораблей.

Локтевая кость—см. Предплечье.

Локтевое сочлененіе—сочлененіе между плечомъ и предплечьемъ.

Локуста—знаменит. римск. приготовительница ядовъ, отравившая Британника, по повелѣнію Нерона, и Клавдія, по приказанію Агриппины.

Лолларды—такимъ названіемъ неправильно были окрещены послѣдователи Виклефа въ Англіи; первоначально-же такъ называлась въ Нидерландахъ религіозн. община, имѣвшая цѣлью уходъ за больными и погребеніе бѣдныхъ; но впослѣдствіи духовенство заподозрило *Л-овъ* въ ереси, а отсюда и названіе *Л.* стало синонимомъ еретика.

Ломаная линія—линія, составленная изъ прямыхъ (/\/\/).

Ломанье посѣвовъ—обработка поля бороной (рѣдко другими орудіями) послѣ того, какъ сѣмена уже взошли; для прорѣженія посѣва, разрыхленія почвы и т.п.

Ломбардія—сѣверн. обл. Италіи; 20.900 кв. в.; 4.470 т. жит.; распадается въ настоящее время на 8 провинцій; гг.: Миланъ, Мантуя и др.

Ломбардская школа—школа живописи, къ которой принадлежали всѣ выдающіеся сѣв.-итал. художники, кромѣ венеціанскихъ; характеризуется реализмомъ, подражаніемъ природѣ; выдающійся представитель школы—Корреджіо.

Ломбардъ—казенн. или частн. ссудная касса, дающая деньги въ заемъ за умѣренные проценты, подъ залогъ движимыхъ вещей; эти кредитн. учрежденія появились въ XV в. и названы по имени ломбардовъ, богат. купцовъ, которые поселились во Франціи и впервые учредили подобныя кассы.

Ломберъ—старин. карточн. игра; отсюда—ломберный столъ.

Ломбокъ—одинъ изъ малыхъ Зондскихъ о-овъ; вмѣстѣ съ Бали 9 т. кв. в.; 1 мил. ж.; вулканъ Рендшани, 12 т. ф. выш.; гл. г. Матарамъ; принадл. Нидерландамъ.

Ломброзо—Чезаре (р. 1836), изв. итальян. криминалистъ; основатель т. наз. антропологич. школы уголовн. права, хотя по профессіи не юристъ, а психіатръ; въ русс. пер.: «Геніальность и помѣшательство», «Любовь у помѣшанныхъ» и др.

Ломени де Бріенъ—(1727—94) кардиналъ и министръ финансовъ Людовика XVI. Вслѣдствіе отказа парламента внести въ реестръ проектированные имъ налоги, *Л.* предложилъ королю вовсе уничтожить парламенты, что вызвало рѣзкій протестъ передъ королемъ со стороны ихъ.

Ломжа — губ. гор., на р. Наревѣ:

ж. д.; 21 т. ж.; бывшая столица Мазовіи; 5 леч., 4 биб., 2 ср. уч. зав., 4 нив., 100 пр. зав. съ 900 раб., 8 кр. уч.; $37^1/_2$ т. бюдж.; *Ломж-й у.* — 1.600 кв. в.; 129 т. ж.

***Ломжинская губернія**—одна изъ Привислянскихъ губерній; 9.265 кв. в.; 653 т. жит., въ т. ч. 81 т. въ городахъ. *Поверхность*—холмистая; *рр.*: Нарева, Западный Бугъ. *Населеніе*: 77% поляки, 16% евреи, $5^1/_2$% русскіе. *Занятія*: 66% сел.-хоз., 10% обр. пром.; 7% прислуги. *Учебн. завед.*: 2 сред. учеб. зав., 6 спец., 164 нижн. и 252 евр.; грамотн. 30%. *Лечебн.* 5, врачей 38, нив. врач. перс. 111. *Уѣздовъ* 7: Ломжинскій, Кольненскій, Мазовецкій, Маковскій, Островскій, Остроленскій, Щучинскій.

Ломовъ Верхній—см. Верхній Ломовъ.

Ломовъ Нижній—см. Нижній Ломовъ.

Ломондское озеро — озеро въ Шотландіи; 65 кв. в.; на немъ слишкомъ 30 острововъ.

***Ломоносовъ**—Мих. Вас. (1711—1765), знам. ученый и поэтъ; сынъ крестьянина - рыбопромышленника; род. въ дер. Денисовкѣ, Холмогор. у., Архангельской губ.; 17-ти л. бѣжалъ зимою изъ дому въ Москву, поступилъ въ Заиконоспасское училище и затѣмъ переведенъ въ Спб. въ академич. гимназію; на счетъ академіи былъ отправленъ для усовершенствованія въ наукахъ въ Германію, гдѣ написалъ первое русск. стихотвореніе тоническ. размѣра: «Оду на взятіе Хотина»; возвратившись изъ-за границы, занялъ въ качествѣ адъюнкта, а потомъ и профессора, каѳедру химіи и экспериментальн. физики въ академіи. Вся жизнь *Л.* прошла въ упорной борьбѣ съ нѣм. партіей въ академіи и противниками просвѣщенія въ Россіи и въ разнообразныхъ научныхъ, литературн. и художеств. занятіяхъ (чтеніе лекцій, химич. и физич. опыты, составленіе русск. грамматики и

[Ломовъ. др. учебниковъ, писаніе русской лѣтописи и стиховъ, мозаика, фейерверкъ и т. д.); онъ сильно ратовалъ за учрежденіе въ Россіи университета и приготовлялъ экспедицію къ сѣверн. полюсу.

Ломоносъ—(Clematis) родъ раст., сем. лютиковыя; травы и вьющіеся кустарники съ супротивными листьями; Cl. recta — съ кистями бѣлыхъ цвѣтовъ; у насъ на югѣ трава. Кустарники: Cl. vitalba, flammula и др. въ южн. Европѣ. Развод. въ садахъ ради цвѣтовъ.

Лонгвудъ—мыза на о-вѣ Св. Елены, въ которой жилъ Наполеонъ.

Лонгиметрія—см. Геометрія.

Лонгиновъ—Мих. Никол. (1823—75), историкъ литературы; «Новиковъ и Московскіе мартинисты», и др. біографическіе труды; былъ между прочимъ начальникомъ главн. управленія по дѣламъ печати (1871—75) и оставилъ по себѣ недобрую память.

Лонгманъ, Гринъ и К°—извѣстнѣйшая англійская книгопродавческая фирма, основанная въ 1725.

Лонгобарды — лангобарды, герм. племя, жившее въ началѣ нашей эры по р. Эльбѣ. Въ 163 *Л.* перешли Альпы завоевали б. часть сѣв. и средн. Италіи, сообщивъ первой свое имя. Въ 744 Лонгобардское королевство было завоевано Карломъ В. и прекратило самостоятельное существованіе. Важны сохранившіеся памятники лонгобард. законодательства.

***Лонгфелло** — Генри, изв. амер. поэтъ (1807—82); въ русс. перев. эпич. поэма «Гайавата», «Эвангелина», «Пѣсни о неграхъ» и др.; кромѣ стихотвореній, писалъ романы, изъ кот. извѣстнѣйшій «Гиперіонъ».

Лонгъ, Лонгусъ — греч. романистъ (жилъ въ III в. по Р. Х.). Наиболѣе извѣстно произведеніе «Дафнисъ и Хлоя», отличающееся глубиной психологич. анализа. Въ XVI в. «Дафнисъ и Хл.» вызвалъ много подражаній.

Лонгъ-Ай-ландъ—островъ, принадл. штату Нью-Іорку, въ Атлант. океанѣ; 3.300 кв. в.; 1.030 т. ж. Гл. г. Бруклинъ.

Лондондерри—Чарльвъ, маркизъ, англ. госуд. дѣятель (1778—1854).

Лондондерри — графство въ Ирландіи; 1.800 к. в.; 144$^1/_2$ т. ж.; съ городомъ того же имени (33 т. ж.).

Лондонскія конференціи—1) въ 1829—32 по греч. вопросу; 2) въ 1830—31 для разрѣшенія бельгійск. вопр.; 3) въ 1839—для той же цѣли; 4) въ 1850 по вопросу о престолонаслѣдіи въ Даніи; 5) въ 1863 о замѣщеніи греч. престола; 6) въ 1864 по поводу прусско-датскаго конфликта; 7) въ 1867 по вопросу о Люксембургѣ; 8) въ 1871—о пересмотрѣ Парижской конвенціи 1856; 9) въ 1884—по египетскому вопросу.

Лондонъ—столица Англіи, на Темзѣ, величайшій городъ въ мірѣ; 268 кв. в.; 4.721 т. ж. (съ предмѣстьями 7.113 т. ж.); древнѣйшія его части: а) Сити (здѣсь—дворецъ лорда-мера, биржа, англ. банкъ, Тоуэръ, соборъ св. Павла), и б) Вестминстеръ (здѣсь — парламентъ, королевскіе дворцы, національ. галлерея, Вестминстерское аббатство); аристократич. часть города—Вестэндъ, на ряду съ богатствами котораго въ другихъ кварталахъ города—поразительная нищета; 9 корол. парковъ, въ т. ч. обширнѣйшій Гайдъ-паркъ; 34 рынка; 55 театровъ; множество памятниковъ; Британскій музей съ единственной въ мірѣ библіотекой; университетъ; 6 женск. высшихъ коллегій; 11 муж. и 1 женск. медиц. институты и множество другого рода спеціальн. учебн. заведеній; низшія обществ. школы посѣщаетъ свыше $^1/_2$ мил. дѣтей; бюдж. 152 мил. руб.; *Л.*—одинъ изъ крупнѣйш. промышл. центровъ Англіи и величайшій въ мірѣ торг. городъ; существовалъ уже во время римск. владычества; столицею Англіи сталъ при Альфредѣ Великомъ. [ностей.

Лонная кость—см. Пояса конеч-

Лоншанъ—мѣстечко ок. Парижа, извѣстное скачками, на которыя съѣзжается весь Парижъ и масса иностранцевъ.

Лоозъ — Джонъ-Беннетъ (1814—1900), владѣлецъ имѣнія Ротамстэдъ въ Англіи, гдѣ организовалъ въ 1843 знам. опытное хозяйство; съ сотрудникомъ Гильбертомъ разработалъ множество вопросовъ удобренія, растеніеводства и пр.

Лопари—то-же, что̀ лапландцы; см. Лапландія.

Лопарь—толстый канатъ, служащій буксиромъ для барокъ, а также для подыманія свайной бабы.

Лопасня — селеніе Серпуховск. у. Московск. губ.; извѣстно побѣдой русскихъ надъ Девлетъ-Гиреемъ въ 1572.

Лопасти—1) широкія части веселъ, погруж. въ воду; 2) широкія гребныя пластины въ пароходн. колесахъ; 3) средняя часть оси между ея концами, на которые надѣваются колеса; 4) крылья судового винта; обыкновенно гребные винты дѣлаются о 2, 3 и 4 лопастяхъ.

Лопатень—см. Колпица.

Лопатинъ — 1) *Герм. Ал-нд.* (р. 1845), революц. дѣятель; помогъ бѣжать за границу Лаврову; 1884 пытался возсоздать партію «Народной Воли», но былъ арестованъ и осужденъ на пожизнен. заключеніе; освобожденъ по указу 23 окт. 1905. Перевелъ «Психологію», «Соціологію», «Этику» Спенсера, начало I-го тома «Капитала» Маркса и др.; 2) *Левъ Михайл.* (р. 1855), философъ спиритуалистич. направленія; одинъ изъ редакторовъ журн. «Вопросы философіи и психологіи»; напис.: «Положительныя задачи философіи».

Лопатка—вмѣстѣ съ ключицей составляетъ надплечье, треугольная кость, широкая, плоская, прикрывающая сзади грудную клѣтку отъ 2 до 7 ребра.

Лопатки—въ колесахъ водяныхъ и въ турбинахъ то же, что̀ лопасти въ пароходныхъ колесахъ.

***Лопе-де-Вега**—Феликсъ де-Карпіо, знам. испан. драматургъ (1562—1636); считается основателемъ испан. драматургіи и пастушескаго романа; отличался необычайной плодовитостью: напис. ок. 1.800 драмъ и комедій; въ рус. перев.: «Наказаніе не мщеніе», «Овечій источникъ», «Садовничья собака» и др.

Лопе-де-Руэда — основатель испанск. народнаго театра (жилъ въ 1 половинѣ XVI в.); по профессіи странствующій актеръ; написалъ до 20 пьесъ, въ которыхъ самъ игралъ лучшія роли.

Лопецъ — донъ Карлосъ-Антоніо (1790 — 1862). президентъ Парагвая съ 1844; добился признанія независимости Парагвая у большей части европейск. державъ и умеръ почти неограниченн. властителемъ республики.

Лопиталь—Мишель де, франц. госуд. дѣятель (1504—73); устранилъ многія злоупотребленія и смягчилъ гоненія на протестантовъ.

Лопухина — Евдокія Федоровна, 1-ая супруга Петра Велик. (1669—1731); вступила въ супружество 1689. Въ 90 г.

родила царевича Алексѣя Петровича. Впослѣдствіи постриглась въ монахини.

Лопухинъ—Иванъ Владим. (1756—1816), мистикъ; напис.: «Нравоуч. катехизисъ истинныхъ франкъ-масоновъ», «Духовный рыцарь или ищущій премудрости» и др.; при Павлѣ назначенъ сенаторомъ и ревизовалъ Харьковскую губ., гдѣ вступился за духоборовъ, чѣмъ остался доволенъ Александръ I, дававшій ему многія важныя порученія.

Лопухины — русск. боярск. родъ, изъ кот. происходила Евдокія Лопухина (см.); въ 1799 пріобрѣли титулъ князей; *Л.* дали цѣлый рядъ государ. дѣятелей.

Лопухъ — (Lappa) родъ раст., сем. сложноцвѣтныя; многолѣтнія крупн. травы съ большими листьями и пурпуровыми корзинками; сорныя травы; примѣн. въ народной медицинѣ; корень одного японскаго вида (L. edulis) является овощью.

Лоранъ — 1) *Огюстъ* (1807—53), франц. химикъ, создатель теоріи химич. частицъ, молекулъ, дополняющей теорію атомовъ; 2) *Франсуа*, бельг. юристъ (1810—87); либералъ въ широкомъ смыслѣ этого слова, врагъ клерикализма и реакціон. теченій въ своемъ отечествѣ.

Лордозъ — искривленіе позвоночника впередъ; всякій *кифозъ*—искривленіе позвоночника назадъ—сопровождается уравновѣшивающимъ его *л-омъ*.

Лордъ—почетн. наслѣдствен. титулъ высш. англійск. дворянства, принадлежащій пэрамъ и, въ болѣе тѣсн. смыслѣ, только баронетамъ,—въ общежитіи прилагается также къ сыновьямъ герцоговъ и маркизовъ и старш. сыновьямъ графовъ, а въ Шотландіи—и къ судьямъ высш. судовъ. (Въ прямомъ смыслѣ означаетъ «господинъ» и употребл. англичанами въ обращеніи къ Богу.)

Лордъ адмиралтейства—титулъ членовъ Морск. совѣта въ Англіи. Первый *л. а.* входитъ въ составъ кабинета и мѣняется вмѣстѣ съ нимъ; остальные 5 членовъ назыв. младшими *л-ми а-а.*

Лордъ казначейства—въ Англіи членъ Высш. финансов. совѣта; это званіе присваивается первому министру, который считается занимающимъ постъ министра финансовъ; на дѣлѣ обязанности послѣдняго несетъ канцлеръ казначейства.

Лордъ-канцлеръ — въ Англіи одинъ изъ министровъ, вѣдающій судебныя учрежденія (министръ юстиціи); чрезъ его руки проходятъ всѣ законопроекты, онъ—хранитель большой госуд. печати и предсѣдатель верхней палаты.

Лордъ-меръ — титулъ ежегодно-избираемыхъ въ Лондонѣ, Дублинѣ и Іоркѣ городскихъ головъ или первыхъ бургомистровъ.

Лорелея—Лурлея, скала на берегу Рейна; по германск. сказаніямъ, на ней живетъ одноименная нимфа, завлекающая своимъ пѣніемъ пловцовъ, разбивающихся о скалы. [бикъ.

Лоренцо-Маркезъ—см. Мозам-

Лоренцъ — Фридрихъ Карловичъ (1803—61), историкъ; напис.: «Руководство ко всеобщей исторіи» и «Исторію новѣйшаго времени съ 1815 по 1856 г.».

Лоретка — въ Парижѣ, женщина легкаго поведенія.

Лорето — городокъ въ Италіи, въ провинціи Анкона, вблизи Адріатич. моря; 8 т. ж.; извѣстенъ пилигримствомъ для поклоненія дому, въ которомъ, по католич. преданію, жила Богоматерь.

Лори—(Loris и Nycticebus) общее названіе двухъ родовъ жив., пор. полуобезьяны; съ больш. глазами, безъ хвоста или съ очень коротк. хвостомъ и вачаточнымъ 2-ымъ пальцемъ на обѣихъ конечностяхъ. Въ Индіи и на Зондскихъ о-хъ.

***Лорисъ-Меликовъ**—графъ, Михаилъ Таріеловичъ (1825—88), выдающійся госуд. дѣятель. Принималъ участіе въ осадѣ и взятіи Карса въ 1854—55; выдвинулся въ восточн. войну 1877—78 при взятіи Ардагана и Карса. Съ 1877 по 1880 былъ губернатор. и генералъ-губернаторомъ въ нѣск. губерніяхъ; прославился тактичнымъ поведеніемъ въ исторіи съ вѣтлянской чумой, умиротворительными мѣрами въ Харьковѣ (1879), и въ 1880 назначенъ начальникомъ Верховной распорядит. коммиссіи съ чрезвычайными полномочіями, которымъ и оставался до 7 мая 1881, а затѣмъ сдѣланъ былъ министромъ внутрен. дѣлъ. Въ это тяжелое время *Л.-М.* старался успокоить обществ. мнѣніе многими гуманными и полезными мѣрами. Время господства *Л.-М.* въ насмѣшку названо было въ реакціонной прессѣ «диктатурой сердца», и впослѣдствіи самъ Мих. Тар. говорилъ, что это лучшая похвала его дѣятельности. При *Л.-М.* задуманы были многія весьма полезныя реформы въ духѣ реформъ первой половины царствов. импер. Александра II. Съ увольненіемъ *Л.-М.* въ Россіи начался періодъ систематической реакціи.

Логіа — 1) *Ахиллъ* (р. 1857), итал-

экономистъ, сторонникъ экономич. матеріализма; 2) *Моисей*, итал. филантропъ, по происхожд. еврей (1814—92); пожертвовалъ миланскому муниципальному управленію значит. сумму для устройства рабочихъ производительныхъ ассоціацій; пожертвованіе не было принято, и тогда *Л.* самъ принялся за осуществленіе своихъ идей, но вскорѣ умеръ, не доведя дѣла до конца, и завѣщалъ городу капиталъ въ 8 мил. р. на продолженіе начатаго дѣла.

***Лорнетъ**—складныя очки съ ручкой.

Лорнировать—осматривать чрезъ лорнетъ.

***Лорренъ**—Клодъ (1600—82), знам. франц. художникъ, настоящая фамилія котор. Желле; его живопись отличается такой колоритностью и правдой, что онъ былъ прозванъ *Рафаэлемъ пейзажа*; «Четыре времени года» и др.

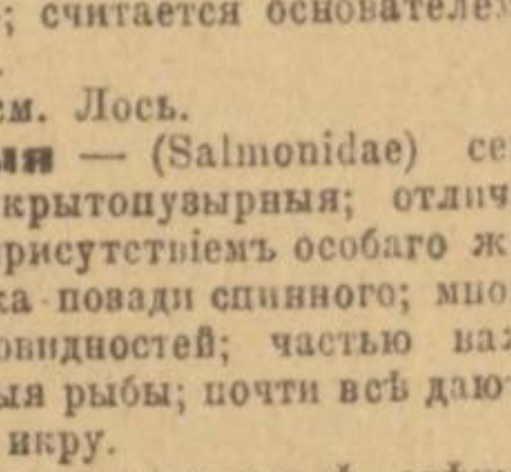
Лосенко—Ант. Павл. (1737—73), художникъ; «Каинъ», «Авель», «Владиміръ и Рогнѣда»; считается основателемъ русской школы.

Лосина—см. Лось.

Лососевыя—(Salmonidae) сем. рыбъ, пор. открытопузырныя; отличаются гл. обр. присутствіемъ особаго жирового плавника позади спиннаго; много видовъ и разновидностей; частью важныя промысловыя рыбы; почти всѣ даютъ цѣнное мясо и икру.

Лососина—въ торговлѣ, свѣжая или копченая рыба сем. лососевыхъ.

Лосось—(Salmo) родъ рыбъ, сем. лососевыя; съ сильными зубами и спиннымъ плавникомъ, начинающимся впереди брюшныхъ; много трудно различимыхъ видовъ; собственно **л.* или *семга* (s. salar) на сѣверѣ Атлантич. океана, заходитъ въ рѣки; у насъ на сѣверѣ и западѣ; иногда болѣе 2 арш. длиною; въ Дунаѣ близкій видъ дунайскій *л.* (s. hucho); болѣе мелкіе виды, извѣстные подъ именемъ **форелей*, въ небольшихъ рѣчкахъ съ чистою водой; таковы: *кумжа* или *таймень*, или *лаксфорель* (s. trutta) и еще болѣе мелкая *нестренька*, пеструшка или собств. *форель* (s. fario); первая живетъ въ морѣ, но заходитъ въ рѣчки; вторая—въ рѣчкахъ и ручьяхъ; *палія* или *пальга* (s. salvellinus), называемая неправильно иногда *хорiусомъ*, въ нашихъ сѣв. озерахъ; *голецъ* (s. alpinus) крупнѣе форели, но мельче семги; въ озерахъ и горныхъ рѣчкахъ. Мясо всѣхъ видовъ вкусно; цѣнится также икра.



Лосъ-Анджелесъ—г. въ штатѣ Калифорніи Соед. Шт. Америки; 102½ т. ж.

***Лось**—(Alces) или сохатый, родъ млекопит., сем. оленьи; очень крупное жив. съ толстымъ неуклюжимъ тѣломъ и большими лопатообразными рогами у самцовъ. Лѣтомъ буроватый, зимой сѣроватый. Жив. въ лѣсахъ сѣв. и вост. Европы, сѣв. Азіи и Америки. Мясо съѣдобно; кожа идетъ на выдѣлку замши (*лосина*); рога—въ токарномъ дѣлѣ.

Лотарингія—бывш. нѣм. герцогство, названное по имени Лотаря II, получившаго *Л.* въ числѣ другихъ земель при раздѣлѣ съ братьями въ 855 послѣ отреченія императ. Лотаря I. Въ 1552 Франція завладѣла верхней, а въ 1632 и нижней *Л.*, которая затѣмъ переходила во владѣніе Станислава Лещинскаго (съ 1738 по 1776), а въ 1871 присоединена опять къ Германіи (см. Эльзасъ-Лотарингія).

Лотерея—игра въ счастье, гдѣ на извѣстн. число билетовъ падаетъ опредѣленное колѣчество выигрышей; ведетъ свое начало отъ древн. римлянъ; бываетъ частная и государств. Послѣдняя появилась въ Россіи въ 1760. Нынѣ *л.* разрѣшается правительствомъ только въ пользу благотворительн. учрежденій. Иногда для облегченія участія въ *л.*, кромѣ цѣлыхъ, продаются половины, четверти и 8-ыя доли билетовъ. *Л.*-аллегри—см. Аллегри.

Лоти—Пьеръ (р. 1850), псевдонимъ франц. писателя Жюльена Віо; въ русс. пер.: «Матросъ», «Бракъ Лоти», «Исландскій рыбакъ» и др.

Лото—игра, въ кот. кажд. играющій беретъ одну или нѣск. картъ, разграфленныхъ на 3 ряда клѣточекъ по 9 въ каждомъ; 4 изъ нихъ пустыя, а 5 съ числами (не выше 90). Одинъ изъ играющихъ вынимаетъ изъ особ. ящика наклеенный на деревяшку № и объявляетъ его; у кого окажется этотъ № на картѣ, закрываетъ со-

отвѣтствующую ему клѣтку. Выигрываетъ успѣвшій заложить у себя полный рядъ. Въ нѣкот. государствахъ игра въ *л.* считается азартной и потому запрещена.

***Лотосъ**—1) у египтянъ—см. Кувшинка; 2) у индусовъ—Nelumbium speciosum, раст., сем. кувшинковыя; съ металлически блестящими листьями, съ бѣлыми розоваго оттѣнка пахучими цвѣтами и съѣдобными сѣменами. Въ средн. и южн. Азіи. Священное раст. индусовъ (аттрибутъ Ганга); 3) у древ. грековъ названіе разн. питат. растеній.

Лотце—Германъ (1817—81), нѣм. философъ, создавшій систему, пытавшуюся примирить идеализмъ съ матеріализмомъ, основывающуюся на признаніи духовности всего реальнаго. Самое капитальное сочиненіе его «Микрокосмъ» перев. по русски.

Лотъ—племянникъ Авраама, жившій въ г. Содомѣ, откуда онъ былъ выведенъ ангеломъ, послѣ чего Содомъ былъ сожженъ огненнымъ дождемъ, а *Л.* поселился въ пустынѣ.

Лотъ—1) мѣра вѣса: русскій = $^1/_{32}$ фунта или 3 золотникамъ; нѣмецк. = $^1/_{30}$ нѣмецк. фунта или $16,_{66}$ грамм.; 2) грузило, пирамидальный или конусовидн. кусокъ свинца, привязанный къ веревкѣ, служитъ для опредѣленія глубины воды; веревка, на котор. опускается *л.*, называемая *лотъ-линь*, раздѣлена на сажени и футы.

Лоудъ—Вильямъ (1573—1645), англ. архіепископъ; обезглавленъ по приговору суда за содѣйствіе королю Карлу I въ борьбѣ съ парламентомъ и за варварское преслѣдованіе диссидентовъ.

Лофотенскіе о-ва — Лофоденскіе, группа острововъ на границѣ Сѣвернаго Ледовитаго и Атлантическаго океановъ, у береговъ Норвегіи; $41/_2$ т. кв. в.; ок. 27 т. жит.; рыбная ловля (сельди, навага); принадлежатъ Норвегіи.

Лофстель или **лофштель**—повемельная мѣра въ Прибалтійскихъ губ., равная отъ $0,_{33}$ до $0,_{37}$ дес. въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ.

Лофъ—мѣра емкости для сыпучихъ тѣлъ въ Прибалтійскихъ губ., равная отъ 42 до 68 литровъ по отдѣльн. мѣстностямъ.

Лохвицкій—Ал-дръ Влад., юристъ (1830—84); «Обзоръ современныхъ конституцій», «Курсъ рус. уголовн. права» и др.

Лохвицы — у. г. Полтавской губ., на р. Лохвицѣ; ж. д.; 9 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 9 низ. уч. зав., 20 пр. зав. съ 260 раб., 2 кр. уч.; 20 т. бюдж.; *Лохв-ій у.* —2.320 кв. в.; 177 т. ж., малороссы.

Лохіи—послѣродовое очищеніе, выдѣленіе изъ родовыхъ путей сукровицы, слизи, гноя и омертвѣвшихъ частичекъ тканей матки послѣ родовъ.

Лоховыя—(Elaeagnaceae) сем. рас., пор. миртоцвѣтныя; деревья и кустарники съ простыми цѣльными листьями, серебристыми или буроватыми, благодаря волоскамъ. Простой сростнолистный околоцвѣтникъ. Верхняя завязь. Плодъ—орѣхъ, заключенный въ основаніе околоцвѣтника. Лохъ. Облѣпиха.

Лохъ—(Elaeagnus augustifolia) рас., сем. лоховыя; дерево съ острыми серебристыми листьями и пахучими желтоват. цвѣточками. Родина южн. Европа и зап. Азія. Развод. въ садахъ подъ названіемъ дикой маслины и райскаго дерева.

Лоцботъ—небольш. судно, на котор. выѣзжаютъ къ кораблямъ лоцманы.

Лоція—1) подробн. знаніе морей, фарватеровъ, береговъ, мелей и входовъ въ рейды и гавани; 2) книга, содержащая свѣдѣнія по кораблевожденію; 3) наука кораблевожденія.

Лоцманъ—1) проводникъ судовъ; человѣкъ, знающій опасн. мѣста въ тѣхъ или другихъ водахъ и нанимающійся для проведенія судовъ черезъ такія мѣста; 2) (Nauctates ductor) рыба, сем. каранговыя, синеватая почти цилиндрическая рыба до 1 ф. длины; во всѣхъ моряхъ, кромѣ сѣверныхъ; вмѣстѣ съ акулами плаваетъ за судами, питаясь отбросами; древніе вѣрили, что она показываетъ судамъ дорогу къ гавани.

Лошадиная сила—мѣра производимой работы въ механикѣ = 15 пудофутамъ въ секунду, или—75 киллограммометрамъ.

Лошадиныя—(Equidae) сем. млекопит., пор. непарнокопытныя; животныя, у которыхъ число пальцевъ уменьшено до одного. Сюда относится лишь одинъ родъ: лошадь.

Лошадь—(Equus caballus) млекопит., сем. лошадиныя; отличается длинноволосымъ хвостомъ и гривой; почти исключительно домашнее или одичалое жив. Много породъ; *тарпанъ* — дикая азіатская *л.*; *мустангъ*—одичавшая сѣв.-амер. *л.*; *пони* — малорослая порода домашн. *л-ей*; *арабская л.*; *битюгъ* (см.) и мн.др. Полудикія *л.* у насъ въ Киргизскихъ степяхъ.

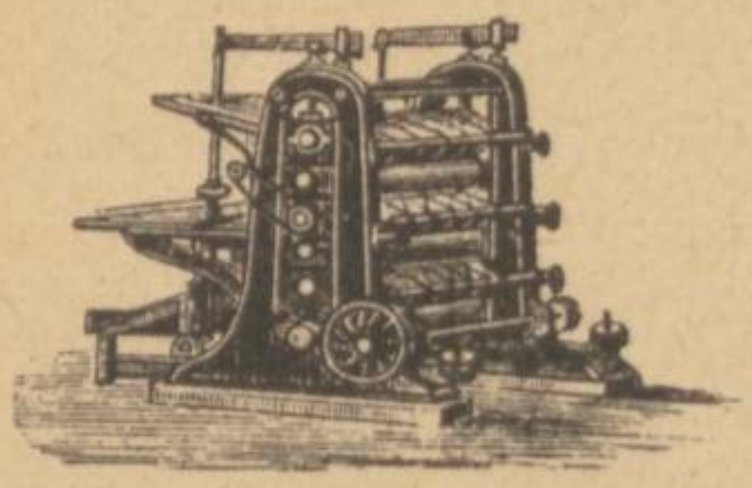
Лошакъ — (Equus hinnus)—помѣсь жеребца и ослицы; довольно дикъ; вьючное жив. въ гористыхъ мѣстностяхъ.

Лошка— толстый канатъ, укрѣпляющій мачты на рѣчныхъ судахъ и баркахъ.

Лощилка—металлич. лопаточка для сглаживанія глиняныхъ литейныхъ формъ.

Лощильный картонъ—тонкій и весьма плотный картонъ для прессованія сукна, лощенія печатной бумаги и пр.

***Лощильный прессъ**—гласировальная машина, состоящая изъ полированныхъ вальцовъ, между которыми пропускается бумага для приданія ей лоска (бумага «гласируется»).



Лоэнгринъ—названіе легендарной поэмы конца XIII в. на южно-германск. нарѣчіи, названной такъ по имени героя произведенія—рыцаря общества св. Граля, сына Персиваля. На сюжетъ изъ *Л.* Вагнеромъ написана извѣстная опера подъ тѣмъ же названіемъ.

Луалаба—рѣка внутри южн. Африки: соединяясь съ Луапулой, образуетъ р. Конго.

Луара—см. Лоара.

Луба—Иванъ-Фаустинъ Дмитріевичъ, самозванецъ, называвш. себя сыномъ Лжедимитрія II, сынъ польск. шляхтича.

Лубе—Эмиль, франц. госуд. дѣятель (р. 1838); министръ обществ. работъ (1887) и внутр. дѣлъ (1892), глава кабинета (1892) и президентъ сената; 1899—1906 президентъ франц. республики; по своимъ политич. убѣжденіямъ принадлежитъ къ умѣреннымъ республиканцамъ.

Лубны—у. г. Полтавск. губ., на р. Сулѣ; ж. д.; 12 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 9 низ., 30 пр. зав. съ 460 раб., 1 кр. уч.; 43 т. бюдж.; значит. ярмарка (Преображенская); *Л-скій у.* — 2.060 кв. в.; $164^1/_2$ т. ж., малороссовъ.

Лубокъ—кора липы, содранная съ дерева, употр. для полученія мочала; въ сухомъ видѣ идетъ на крыши и на приготовленіе коробовъ (легкихъ укупорочныхъ ящиковъ).

Лубочная литература—т. е. дешевая народная литература, приспособленная къ неразборч. вкусу малообразованнаго читателя. Въ Россіи начала развиваться съ XVII в.

Лубочныя картины — аляповато исполненныя картины для простонародья, получившія свое названіе отъ того, что первоначально вырѣзывались для нихъ клише (печатныя формы) на лубѣ, т. е. на деревян. доскахъ. Въ Россіи появились въ XVI в.

Лубоѣдъ—см. Короѣды.

Лубъ—флоэма, мочальникъ, лубокъ; ткань, расположенная непосредственно внутрь отъ коры и составляющая часть сосудисто-волокнистаго пучка; существенную часть *л.* составляютъ рѣшетчатыя трубки, состоящія изъ продольныхъ рядовъ клѣтокъ; черезъ эти рѣшетчатыя трубки бѣлковыя вещества проходятъ сверху внизъ по всему рас.; кромѣ рѣшетчатыхъ трубокъ, *л.* содержитъ паренхиму и склеренхиму

Лувель — Пьеръ-Луи (1783—1820), былъ сѣдельникомъ, служилъ при Наполеонѣ I въ кавалеріи, затѣмъ при дворѣ; изъ ненависти къ Бурбонамъ убилъ герцога Беррійскаго, чтобы прекратить ихъ родъ, въ 1820, за что и былъ казненъ.

Лувръ — самый старый корол. дворецъ въ Парижѣ, начатый въ 1204, но неоднократно перестраивавшійся и достраивавшійся до 1857; въ наст. вр. превращенъ въ музей, заключающій въ себѣ громадн. коллекціи художеств. произведеній (одно античн. ваяніе занимаетъ 10 залъ) и древностей (египетск., ассирійск., этрусскихъ и американскихъ), этнографич. музей и т. п.

***Лувуа**—Мишель (1641—91), маркизъ, знамен. франц. государствен. дѣятель; высоко поднялъ военн. силы Франціи (постройкой крѣпостей, организаціей и перевооруженіемъ арміи и артиллеріи); убѣдилъ Людовика XIV начать войну съ Нидерландами и Германіей и преслѣдовать протестантовъ оружіемъ; взялъ въ 1681 Страсбургъ и варварски разорилъ въ 1689 Пфальцъ; по смерти Кольбера, своей принудительной системой и огромн. налогами *Л.* подорвалъ экономич. благосостояніе Франціи.

Луга — у. г. С.-Петербург. губ., на р. Лугѣ; ж. д.; 6 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 2 средн. уч. зав., 7 низ., 70 пром. зав. съ 350 раб., 1 кр. уч.; 38 т. бюдж.; *Луж-ій у.*—8.956 кв. в.; 144 т. ж.

Лугано—г. въ швейцарск. кантонѣ Тессино; 8 т. ж.; климатич. станція.

Луганскій казакъ—псевдонимъ писателя Даля (см.).

Луганскъ—у. г. Славяносербскаго у., Екатериносл. губ., на р. Ольховкѣ; ж. д.; центръ управленія Славяносерб. уѣзда; 34 т. ж.; 2 леч., 1 библ., 2 ср. уч. зав., 14 низ., 3 кр. уч.; 55 пр. зав. съ 5.360 раб.; 180 т. бюдж.

Лугининъ—1) *Влад. Ѳед.*, изв. термохимикъ (р. 1834); устроилъ при Моск. унив. термохич. лабораторію; произвелъ рядъ работъ надъ опредѣленіемъ теплотъ горѣнія, скрытыхъ теплотъ испаренія и др.; 2) *С. О.*, общ. дѣятель, первый устроитель ссудосберегат. товариществъ (въ концѣ 60-хъ г.) въ Костромск. г., Ветлуж. у.; писалъ брошюры для пропаганды сельскихъ кред. учрежденій.

Луговая борона — орудіе для очистки луговъ отъ мха и сорн. травъ и для разрыхленія на нихъ почвы.

***Луговая собака** — (Cynomys) родъ млекопит., сем. бѣличьи, близки къ сусликамъ, но имѣютъ меньшіе защечные мѣшки; въ Сѣв. Америкѣ.

Луговиковыя — (Agaricaceae) сем. рас., классъ базидіальные грибы; шляпочные грибы съ пенькомъ и шляпкой; споры образуются на пластинкахъ, лучисто расходящихся отъ пенька на нижней поверхности шляпки; груздь, опенокъ, рыжикъ, бѣлянка, волнуха, мухоморъ и др.

Луговикъ — (Aira) молоточникъ или щучка; родъ рас., сем. злаки; злаки съ метелками колосковъ; у насъ 2 — 3 вида; хорошія кормовыя травы.

Луговой—псевдонимъ писателя А. А. Тихонова.

Луговой клинъ—при многопольн. сѣвооборотѣ такъ наз. часть поля, находящаяся подъ кормовыми травами. [(см.).

Лугорѣзъ—то же, что Корнерѣзъ

Луддиты—сборища рабочихъ, которые въ 1811 и слѣд. годахъ въ Англіи подъ предводительствомъ нѣкоего Лудда разрушали фабричныя машины. Причиной появленія *Л.* былъ промышл. кризисъ, охватившій всю Европу послѣ наполеоновскихъ войнъ и, какъ его послѣдствіе, безработица, причиной кот. рабочіе считали машины, обезцѣнившія ручной трудъ.

Лудольфово число—т. наз. въ геометріи отношеніе окружности круга къ діаметру, т. е величину π (см. Знаки).

Лужанка — (Paludina) родъ моллюск., пор. переднежаберныя; пръсноводное жив., съ низкой вздутой раковиной, завитой въ винтовую спираль; въ стоячихъ и текучихъ водахъ; 2 или 3 вида у насъ.

Луженіе—искусство покрывать оловомъ металлич. предметы для предотвращенія ржавчины и вообще окисленія.

Лужица—то же, что Лузація.

Лужицкій языкъ — языкъ лужицкихъ сербовъ, живущихъ въ Саксоніи и Пруссіи; представляетъ любопытн. образецъ славянск. нарѣчій и своими особенностями привлекаетъ вниманіе филологовъ-славистовъ; литература на *л. я.* стала замѣтно развиваться въ XIX в.

Лужичане — остатки нѣкогда обширнаго племени полабскихъ сербовъ, частью вымершихъ, частью онѣмечившихся; *л.* насчитываютъ ок. 150 тыс., населяющихъ Лузацію (см.). [даетъ шаръ.

Луза—на билліардѣ мѣшокъ, куда па-

Лузація—область, занятая славянскимъ племенемъ лужичанъ, входящая въ составъ Саксоніи и Пруссіи и соприкасающаяся съ Чехіей, по рр. Шпрее и Рейсу.

Лузга—1) шелуха гречи, гороха, бобовъ, чечевицы; назыв. еще *ракуша*; 2) каждый изъ швовъ въ кулѣ.

Лузитанія—римск. провинція въ древн. Испаніи, населенная кельтич. племенемъ, лузитанами, теперь. Португалія.

Луидоръ или **луи**—золот. франц. монета съ изображеніемъ короля, цѣной въ 20 франковъ.

Луиза Савойская — герцогиня Ангулемская, дочь герц. Филиппа Савойскаго, мать франц. короля Франциска I (1476—1531); въ качествѣ регентши управляла Франціей; извѣстна своею расточительностью и хитростью.

Луизіада или **Лузіада**—см. Камоэнсъ.

Луизіады — группа о-въ у Новой Гвинеи; принадлежитъ Англіи.

Луизіана—одинъ изъ южн. штатовъ Сѣв. Америк. Соед. Штатовъ при Мексиканск. заливѣ и на нижн. теченіи Миссисипи; 102 т. кв. в.; 1.382 т. жит., весьма смѣшанное населеніе съ преобладаніемъ негровъ и креоловъ; продукты производства: хлопокъ, рисъ, кукуруза, сахаръ, табакъ; гл. гор. Новый Орлеанъ.

Луисвилль—гл. гор. штата Кентукки въ Соед. Штат. Сѣв. Америки, на р. Огайо; 226 т. жит.

Луитпрандъ — 1) король лонгобардовъ (съ 712 по 744 г.), завоевалъ

Равенну и Романью; 2) германск. лѣтописецъ X вѣка, бывшій посломъ въ Константинополь и оставившій много очень важныхъ истор. произведеній.

Лука—1) *Св.*, апост. и евангелистъ, которому приписывается евангеліе, извѣстное подъ его именемъ; одинъ изъ 70 уч. Христа, спутникъ ап. Павла († 95 г.); 2) *Якобсъ* (Лейденскій), голл. живописецъ и граверъ (1494 — 1533), извѣстн. жанристъ, даже религіозн. картинамъ придававшій жанровый характеръ.

Лука—изгибъ рѣки.

Лукайскіе острова—см. Багамскіе о-ва.

Луканія—въ древности область въ нижн. Италіи, населен. луканцами, племенемъ самнитск. происхожденія, колонизовавш. страну около 400 г. до Р. Х.

Луканъ—Маркъ-Анней, римскій эпич. поэтъ (39—65 по Р. Х.), казненъ Нероном за участіе въ заговорѣ Пизона. Лучшій трудъ—поэма «Pharsalia».

Лукашевичъ—1) *Іосифъ*, польск. историкъ (1797—1872); 2) *Клавдія*, совр. дѣтская писательница; «Босоногая команда», «Веселые дни» и др.; 3) *Плат. Аким.* († 1887), малорусск. этнографъ, собиратель произведеній народн. творчества; 4) *Сильв. Болесл.* (р. 1850), инженеръ-архитекторъ; работы по строительн. механикѣ и по вопросамъ отопленія и вентиляціи.

Лукинъ—1) *Влад. Ив.*, драматургъ (1737—94); передѣлывалъ на рус. нравы франц. пьесы; 2) *Ал-дръ Петр.*, писатель-журналистъ (1843 — 1905); псевдонимъ — «Скромный Наблюдатель» въ «Русск. Вѣдомостяхъ».

Лукіанъ—1) Самосатскій, греческ. сатирикъ и философъ-софистъ (125—190); въ своихъ сатирахъ живо рисуетъ картину упадка классическаго греко-романскаго міра; въ русс. перев. «Разговоры мертвыхъ», «Харонъ или наблюдатели» и др.; 2) христіанскій ученый (220—311), основатель «антіохійской школы» богослововъ, подозрѣваемый нѣкоторыми въ аріанствѣ; сочиненія *Л.*, кромѣ нѣск. писемъ, до насъ не дошли.

Лукка—Паулина, знам. нѣм. пѣвица (1842—1908); объѣздила весь свѣтъ и съ больш. успѣхомъ гастролировала въ Петербургѣ.

Лукка—провинція въ Италіи у Генуэзск. залива; 1.250 кв. в., 329½ т. жит.; гл. гор. *Л.*—75 т. жит.

Луковица—*1) у нѣкотор. растеній, напр., тюльпановъ, лилій и др., особ. образомъ развившійся укороченный подземн. стебель, назыв. *донцемъ*, съ чешуйчатыми, мясистыми и сочными листьями и съ заключенной между листьями почкой, развивающейся въ нов. растеніе при посадкѣ *л.*; 2) въ старину большіе карманные часы овальной формы.

Луковъ—у. гор. Сѣдлецкой губ., на р. Тржнѣ; ж. д.; 11 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 4 низ. уч. зав., 24 пр. зав. съ 120 раб., 1 кр. уч.; 12 т. бюдж.; *Лук-ій у.*—1.660 кв. в.; 123 т. жит.

Лукоморье—въ старину излучистый морской берегъ; также баснословная страна у Ледовитаго океана, населенная людьми необыкновенной честности и разными чудовищами.

Лукошко—1) бадья, которою черпаютъ разсолъ въ соляныхъ варницахъ; 2) плетеная изъ щепъ или прутьевъ кошелка, открытая сверху; 3) кузовъ или коробка съ донышкомъ изъ драни, луба или бересты.

Лукояновъ—у. г. Нижегородской губ., на р. Хвощовкѣ; ж. д.; 2.300 ж.; 1 леч., 2 биб., 4 низ. уч. зав.; 7 т. бюдж.; *Лук-й у.*—5.120 кв. в.; 227 тыс. жит.

Лукративный—выгодный, прибыльный, связанный съ выгодой.

Лукрецій—Титъ (98—55 до Р. Х.), римскій поэтъ, авторъ философской поэмы «О природѣ вещей».

Лукреція—жена римск. гражд. Тарквинія Коллатина; обезчещенная Секстомъ, сыномъ Тарквинія Гордаго, *Л.*, по преданію, лишила себя жизни, что послужило сигналомъ къ возмущенію гражданъ и изгнанію царей (510 г. до Р. Х.).

Луксоръ и **Карнакъ**—двѣ деревни въ Верхнемъ Египтѣ, на развалинахъ древнихъ Ѳивъ; здѣсь остатки храма Аммона, статуи Рамзеса II и др. древности.

Лукулловскій обѣдъ—роскошный обѣдъ (отъ имени Лукулла, см.).

Лукуллъ—Люцій-Люциній, римлянинъ (115—57 до Р. Х.), знамен. воен. подвигами, удивительн. роскошью и обжоретвомъ; управлялъ Сициліей, побѣдилъ Митридата, царя понтійскаго, и Тиграна армянскаго; вслѣдствіе неудовольствія солдатъ былъ отозванъ въ 67 г. Онъ одинъ изъ первыхъ познакомилъ Римъ съ греч. философіей.

Лукутинъ—Алекс. Петр., основалъ 1817 подъ Москвою фабрику издѣлій изъ лакированной бумажной массы, извѣстныхъ подъ именемъ *лукутинскихъ*.

Лукъ—*1) до изобрѣтенія пороха у всѣхъ народовъ главное оружіе, при помощи котораго метали стрѣлы; изготовлялся изъ упругаго прута (металлич. или деревяннаго), стянутаго за оба конца туго натянутой тетивой; послѣдняя дѣлалась чаще всего изъ жилъ, длиною до $2^1/_2$ арш. *Л.* понынѣ еще сохранился у дикарей Африки и Океаніи; 2) (Allium) родъ рас., сем. лилейныя; луковичныя рас. съ узкими, иногда круглыми листьями и вонтиками небольшихъ цвѣтовъ; до 250 видовъ; многіе развод. въ огородахъ, какъ овощи; *обыкновенный л.* (A. cepa) отличается короткимъ, вздутымъ стеблемъ (рѣпчатый *л.*); *шарлоттъ* (A. ascalonicum) съ продолговатыми луковицами, вложенными другъ въ друга (внутр. фіолетовыя); **чеснокъ* (A. sativum) съ плоскими листьями; родомъ съ востока; **порей* (A. porrum), южное раст. съ свѣтлопурпуровыми цвѣтами и плоскими листьями; *дикій л.* (A. schoenosporsum), дико на лугахъ, и др.

Лукьяновъ—Серг. Мих., патологъ (р. 1855); 1902—05 товарищъ мин. нар. просвѣщенія; 1909—оберъ-прокуроръ св. синода.

Луллій—см. Люллій.

Лумпъ—сахарный песокъ изъ патоки.

Луна—въ астрономіи вообще спутникъ, въ болѣе тѣсн. смыслѣ—спутникъ земли, ближайшая къ землѣ планета; совершаетъ свой путь вокругъ земли въ 27 сут. 7 часовъ 43 минуты и $11,_5$ сек. по эллипсу; это такъ наз. звѣздное или сидерическое обращеніе, въ отличіе отъ такъ наз. луннаго мѣсяца,—періода, пока мы увидимъ всѣ фазы *Л.*, т. е. 29 сут. 12 час. 44 мин. и $2,_9$ сек., такъ какъ для того, чтобы стать на одной линіи съ солнцемъ и землей, *Л.* должна пройти еще такое разстояніе, на которое земля подвинулась впередъ; этотъ лунный мѣсяцъ служилъ въ древности основаніемъ календаря, и турки съ арабами до нынѣ считаютъ лунный годъ въ 354 дня. *Л.* постоянно бываетъ обращена къ землѣ одной и той же стороной и имѣетъ еще другое обращеніе—вмѣстѣ съ землей вокругъ солнца. *Л.* отстоитъ отъ земли на 50 т. миль. Поверхность *Л.* = $^1/_{14}$ поверхности земли, объемъ = $^1/_{49}$ объема земли, плотность = $^3/_5$, а радіусъ $^3/_{11}$ земного радіуса, т. е. 227 миль. *Л.* не имѣетъ своего свѣта: она получаетъ его отъ солнца и отражаетъ, но онъ въ 600.000 разъ слабѣе солнечнаго, а теплоту его можно доказать только помощью самыхъ чувствительныхъ приборовъ. Замѣтныя даже невооруженному глазу пятна на *Л.* представляютъ собой: темныя—равнины, свѣтлыя—горы. *Л.* не имѣетъ атмосферы и воды; необитаема. Лунныя затменія—см. Затменіе. У древнихъ *Л.* боготворилась подъ разными названіями: у египтянъ—Изиды, у грековъ—Селены, смѣшиваемой съ Фебомъ и Артемидой, у римлянъ—Діаны и т. д.

Лунарій—приборъ, служащій для нагляднаго объясненія обращенія луны вокругъ земли.

Лунатизмъ—сомнамбулизмъ, мало изслѣдованная болѣзнь, выражающаяся въ томъ, что человѣкъ во снѣ встаетъ, ходитъ и дѣйствуетъ какъ бы въ полномъ сознаніи; нѣкоторые неправильно полагаютъ, что она зависитъ отъ вліянія луны. Болѣзнь особенно часто наблюдается, какъ проявленіе истеріи.

Лунатикъ или **сомнамбулъ**—человѣкъ, страдающій припадками лунатизма.

Лунда—страна внутри южн. Африки; 300 тыс. кв. вер.; 2 мил. жит.; раздѣлена между Португаліей и гос. Конго.

Лунка—1) ямка, дѣлаемая въ огородныхъ грядахъ деревянн. коломъ для садки капусты и табачн. разсады; 2) зубныя *л.*—гнѣзда, въ которыхъ сидятъ зубы въ челюсти.

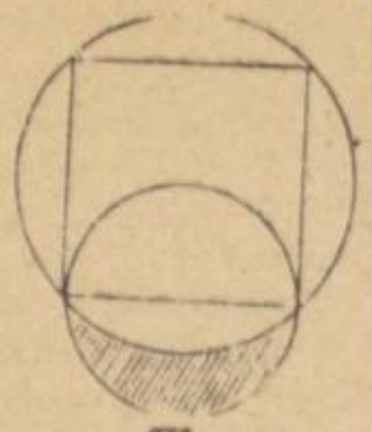
Лунное затменіе—см. Затменіе.

Лунный камень—безцвѣтная или красноватая разновидность шпата адуляра (см.) съ перламутровымъ отливомъ; находится на С. Готардѣ (Адула), въ Тиролѣ, Норвегіи, Бразиліи, Сѣв. Америкѣ и на островѣ Цейлонѣ. Употр. на мелкія подѣлки; очень высокаго качества *л. к.* вставляется въ перстни.

Лунныя горы—горы въ Африкѣ, дающія начало истокамъ Нила.

Лунныя таблицы—таблицы, по котор. опредѣляется положеніе луны на небѣ въ кажд. данный моментъ; необходимы для опредѣленія долготъ въ морѣ; составлены впервые Галлеемъ и Эйлеромъ.

***Луночка**—Гиппократа, фигура, заключенная между окружностью круга, описаннаго вокругъ квадрата, и дугой круга, за діаметръ котор. принята сторона того же квадрата. Площадь Гиппократовой *л.* равна четверти площади квадрата.



Лунчатозубыя — см. Жвачныя.

Лучистое строеніе—организмовъ, иначе радіальное строеніе; *л. с.* имѣетъ мѣсто тогда, когда одинаковыя группы органовъ повторяются нѣсколько разъ вдоль линій, расходящихся отъ одного центра; смотря по числу этихъ линій, оно бываетъ двухъ, трехъ, четырехъ и т. д. лучевымъ; двухъ лучевое строеніе близко напоминаетъ двустороннюю симметрію, но отличается тѣмъ, что тѣло жив. симметрично не въ одномъ, а въ двухъ взаимно-перпендикулярныхъ направленіяхъ (гребневики).

Лунь—(Circus) родъ птицъ, сем. соколиныя, съ длинными ногами и тонкими пальцами; имѣютъ вокругъ щекъ и подбородка полукольцо изъ перьевъ и небольшіе, но острые когти; 15 видовъ; водятся во всей Европѣ, кромѣ крайн. сѣвера, въ М. Азіи, южн. Сибири и С. Америкѣ; питаются мелкими животными и водян. птицей; на добычу вылетаютъ по вечерамъ. Народныя названія: *рябецъ*, *мышеловъ*, *мышатникъ*, *воробьятникъ*.

***Лупа**—выпуклое, увеличительное стекло для разматриванія мелк. предметовъ; чѣмъ больше кривизна выпуклости, тѣмъ сильнѣе преломленіе свѣта, а слѣдовательно и увеличеніе предмета.

Лупанарій—публичный домъ.

Луперкаліи—древне-римск. празднества въ честь бога стадъ Фавна, называвшагося также Луперкомъ; праздновались 15-го февраля.

***Лупинъ**—(Lupinus) бобъ волчій, родъ рас., сем. мотыльковыя; травы и полукустарники съ длинными соцвѣтьями. Много видовъ. Служитъ для удобренія, на кормъ скоту; въ южн. Европѣ сѣмена ѣдятъ и употр. какъ суррогатъ кофе. У насъ сѣютъ бѣлый, синій и желтый *л.*

Родина — южн. Европа, сѣв. Африка и ю.-з. Азія.

Лупулинъ—см. Хмѣль.

Лупусъ—см. Волчанка.

Лурдъ—г. во франц. деп. Верхнихъ Пиренеевъ; 8 т. жит.; обширное паломничество на поклоненіе «Лурдской Богоматери», по католич. легендѣ явившейся 1858 пастушкѣ.

Лурлея—см. Лорелея.

Лутокъ—см. Крахали.

Лутошка—молодая липка, срубленная для сдиранія лыка.

Лухманова — Надежда Ал-др. (1840—1907), писательница; «Въ глухихъ мѣстахъ» и мн. др. повѣстей и разсказовъ.

Лухъ — заштат. г. Костромской губ., Юрьевскаго у.; на р. Лухѣ; 2 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 2 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 8 т. бюдж.; огородничество, въ особенности разведеніе лука.

Луцилій—1) *Гай*, римскій сатирикъ, создатель этого рода литературы въ Римѣ (р. ок. 150, † 103 до Р. Х.); до насъ дошли только отрывки его произведеній; 2) *Юніоръ* (младшій), другъ Сенеки; считается авторомъ поэмы «Aetna».

Луцина—одно изъ прозваній Юноны, связанное съ покровительствомъ Юноны браку и рожденію дѣтей. Въ честь Юноны-*Л-ны* существовали въ древн. Римѣ особыя весеннія празднества.

Луцкъ—у. г. Волынской губ., на р. Стыри; пристань; ж. д.; 20 т. ж.; 2 леч., 4 биб., 2 ср. уч. зав., 1 низ., 3 кр. уч.; 36 1/2 т. бюдж.; *Л-скій у.*—6.600 кв. в.; 303 т. жит., малороссы.

Луццати—Луиджи, итальян. госуд. дѣятель (р. 1841).

Лучевая кость—см. Предплечье.

Лученспусканіе—физич. свойство тѣлъ, состоящее въ способности испускать тепловые или (при извѣстныхъ условіяхъ) свѣтовые лучи во всѣхъ направленіяхъ, безъ участія матеріальныхъ частицъ; *л.* различныхъ тѣлъ различно.

Лученье рыбы — особый видъ рыбной ловли; ночью освѣщаютъ огнемъ съ носу безшумно подвигающейся лодки прозрачную неглубокую воду и, замѣтивъ спящую рыбу, бьютъ ее острогой.

Лучепреломленіе — измѣненіе лучемъ свѣта первоначальнаго направленія при переходѣ изъ одной среды въ другую, напр., изъ воздуха въ стекло или обратно. На *л.* основано устройство оптич. призмъ и стеколъ.

Лучи Рентгена—см. Рентгеновскіе лучи.

Лучистая теплота — теплота, распространяющаяся отъ нагрѣтаго тѣла

при посредствѣ эѳирныхъ колебаній (какъ свѣтъ и электричество) въ окружающее пространство, хотя бы и лишенное вѣсомой матеріи.

Лучистый грибокъ — (Sphaerotilus bavis) рас., классъ бактеріи; образуетъ лучистыя сплетенія въ ткани животныхъ и человѣка.

***Лучистыя животныя**—(Radiata) животныя, имѣющія лучист. строеніе.

Лучицкая—Марья Викт. (р. 1852), писательница и переводчица.

Лучицкій—Ив. Вас. (р. 1845), историкъ; «Кальвинисты и феодальн. аристократія во Франціи», «Католич. лига и кальвинисты во Франціи»; кромѣ того, *Л.* принадлежитъ цѣлый рядъ статей и работъ по всеобщей исторіи, исторіи Малороссіи, по экономич. и обществ. вопросамъ.

Лучковая пила — ручная пила, натянутая въ особой рамѣ, назыв. *лучкомъ*. Употребляется при столярн. и плотничныхъ работахъ.

Лучокъ — 1) приборъ у шерстобитовъ—струна, натянутая на гибкой деревянн. полосѣ; употр. для пушенія шерсти; 2) снарядъ для вращенія сверла, на подобіе *л.* шерстобитнаго; 3) см. Лучковая пила.

Лущеніе поля — очень мелкая вспашка, срѣзающая дернъ съ цѣлью истребленія сорной растительности.

Лущильникъ—плугъ для лущенія (см.) почвы.

Лхасса—см. Ласса.

***Лыжи**—тонкія, гладкія доски, загнутыя передн. концами вверхъ, иногда до 4 арш. длиною; подвязываются къ ногамъ ремнями для ходьбы по глубокому снѣгу; употр. преимущ. у сѣверныхъ народовъ.

Лыко—лубъ молодыхъ лиственныхъ деревьевъ; сдирается гл. обр. для плетенія лаптей, чаще всего съ липы.

Лысая гора—близъ Кіева; по народной легендѣ, мѣсто шабаша вѣдьмъ.

Лысково — с. на Волгѣ, въ Макарьевскомъ у., Нижегород. губ.; пристань; 10 т. ж.; 2 леч., 2 бнб., 12 низ. уч. зав., 115 пр. зав. съ 380 раб., 1 кр. уч.; 21 т. бюдж.; хлѣбная и мучная торговля.

Лысунъ—см. Тюлени.

Лысуха—см. Водяные пастушки.

***Львиный зѣвъ** — (Antirrhinum) родъ рас., сем. норичниковыя; травы съ крупными цвѣтами, напоминающими пасть жив.; южно-европейскій видъ — *A. majus* съ пурпуровыми цвѣтами, развод. въ садахъ и даетъ много разновидностей.

***Львовъ**—Алексѣй Фед., извѣстн. скрипачъ-композиторъ (1799—1870); написалъ музыку къ русскому національ. гимну.

Львовъ—(Лембергъ) гл. г. Галиціи, въ Австріи; 160 т. ж.; центръ русинской (малорусской) народности; университетъ, высшее технич. учебн. заведеніе.

Льговъ—у. г. Курской губ., на р. Сеймѣ; ж. д.; $5^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 2 низ., 10 пр. зав. съ 35 раб.; 1 кр. уч.; $13^1/_2$ т. бюдж.; *Льговскій у.*—2.370 кв. в.; 152 т. ж.

Льгота—полное или частичное освобожденіе отъ к.-л. работъ, повинностей, налоговъ, взысканій и т. п.

Лье—франц. миля=4 верстамъ и 84 саж. ($4_{,1667}$ версты), или 4.445 метрамъ.

Льежъ—франц. названіе Люттиха.

Льновыя—см. Лёновыя.

Льнянка—(Linaria) родъ рас., сем. норичниковыя; травы съ цвѣтами, похожими на львиный зѣвъ, но съ длиннымъ шпорцемъ. *Обыкновенная л.* (L. vulgaris), очень часто у насъ на песчанистой почвѣ; цвѣты желтые.

Льняное масло — извлекается изъ льнян. сѣмени холодн. или горяч. прессованіемъ. Въ перв. случаѣ—золотисто-желт. цвѣта, во-второмъ—желтобурое. На воздухѣ свѣтлѣетъ, дѣлается густымъ, легко горкнетъ. Уд. в. $0_{,9347}$. Употр. въ пищу, на приготовленіе лаковъ, типограф. чернилъ, мягкаго мыла, для освѣщенія, въ живописи, малярн. дѣлѣ въ сыромъ и вареномъ видѣ (олифа), медицинѣ и для изготовленія въ смѣси съ азотн. кислотой искусств. каучука.

Льняное производство—состоитъ въ отдѣленіи по возможности чистаго волокна льна отъ растворимыхъ въ водѣ веществъ и отъ внутр. древесиннаго слоя, что́ достигается путемъ вымочки, мятья и трепанья. Вымочка производится или разстилкой льна на низкихъ мѣстахъ въ сырую погоду, или вымочкой въ собств. смыслѣ; лучшій ленъ получается этимъ вторымъ способомъ; въ послѣдн. время входитъ въ употребл. мочка

паромъ (по способу Шенка и Уатта); мятье льна производится или руками, или машинами самыхъ разнообразн. конструкцій, начиная съ ручной рус. мялки; отмятый ленъ подвергается трепанью также ручн. и машиннымъ способомъ для удаленія измельченной древесины (костры). Цвѣтъ волоконъ *л.* зависитъ отъ способа обработки; лучшій — свѣтло-золотистый сортъ, получаемый вымочкой въ стоячей водѣ. Болѣе всѣхъ странъ производитъ льна Россія, затѣмъ идутъ: Пруссія, Бельгія, Голландія и Ирландія.

Льюисъ — Джорджъ-Генри, англ. ученый и писатель (1817—78); послѣдователь и популяризаторъ О. Конта, внесшій въ ученіе послѣдняго нѣкоторыя поправки; въ русс. пер.: «Вопросы о жизни и духѣ», «Исторія философіи», «Физіологія обыденной жизни» и «Огюстъ Контъ и позитивная философія».

Льяносы или **Льяно** — безлѣсн. равнины въ Южн. Америкѣ, между р. Ориноко и Амазонкой.

Лѣвая—такъ называются въ парламентахъ либеральн. и радикальн. партіи, въ противоположность правой—консервативной. Это названіе установилось во Франціи и произошло отъ размѣщенія депутатовъ на скамьяхъ въ залѣ засѣданій. Въ лѣвой отличаютъ оттѣнки партіи: лѣв. центръ, лѣвая, крайняя лѣвая и т. д.

Лѣвша—человѣкъ, владѣющій лѣвой рукой лучше, нежели правой.

***Лѣнивцы**—(Bradypoda) или тихоходы, сем. млекопит., пор. неполнозубыя; древесныя жив., по виду напоминающія нѣсколько обезьянъ, но мало подвижныя; имѣютъ цилиндрическіе коренные зубы безъ эмали; длинные когти; по землѣ двигаются съ трудомъ; пища состоитъ изъ листьевъ, плодовъ молодыхъ вѣтвей; въ Южн. и средн. Америкѣ. Примѣръ: трехпалый *л.* или *ай* (Bradypus tridactylus), съ 3 пальцами на каждой ногѣ. Живпіе въ Америкѣ вымершіе *исполинскіе л.* (см. Мегатерій, Милодонъ) составляютъ особое сем. Gravigrada.

Лѣса—дерев., временныя сооруженія, служащія для производства строительн. работъ и подноски матеріаловъ

***Лѣсковъ**—Никол. Сем., беллетристъ (1831—95); писалъ вначалѣ подъ псевдонимомъ Стебницкаго. Глав. достоинство его произведеній—живое изображеніе быта духовенства, купечества, мелк. мѣщанства, раскольниковъ и др. сравнительно мало извѣстн. слоевъ русс. общества («Соборяне», «Мелочи архіерейской жизни»). Лучшія произведенія—мелкіе разсказы; большіе романы отличаются чрезмѣрной тенденціозностью и отсутствіемъ чувства мѣры въ изображеніи несимпатичн. автору прогресс. явленій обществ. жизни («Некуда» и др.).

Лѣсная ботаника — ботаника, приспособленная къ спец. потребностямъ лѣсного хозяйства.

Лѣсная таксація — ученіе объ опредѣленіи массы (запаса) и прироста отдѣльныхъ насажденій. Безъ предварительной *т-и* невозможно ни устройство лѣса (см. Лѣсоустройство), ни правильная оцѣнка его.

Лѣсное законодательство — часть законодательства, регламентирующая казенное лѣсное хозяйство, а также ограничивающая свободу распоряженія лѣсомъ частн. владѣльцевъ. Начиная съ XVI и XVII в., европейск. законодатели мало-по-малу начинаютъ не только регулировать хозяйство въ казенныхъ лѣсахъ, но и ограничивать частн. инпціативу въ этомъ отношеніи. У насъ *л. з.* въ собств. смыслѣ этого слова начинается со временъ Петра В.; но широкое развитіе оно получило лишь съ изданіемъ закона 4 апр. 1888 о сбереженіи лѣсовъ, по кот. лѣса раздѣлены на защитные и не защитные, см. Защитные лѣса.

Лѣсное управленіе—такъ называется совокупность государств. органовъ, завѣдывающихъ государствен. лѣснымъ хозяйствомъ и надзирающихъ за соблюденіемъ частн. владѣльцами постановленій лѣсного законодательства.

Лѣсное хозяйство—правильное пользованіе лѣсомъ съ цѣлями извлеченія доходовъ безъ уничтоженія самаго лѣсного богатства.

Лѣсной институтъ—см. Лѣсныя учебныя заведенія.

Лѣсной куликъ—см. Кулики.

Лѣсные братья—революціонеры Прибалтійскаго края (1905 — 07), скрывавшіеся вслѣдствіе карательныхъ экспе-

диціи въ лѣсахъ, откуда нападали на представителей власти, баронскія имѣнія и т. п.

Лѣсныя учебныя заведенія—спеціальныя учебн. заведенія для подготовки лѣсоводовъ. Въ Россіи 1 высшее учебн. зав. (Лѣсной институтъ въ С.-Петерб.) и 32 низшихъ лѣсныхъ школъ при разл. казен. лѣсничествахъ.

Лѣсоводство—въ шир. см. слова—наука и искусство вести правильное лѣсное хозяйство. Въ болѣе тѣсномъ (*лѣсовозращеніе*): ученіе о возобновленіи и разведеніи лѣса и объ уходѣ за нимъ.

Лѣсопильные заводы—заводы, гдѣ распиливаютъ лѣсъ на брусья и доски при помощи машинъ, приводимыхъ въ движеніе паромъ или водою.

Лѣсопильныя машины — служатъ для распиловки дерева, гл. обр. бревенъ на доски; обыкновенно работаютъ пилы, параллельно натянутыя въ вертикальной рамѣ, движущейся вверхъ и внизъ. Для спеціальныхъ цѣлей устраиваютъ *л. м.* съ *круглыми* вращающимися *пилами*—стальными кружками, зазубренными по окружности,—и съ *безконечными*—стальными лентами, перекинутыми черезъ два шкива.

Лѣсопильныя мельницы—*л.* заводы, на которыхъ механизмы приводятся въ движеніе водою.

Лѣсопильная система хозяйства—см. Системы хозяйства.

Лѣсосѣка — участокъ лѣса, при правильномъ лѣсномъ хозяйствѣ ежегодно отводимый для вырубки.

Лѣсоустройство — ученіе объ опредѣленіи количества рубки, не истощительнаго для лѣса, и объ организаціи раціональнаго лѣсного хозяйства въ данной лѣсной дачѣ.

Лѣствичникъ — Іоаннъ († 563), духовный писатель, авторъ «Лѣствицы», —сочиненія, представляющаго разныя степени приближенія къ совершенству.

Лѣстница — 1) наказаній — перечень наказаній съ указаніемъ постепеннаго повышенія ихъ строгости: *л. н-ій* въ Уложеніи о накав. не содержитъ ни полнаго, ни послѣдовательнаго перечня ихъ; 2) іерархическая *л.* — совокупность правительств. должностей въ государствѣ отъ самыхъ низшихъ до самыхъ высшихъ.

Лѣтники—растенія, совершающія весь циклъ своего развитія втеченіе одного лѣта; въ полевой культурѣ имъ соотвѣтствуютъ *яровыя*.

Лѣтній паръ—зеленый паръ, обработка котораго начинается лишь въ началѣ лѣта.

Лѣтній садъ — въ Петербургѣ; украшенъ множествомъ мрамор. статуй и памятникомъ Крылову; здѣсь лѣтній дворецъ Петра I.

Лѣто — время года отъ лѣтняго солнцестоянія (въ сѣв. полушаріи 9 іюня; въ южн. 11 дек.) до осенняго равноденствія (въ сѣв. полушар. 11 сент.; въ южн. 9 март.).

Лѣтопись—простой пересказъ разн. историческихъ событій въ послѣдовательн. порядкѣ, по годамъ; заключаетъ въ себѣ основн. матеріалъ для исторіи. Самыя древнія *л.*—китайскія, доходящія до 3331 г. до Р. Х.; у римлянъ и нѣкотор. др. народовъ онѣ велись жрецами, въ средн. вѣка—въ монастыряхъ, такъ какъ монахи тогда болѣе другихъ отличались ученостью, располагали большимъ досугомъ и, благодаря своей близости къ правящ. лицамъ, могли имѣть наиболѣе вѣрн. свѣдѣнія о разн. событіяхъ. Русскія *л.* дѣлятся на общія (Несторова до 1110, Кіевская и Новгородскія съ XII в.) и мѣстныя (Волынскія, Псковскія, Суздальскія, Малороссійскія, Литовскія, Сибирскія и др.), —по формѣ же на: отдѣльн. временники, лѣтописн. сборники и кратк. лѣтописцы. Онѣ издаются «Археографич. коммиссіей» подъ названіемъ «Полн. Собраніе Русск. лѣтописей».

Лѣтосчисленіе—см. Эра.

Лѣшій—по народн. повѣрьямъ лѣсной духъ, хозяинъ лѣса, сбиваетъ людей съ пути и водитъ ихъ по лѣсу.

Лэди—см. Леди.

Лэйярдъ—Генри (1817—93), основатель ассиро-вавилонской археологіи; произвелъ обширныя раскопки ассир. и вавилон. развалинъ, открылъ библіотеку Ассурбанипала.

Лэкисты—см. Лекисты.

Лэндлордъ—англійскій землевладѣлецъ.

Лэндоръ—Вальтеръ (1775—1864), англ. поэтъ, сторонникъ возвращенія къ античной простотѣ въ поэзіи.

Любавинъ — Никол. Никол., химикъ (р. 1845); «Физическая химія».

Любартовъ—у. г. Люблин. губ., на р. Вепржѣ; ж. д.; $7^1/_2$ т. ж.; 1 биб., 1 нив. уч. зав., 1 кр. уч.; 14 т. бюдж.; *Л-скій у.*—1.200 кв. в.; 101 т. ж.

Любекское право — одно изъ древнѣйшихъ нѣмецкихъ средневѣковыхъ муниципальныхъ правъ; изъ остъ-зейск. городовъ *Л. п.* пользовался Ревель.

Любекъ—нѣмецк. вольный городъ съ областью; принадлежитъ къ Германск. имперіи; 250 кв. в.; 106 т. жит.; значит. торговля и промышленность.

Любенскій—Андрей, выдающійся лужицкій дѣятель (1790—1840): труды по лужицкой исторіи и этнографіи.

Любимовъ — Никол. Алексѣев. (1828—97), физикъ и публицистъ; извѣстенъ не столько учеными трудами («О направленіяхъ и задачахъ современ. физики», «Ломоносовъ, какъ физикъ» и т. д.), сколько статьями въ «Русск. Вѣстникѣ» (объ университетахъ, успѣхахъ естествознанія и т. п.) и какъ сторонникъ Каткова; написалъ замѣч. «Исторію физики», представляющую въ сущности исторію научной мысли (не окончена).

Любимъ—у. г. Ярославской губ., на р. Обнорѣ; пристань; 3 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 4 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; $15^1/_2$ т. бюдж.; *Л-скій у.*—2.730 кв. в.; $69^1/_2$ т. ж.

Любистокъ—см. Зоря.

Любка — (Platanthera bifolia) ночная фіалка, рас., сем. орхидныя; трава съ бѣлыми цвѣтами и двумя обратно яйцевидными листьями; цвѣты пахучіе, особенно по вечерамъ; очень часто въ лѣсахъ.

Любке—Вильгельмъ, нѣм. писатель по исторіи искусствъ (1826—93); въ русс. пер. «Иллюстрир. исторія искусствъ».

***Люблинская губ.** — одна изъ Привислянскихъ; 14.800 кв. в.; 1.362 т. ж., въ т. ч. 167 т. въ городахъ; *Поверхность* — возвышенная равнина; почва—песчаная. *Рр.*: Висла, Зап. Бугъ, Вепрь,

Тисме́ница. *Населеніе*: 63% поляки, 21% малороссы, $13^1/_2$% евреи. *Занятія*: 67% сел.-хов., 10% обраб. промыш., 8% прислуги. *Учебн. завед.*: 1 высш. (сельско-хозяйств. институтъ въ Александріи), 8 средн., 17 спец., 602 низ. и 512 еврейск.; грамот. 24%. *Лечебн.*: 20, врач. 89, низш. врач. перс. 215. *Уѣздовъ* 10: Люблинскій, Вѣлгорайскій, Грубешовскій, Замостскій, Красноставскій, Любартовск., Ново-Александрійскій, Томашовскій, Холмскій, Яновскій.

Люблинская унія—соедин. Литвы и Польши 1569 на сеймѣ въ Люблинѣ.

Люблинъ—губ. г. на р. Быстрицѣ; ж. д.; 60 т. ж.; до возвышенія Лодзи былъ самымъ крупнымъ послѣ Варшавы промышл. городомъ Ц. Польскаго; 5 леч., 4 ср. уч. зав., 9 низ., 630 пр. зав. съ 4.200 раб., 11 кр. уч.; 254 т. бюдж.; *Л-скій у.*—1.600 кв. вер.; 182 тыс. жит.

Любомирскій—Владис. Евг., кн., ботаникъ (1824—82); занимался изученіемъ мѣстной флоры Ц. Польскаго; оставилъ замѣч. гербарій и ботанич. садъ.

Любопытный—Пав. Онуфр. (1772—1848), раскольничій начетчикъ и писатель поморскаго толка; издалъ «Историч. словарь и каталогъ или библіотеку старовѣрческой церкви».

Любощинскій — Маркъ Никол., госуд. дѣятель (1817—89); принималъ дѣятельное участіе въ работахъ по крестьянской и судебной реформамъ, а затѣмъ въ качествѣ сенатора гражд. кассац. департамента до конца жизни старался въ своихъ рѣшеніяхъ воплотить истинный духъ великой реформы. Съ 1881 состоялъ членомъ госуд. совѣта и боролся, хотя и тщетно, противъ искаженій судебныхъ уставовъ Александра II.

Любушинъ судъ—литературный памятникъ IX в. на чешск. языкѣ, разсказъ о судѣ чешск. княжны Любуши; подлинность рукописи не установлена.

Люгеръ—(Луегеръ) Карлъ (р. 1844), австрійск. антисемитъ; предводитель антисемитской партіи и городск. голова въ Вѣнѣ.

***Люгеръ** — небольшое парусное судно, служащее при разгрузкѣ кораблей для перевозки товаровъ черезъ мелководныя мѣста.

Людвигъ — 1) *Альфредъ*, нѣм. филологъ (р. 1832); главн. трудъ—переводъ Ригъ Веды съ комментаріями; 2) *Карлъ*, извв. нѣм. физіологъ (1816—95); примѣнилъ въ физіологіи точные методы изслѣдованія и съ ихъ помощью сдѣлалъ рядъ оч. важныхъ открытій; 3) *Оттонъ*, нѣм. драматургъ (1813—65); его произведенія въ свое время имѣли знач. успѣхъ; писалъ гл. обр. т. наз. мѣщанск. драмы.

Людиново—чугунно-плавильный и механическій заводъ товарищ. Мальцевскихъ заводовъ въ Жиздринск. у., Калужской губ.; 12 т. жит.

Людовикъ — *1) *Л. IX* Святой

1215—70), франц. король съ 1226, сынъ *Л.* VIII и Бланки Кастильской; по обѣту предпринялъ въ 1248 крестов. походъ въ Египетъ, но послѣ многихъ побѣдъ попалъ въ плѣнъ въ 1250 и былъ выкупленъ чрезъ 4 года за 100 т. серебр. марокъ. *Л.* расширилъ границы Франціи, составилъ сводъ законовъ и старался подчинить дворянство королевскимъ судамъ. Предпринявъ крестов. походъ въ Тунисъ, *Л.* при осадѣ его умеръ отъ моров. язвы; *2) *Л. XI*—(1423—83) Валуа, франц. король съ 1461, сынъ Карла VII и Маріи Анжу; будучи дофиномъ, принималъ участіе въ возстаніи дворянъ противъ отца; замѣчательнѣйшій политикъ своего времени, *Л.* сильно возвысилъ королевск. власть ослабленіемъ феодальн. правъ дворянства и притѣсненіями знати; хитрый и жестокій, покровительствуя наукамъ и устраивая свое государство, *Л.* велъ упорн. борьбу съ могущественн. бургундск. герцогомъ Карломъ Смѣлымъ, даже взятъ былъ имъ въ плѣнъ; по смерти его присоединилъ къ Франціи Бургундію, Франшъ-Конте, Провансъ и Анжу. Подозрительный даже въ своей семьѣ, *Л.* умеръ въ уединеніи, въ своемъ неприступномъ замкѣ Плесси-ле-Туръ; *3) *Л. XIII*—сынъ Генриха IV (1601—43); фр. король съ 1610. Первые годы его царствованія прошли подъ регентствомъ Маріи Медичи. Съ 1624 первымъ министромъ и фактическимъ правителемъ государства становится кардиналъ Ришельё, задавшійся цѣлью поднять значеніе королевск. власти, что́ и было имъ достигнуто въ ущербъ интересовъ дворянства и высшей аристократіи. Самъ *Л.* XIII не имѣлъ никакихъ государствен. идеаловъ и служилъ простымъ орудіемъ въ рукахъ даровитаго правителя; *4) *Л. XIV*—(1638—1715) франц. король съ 1643, сынъ *Л.* XIII и Маріи Австрійской, которая первоначально правила за него, подъ руководств. Мазарини, и побѣдила Фронду. Со смертью Мазарини въ 1661, *Л.* уничтожилъ званіе 1-го министра и создалъ централизованн. полицейское государство,

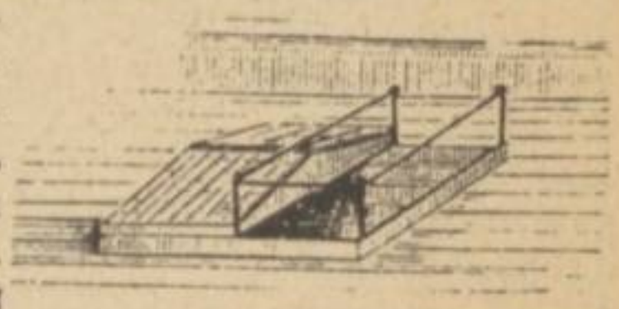
вполнѣ охарактеризованное его словами: «Государство—это я» (L'état c'est moi). *Л.* умѣлъ выбирать замѣчательн. государств. дѣятелей (Кольберъ, Лувуа, Вобанъ, Тюрень, Люксанбургъ и др.), окружилъ себя пышн. дворомъ, ставшимъ образцомъ для подражанія во всей Европѣ; упорядочилъ финансы, поднялъ судоходство и торговлю, покровительствовалъ ученымъ и художникамъ (Декартъ, Паскаль, Мольеръ, Буало, Расинъ, Лафонтенъ, Лебренъ, Фенелонъ, Боссюэтъ), хотя и преслѣдовалъ указывавшихъ ему на недостатки строя. Расширилъ территорію Франціи рядомъ немельныхъ пріобрѣтеній (Эльзасъ, Русильонъ, Артуа, Лотарингія, часть Фландріи, Франшъ-Конте); замѣчательно-ловкая политика доставила ему такое вліяніе на дѣла Европы, что Франція заняла въ ней самое видное мѣсто, и XVII в. названъ вѣкомъ *Л.* XIV-го. Но тяжелыя для народа войны, уничтоженіе Нантскаго эдикта 1685, повлекшее къ выселенію 1/2 милл. трудолюбивыхъ гугенотовъ и къ страшн. возстанію камисардовъ, при усмиреніи котор. погибло до 100 тыс. однихъ солдатъ—въ особенности же самовластіе *Л.* и его ложн.-система подавлять всякую самостоятельность,—все это подорвало внутр. мощь Франціи и поселило въ народѣ такую ненависть къ нему, что его смертн. останки, во избѣжаніе оскорбленій со стороны черни, нужно было везти въ С.-Дени окольн. дорогой; *5) *Л. XV*—(1710—74) франц. король съ 1715, сначала подъ регентствомъ герцога Орлеанскаго, затѣмъ Бурбонскаго, потомъ подъ вліяніемъ кардин. Флери, герц. Шуазеля и, наконецъ, фаворитокъ Помпадуръ и Дюбарри; изнѣженный и бездѣятельный, *Л.* мало занимался дѣлами и говорилъ: «Послѣ насъ хоть потопъ» (Après nous le déluge). Расточительность и безнравственность его двора, праздная роскошь высш. классовъ и нищета низшихъ дошли до крайн. степени. Союзъ съ Австріей вовлекъ Францію въ Семилѣтнюю войну, окончившуюся для нея

потерей Канады и многихъ остъ-индск. и вестъ-индск. колоній; въ послѣдніе годы жизни онъ пользовался всеобщимъ презрѣніемъ; *6) *Л. XVI*—(1754—93) франц. король съ 1774, женатый на Маріи-Антуанеттѣ; вслѣдствіе безвыходнаго экономич. и финансов. положенія страны, созвалъ, по предложенію Неккера, собраніе госуд. чиновъ (Etats généraux), съ удвоен. числомъ депутатовъ средняго сословія. Открытое въ Версали 5 мая 1789, оно скоро захватило въ свои руки политич. власть, объявило себя «національнымъ», потребовало ограниченія королевск. власти и тѣмъ начало великую революцію. Въ 1790 король долженъ былъ присягнуть конституціи; вслѣдствіе усилившагося къ нему недовѣрія, *Л.* искалъ спасенія въ бѣгствѣ заграницу, но былъ задержанъ и возвращенъ въ Парижъ. Коалиція Австріи и Пруссіи и манифестъ предводителя пруссаковъ герцога Брауншвейгскаго къ франц. народу съ угровой страшн. наказаній за непризнаніе правъ короля заставили *Л. XVI* искать спасенія отъ разъярен. черни въ зданіи Національнаго собранія, откуда онъ былъ переведенъ подъ стражу въ замокъ Тампль. Обвиняя короля въ сношеніяхъ съ иностранцами, конвентъ, увлеченный Робеспьеромъ, потребовалъ смерти *Л.*, котор. во время процесса держалъ себя съ достоинствомъ, и былъ казненъ 21 янв. 1793; *7) *Л. XVIII*—(1755—1824) франц. король съ 1814; при началѣ революціи бѣжалъ въ Брюссель и послѣ казни брата своего *Л. XVI* объявилъ сына его королемъ, а себя—регентомъ, а за смертью *Л. XVII*—и королемъ. Призванный изъ Англіи сенатомъ, *Л.* обнародовалъ конституціонную хартію 1814; во время «Ста дней» бѣжалъ въ Гентъ и Лиль; послѣ вторичн. низложенія Наполеона, хотѣлъ умѣренностью и соблюденіемъ хартіи успокоить взволнованн. Францію; но ультра-роялисты взяли вверхъ, и *Л.* склонился въ пользу реакціонн. и насильственныхъ мѣръ; ум. отъ паралича; *8) *Л.-Филиппъ*—(1773—1853) «король французовъ» (1830—48); сынъ герц. Орлеанск. Филиппа-Эгалите; съ отцомъ своимъ примкнулъ къ вел. революціи; послѣ казни отца покинулъ родину. Вернувшись въ 1817 въ Парижъ, *Л.* принималъ дѣятельное участіе въ либеральн. оппозиціи. Во время іюльской революціи *Л.* былъ избранъ регентомъ, но чрезъ 9 дней объявилъ себя королемъ и измѣнилъ конституцію въ либеральн. духѣ. Отличаясь простотой и доступностью, нося партикулярное платье, *Л.* получилъ названіе «короля-гражданина». Слабость его внѣшней политики, терпимость къ продажнымъ должностн. лицамъ и нежеланіе понизить слишкомъ высокій избирательн. цензъ вызвали февральскую революцію; *Л.-Ф.* бѣжалъ въ Англію, гдѣ и умеръ.

Люинь—1) *Жозефъ*, герцогъ (1802—67), франц. археологъ; снарядилъ на свой счетъ нѣсколько важныхъ экспедицій; 2) *Шарль* (1578—1621), герцогъ, любимецъ Людовика XIII.

Люксембургъ—1) великое герцогство между Пруссіею, Бельгіею и Франціею; 2.240 кв. в.; 236½ т. ж.; нейтрально съ 1867 г.; гл. гор. Люксембургъ; 21 т. ж.; вел. герцогъ Вильгельмъ съ 1905; 2) провинція въ Бельгіи; 3.800 кв. в.; 220 т. ж.; 3) дворецъ въ Парижѣ.

Люкъ—1) опускная дверь на полу, ведущая въ подвалъ, или подъемная дверь въ потолкѣ для хода на чердакъ; *2) на кораблях—всяк. наружное отверстіе и въ особенности — пушечн. амбразуры съ запорами и ставнями; 3) полукруг. окно.



***Люлли**—Джіованни-Батиста (1633—87), композиторъ, капельмейстеръ франц. придв. оркестра и глава франц. оперы; напис. 19 оперъ.

Люллій или **Луллій**—Раймондъ (1234—1315), испан. поэтъ, философъ и миссіонеръ; побитъ камнями въ Тунисѣ за проповѣдываніе христіанства.

Люминаторъ—иллюминаторъ, отверстіе для пропуска свѣта въ корпусъ судна или въ подвальный этажъ.

Люнебургъ—бывш. княжество, теперь входитъ въ составъ прусской провинціи Ганноверъ.

Люневиль—гор. во франц. департаментѣ Мёртръ и Мозель; 23½ т. ж.;

фабрики перчатокъ и ткацкія; 1735—66 резиденція б. польскаго короля Станислава Лещинскаго, герцога Лотарингскаго; здѣсь былъ заключенъ въ 1801 миръ между франц. республикой и герм. имперіей.

Люнель—гор. во франц. деп. Геро; $7^1/_2$ т. ж.; въ окрестностяхъ производятъ прекрасныя вина того же имени.

Люнетъ—1) открытое съ горжи полевое или долг. укрѣпленіе; 2) зрительная трубка, а также телескопъ.

Люпинъ—см. Лупинъ.

Люсонъ или **Манилья** — важнѣйшій изъ группы Филиппинскихъ о-въ; 106 т. кв. в.; $3^1/_2$ мил. ж.; гл. г. Манилья.

Люстра — соединеніе нѣск. ламиъ или подсвѣчниковъ на одной подвѣскѣ, прикрѣпленной къ потолку.

Люстраторъ — производящій люстрацію.

Люстрація—опредѣленіе доходовъ съ недвижим. имѣнія, повѣрка доходовъ съ арендиаго имѣнія, а также—въ зап. губерніяхъ описаніе казен. земель для распредѣленія повинностей крестьянъ.

Люстринъ—хлопчатобумажная или шерстяная ткань съ лескомъ.

Люстръ—жертвоприношеніе, совершавшееся черезъ каждыя 5 лѣтъ на Марсовомъ полѣ въ Римѣ для умилостивленія боговъ, поэтому употреблялось для обозначенія періода времени въ 5 лѣтъ.

Лютеране — лица, придерживающіяся литеранскаго исповѣданія.

Лютеранское исповѣданіе —лютеранство, одно изъ распространеннѣйшихъ христіан. исповѣданій, основанное Лютеромъ; исходитъ изъ св. писанія, какъ единств. источника вѣроученія, подлежащаго толкованію каждаго; признаетъ только 2 таинства—крещеніе и причащеніе, отвергаетъ почитаніе святыхъ, даже Богородицы, и т. д

***Лютеръ** — Мартынъ (1483—1546), вел. герм. реформаторъ; род. и ум. въ Эйслебенѣ, — сынъ рудокопа; получилъ въ 1503 степень магистра и 2 года спустя постригся въ августинскіе монахи; съ 1508 профессоръ философіи въ Виттенбергск. универс.; въ 1511 посѣтилъ Римъ, гдѣ лично убѣдился въ сильн. нравственн. упадкѣ духовенства и горячо возсталъ противъ злоупотребленій въ церкви. Въ 1512 *Л.* получилъ званіе доктора богословія; въ 1517 прибилъ къ церковн. дверямъ 95 тезисовъ противъ продажи

Тецелемъ индульгенцій. Въ 1520 папа отлучилъ его отъ церкви; буллу объ этомъ *Л.* всенародно сжегъ и въ 1521 явился на Вормскій сеймъ (см.); на обратномъ пути откуда былъ отправленъ покровительствовавшимъ ему Фридрихомъ Мудрымъ въ Вартбургъ, гдѣ перевелъ на нѣмец. яз. Библію. Вернувшись въ Виттенбергъ, онъ началъ реформац. движеніе (см. Реформація), въ 1523 покинулъ монашество, а въ 1525 женился на бывшей монахинѣ Екатеринѣ ф.-Бора. *Л.* велъ обширную переписку съ князьями, учеными и друзьями. Написалъ много религіозн. разсужденій.

***Лютиковыя**—(Ranunculaceae) сем. рас., пор. многоплодниковыя. Травы (рѣдко кустарники) съ окрашенными цвѣтами, б. ч. очередными листьями. Пестиковъ всегда нѣсколько, тычинокъ много. Цвѣты почти всегда обоеполые. Многія съ ядовитыми и острыми веществами. Лютикъ, анемона, купальница, іонъ, аконитъ и мн. др.

Лютикъ — (Ranunculus) родъ рас., сем. лютиковыя, травы многолѣтнія, б. ч. съ расщепленными листьями и желтыми цвѣтами. Много видовъ. Многіе ядовиты. Чаще другихъ ѣдкій *л.* (R. acris), волотистый *л.* (R. auricomus), ползучій *л.* (R. repens) и мн. др.

Лютичи — или уличи, славянское племя, жившее въ южн. степяхъ у Чернаго моря и по берегамъ Лабы (Эльбы). Западн. *Л.* окончательно покорены нѣмцами уже въ XII в.

***Лютня** — средневѣков. инструментъ вродѣ гитары, въ 6—24 струны (обыкн. 9); употреблялась преимущ. для аккомпанимента.

Люттихъ — Льежъ, г. въ Бельгіи, въ провинціи того же наименованія, на р. Маасѣ; 122 т. ж.; одинъ изъ промышленныхъ центровъ Бельгіи; производство оружія и др. желѣзн. и стальн. издѣлій; бумажн. и шерстян. фабрики; университетъ и высшее политехн. училище.

Люфа—(Luffa cylindrica) рас., сем. тыквенныя; вьющееся раст. родомъ изъ южн. Азіи; волокна молодыхъ плодовъ даютъ т. н. растительную губку; развод. въ Америкѣ и у насъ на югѣ.

***Люцерна** — (Medicago) родъ рас., сем. мотыльковыя, травы обыкн. съ желтыми цвѣтами. Б. ч. хорошія кормовыя травы. *Собственно л.* (Med. sativa),

сѣется на лугахъ, принесена съ востока; *полуклеверъ* (Med. lupulina) — растетъ дико, такъ же какъ *медуница* (M. falcata).

Люцернъ—одинъ изъ среди. кантоновъ Швейцаріи; 1.200 кв. в.; 151 т. жит., почти искл. католиковъ, занимающихся земледѣліемъ и скотоводствомъ. Гл. г. *Л.* — $33^1/_2$ т. жит.; центръ швейцарскаго католицизма и мѣстопребываніе папскаго нунція.

Люцинъ—у. г. Витебской губ.; ж. д.; 5 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 5 низ. уч. зав., 42 пром. зав. съ 340 раб.; 1 кр. уч.; 13 т. бюдж.; *Л-кій у.*—4.600 кв. в.; $146^1/_2$ т. ж.

Люциферъ—1) поэтическ. названіе утренн. звѣзды, планеты Венеры; 2) въ Св. писаніи—блестящій, но гордый ангелъ, возмутившій противъ Бога друг. ангеловъ и ватo свергнутый въ преисподнюю; отсюда вообще—дьяволъ, злой духъ.

Люцій—имя трехъ римск. папъ: 1) *Л. I.*, папой съ 252 по 253, ум. мученич. смертью; 2) *Л. II*, папой съ 1144 по 1145; 3) *Л. III*, папой съ 1181; былъ изгнанъ римск. населеніемъ; † въ 1185.

Люцовъ — Карлъ, нѣм. историкъ искусства (1832—97).

***Лягавыя собаки** — подружейныя охотничьи собаки, употр. при ружейной охотѣ на птицъ. Обыкн. породы: *сеттеры*, съ длинной шерстью, и *пойнтеры* съ короткою.

Лягва—см. Морской чортъ.

***Лягушки**—(Ranidae) сем. земноводн., пор. безхвостыя; живн. съ довольно длиннымъ тѣломъ, длинными прыгательными задними ногами, свободными пальцами на переднихъ и соединенными плавательной перепонкой на заднихъ лапахъ; у насъ родъ Rana—лягушка; виды: *бурая л.* (R. temporaria); Европа и сѣв. Азія; *зеленая л.* (R. esculenta); живетъ южнѣе въ Европѣ, Азіи и сѣв. Африкѣ.

Лядвенецъ—(Lotus) родъ рас., сем. мотыльковыя, кормовыя травы съ желтыми цвѣтами.

***Лядунка**—патронная сумка у кавалеристовъ.

***Ляйэлль**—Чарльзъ, знам. англ. геологъ (1797—1875); его знам. «Основанія Геологіи» вышли въ 1830-33 и сразу поставили геологію на научную почву, опровергнувъ господствовав. до этого времени теорію внезапныхъ катастрофъ. *Л.* объясняетъ образованіе земной коры путемъ долгихъ и медленныхъ физич., химич. и біологич. процессовъ, наблюдаемыхъ и въ настоящее время. Для пополненія своихъ свѣдѣній и расширенія круга наблюденій *Л.* объѣхалъ Германію, Францію, Испанію, Италію, Швейцарію, Швецію, Норвегію и Сѣв. Америку, и добытыя имъ данныя еще болѣе подтвердили его теорію. *Л.* справедливо считается отцомъ научной геологіи.

Лямка—мягкій кожаный или пеньковый хомутъ, надѣваемый бурлаками черезъ плечо или прямо на грудь и прикрѣпляемый къ бичевѣ, идущей отъ передвигаемаго тягой судна.

Лянсинъ—сортъ цвѣточнаго чая.

Лянцкоронскій—Предславъ, вятск. кн. Острожскаго, былъ малоросс. гетманомъ въ XV в. и велъ много войнъ съ татарами и турками († 1541).

Ляодунь или Ляодунскій полуостровъ — полуостровъ Манчжуріи, оккупированный русскими, выстроившими на немъ Портъ-Артуръ и Дальній. Послѣ русско-японской войны перешелъ въ руки японцевъ.

Ляоянскій бой — бой при городѣ Ляоянѣ, втеченіе многихъ мѣсяцевъ тщательно укрѣплявшемся; кругомъ города были построены временные форты, за исключеніемъ праваго берега р. Тайцзыхе. 5 мѣсяцевъ служилъ Ляоянъ центральнымъ складомъ боевыхъ припасовъ и провіанта и главной квартирой Куропаткина. Бой тянулся съ 11 по 21 авг. (1904), когда русскіе принуждены были приступить къ уничтоженію всей массы собранныхъ въ Ляоянѣ боевыхъ припасовъ и провіанта и начать отступленіе, вслѣдствіе переправы арміи Куроки на правый берегъ Тайцзыхе и неудачи нашего дѣйствія противъ него. Участвовало въ немъ около 200.000 русскихъ и почти столько же японцевъ. Выбыло изъ строя русскихъ болѣе 25 т., японцевъ—ок. 35 т.

Ляписъ—адскій камень, азотно-кислое серебро, азотно-серебряная соль $AgNO_3$.

Получ. растворе́ніемъ чистаго серебра въ азотной кислотѣ, выпариваніемъ раствора и плавленіемъ остатка. Продается въ видѣ бѣлыхъ палочекъ или въ кристаллахъ, употр. въ медицинѣ и хирургіи. Растворъ *л.* идетъ въ зеркальномъ производствѣ, фотографіи, для подкраски волосъ и мѣховъ, для несмываемыхъ чернилъ и пр.

Ляписъ-лазурь—см. Лазуревый камень.

Ляпуновъ — Прокопій Петровичъ, видный дѣятель смутнаго времени въ Россіи; будучи думн. дворяниномъ, присягнулъ Лжедимитрію, затѣмъ принялъ сторону «Тушинскаго вора»; но, убѣдившись въ его самозванствѣ, повинился Василію Шуйскому; замѣтивъ неспособность послѣдняго, *Л.* возмутилъ Рязань, за которой послѣдовала Москва; по сверженіи Шуйскаго и по избраніи на русскій престолъ польск. королевича Владислава, *Л.* вмѣстѣ съ Гермогеномъ поднялся на защиту отечества и, вмѣстѣ съ Трубецкимъ и Заруцкимъ, разбилъ поляковъ подъ Москвой, гдѣ въ Кремлѣ удержался Гонсѣвскій; принимая мѣры къ прекращенію безпорядковъ, *Л.* былъ убитъ казаками въ 1611.

Ляринги́тъ—см. Ларингитъ.

Ляринго́скопія—см. Ларингоскопія.

Ляринго́скопъ — см. Ларингоскопъ.

Ляринготомія — см. Ларинготомія.

Лясса—см. Ласса.

Ляхъ или **Лехъ** — польск. князь, по преданію, выселившійся съ Чехомъ и Руссомъ изъ Хорватіи и, при дѣлежѣ съ ними окрестн. земель, получившій страну между Вартой и Нетцей въ Великой Польшѣ. *Л.* основалъ 1-й польскій городъ Гнѣзно и 1-ю польск. династію, царствовавшую ок. 100 лѣтъ; по его имени поляки называются «ляхами».

М.

Ма—богиня правосудія и справедливости въ древн. Египтѣ.

Маакъ—Ричардъ Карл. (1825—86), педагогъ и изслѣдователь Сибири; напис.: «Путешествіе на Амуръ», «Путеш. въ долину р. Уссури» и др.

Маастрихтъ—см. Мастрихтъ.

Маасъ—рѣка, протекающая черезъ Францію, Бельгію и Голландію; образуетъ много рукавовъ у впаденія своего въ Нѣмецк. море; дл. 870 вер.

Мабиль—особый родъ парижскихъ публич. баловъ, посѣщаемыхъ холостой молодежью и женщинами легкаго поведенія.

Мабильонъ—Жанъ, франц. историкъ (1632—1707); положилъ основаніе научной критикѣ рукописн. источниковъ и собиранію матеріаловъ для исторіи среднихъ вѣковъ.

Мабли — аббатъ, франц. писатель (1709—85); одинъ изъ провозвѣстниковъ коммунизма, проповѣдывалъ равенство и общность имуществъ. Главныя соч.: «Observations sur l'histoire de France» и «Doutes proposés aux économistes».

Мавзолей—великолѣпная гробница карійскаго царя Мавзола въ Галикарнасѣ (М. Азія), воздвигнутая его супругой Артемизіей въ 351 г. до Р. Х.; отсюда «Мавзолей»—названіе всякаго роскошнаго надгробнаго памятника.

Маврикія св. о-въ — (Иль де-Франсъ) одинъ изъ группы Маскаренскихъ о-въ въ Индійск. ок.; 1.580 кв. в.; 378 т. ж.; принадлежитъ Англіи; торгов. и военная станція; гл. г. Порть-Луи; 53 т. ж.

Мавританія—въ древности сѣв.-западн. часть Африки (нынѣшн. Марокко); въ 42 г. по Р. Х. завоевана римлянами и стала римск. провинціей; въ концѣ VII в. завоевана арабами.

Мавританскій стиль — такъ назыв. архитектурный стиль, сложившійся первоначально у испанскихъ и сицилійск. арабовъ въ VII—VIII в.; отличается сильнымъ развитіемъ деталей, въ особенности арокъ самой разнообразн. формы; всѣ фасады обыкновенно испещрены орнаментами, преимущ. геометрическими, но иногда и растительными; въ общемъ *м. с.* представляетъ своеобразную модификацію византійской архитектуры — не болѣе. Лучшіе памятники *м. с.*—мечеть въ Кордовѣ, дворецъ Альгамбра въ Гренадѣ, Алькаваръ въ Севильѣ. Въ Петербургѣ въ *м. с.* построенъ домъ б. Мурузи (уголъ Литейной и Спасской).

Маврицій — (Mauritia) родъ рас., сем. пальмы, дерево до 15 саж. высоты, съ красивыми вѣерообразными перисторасщепленными листьями; сердцевина даетъ саго; изъ сока молодыхъ соцвѣтій вида *M.* vinifera приготовляется пальмовое вино. Въ Южн. Америкѣ.

Маврокордато — Ал-дръ, князь (1791—1865), греч. патріотъ и государ. дѣятель; отличался въ войнѣ за независимость Греціи геройской защитой Миссо-

лунги; затѣмъ, отказавшись стать во главѣ исполнит. власти, принялъ портфель мин. иностр. дѣлъ; въ 1832 былъ вице-президентомъ національ. конгресса въ Аргосѣ, затѣмъ министромъ финанс., премьеромъ (въ 1833 и 1854—55) и посломъ при главнѣйш. европ. дворахъ.

Мавромихалисъ—Петро, бей, греч. патріотъ и госуд. дѣятель (1775—1848); герой войны за независимость, поднявшій возстаніе въ Пелопонесѣ; въ 1824 избранъ главою исполнит. власти; съ 1836 былъ вице-президентомъ госуд. совѣта.

Мавры—родств. нумидійцамъ берберійское племя, смѣшавшееся впослѣдствіи съ арабами и утвердившееся въ прибрежн. земляхъ сѣв. Африки (Варварійскія владѣнія); со времени покоренія Испаніи *м-ми* именемъ ихъ называли арабовъ.

Магабарата—индійская священная эпопея на санскритскомъ языкѣ, авторомъ кот., по преданію, считается Двайманъ (Віасса). *М.* заключаетъ 18 книгъ и болѣе 100 т. стиховъ и отличается весьма разнообразнымъ содержаніемъ, благодаря чему является очень важнымъ истор.-памятникомъ, знакомящимъ съ бытомъ и религіей Индіи. По новѣйшимъ изслѣдованіямъ, *М.* состоитъ изъ отдѣльныхъ разсказовъ, принадлежащихъ разнымъ племенамъ, внѣшнимъ образомъ соединенныхъ впослѣдствіи въ одно цѣлое. Въ первый разъ въ полномъ видѣ *М.* издана въ Калькутѣ въ 1834 г.

Магавли—Ив. Христофор., выдающійся рус. окулистъ (1831—99).

***Магазинныя ружья**—имѣющія въ особой металлической коробкѣ, называемой *магазиномъ*, нѣсколько патроновъ,

выстрѣливаемыхъ одинъ за другимъ; такимъ образомъ *м. р.* не нуждаются въ заряженіи послѣ каждаго выстрѣла и выпускаютъ послѣдовательно нѣск. зарядовъ въ очень короткое время, отчего ихъ называютъ еще *скорострѣльными*.

Магазинщикъ,-ца — содержатель, -ница магазина.

Магазинъ—1) мѣсто для склада и храненія к.-л. запасовъ, напр., хлѣба, пороха и т. п.; 2) большая и хорошо устроенная лавка; 3) см. Магазинныя ружья.

Магазинъ сопротивленій—физическій приборъ, дающій возможность измѣнять по произволу величину сопротивленія цѣпи, по которой проходитъ электрическій токъ.

Магараджа—въ Индіи высшій титулъ владѣтельныхъ особъ.

Магаратты—многочисленное индійское племя, генеалогія кот. до сихъ поръ не выяснена; живутъ въ президентствѣ Мадрасъ, въ Гайдарабадѣ и Бератѣ.

Магарачъ—мѣстность на южн. берегу Крыма, близъ Ялты; дачи и виноградники.

Магарычъ—угощеніе, преимущественно виномъ, при заключеніи сдѣлки.

Магаффи—Джонъ-Пётлендъ, англ. историкъ (р. 1839); на русс. яз. пер. «Исторія классич. періода греч. литературы».

Магдала—1) мѣстечко въ Галилеѣ, гдѣ родилась св. Марія Магдалина; теперь назыв. Эль-Меджделъ; 2) абиссинская крѣпость, расположенная на высокой скалѣ (3.500 фут.); съ 1868 занята англичанами.

Магдалина—см. Марія Магдалина.

Магдалинскія убѣжища или общины—пріюты раскаявшихся падшихъ женщинъ; въ С.-Петербургѣ впервые явились въ 1833 при содѣйствіи княжны Дундуковой-Корсаковой; во Франціи они издавна извѣстны подъ именемъ *мадделонетъ*. Послѣднимъ именемъ во Франціи называютъ также публичныхъ женщинъ, кающихся въ монастыряхъ ордена св. Магдалины, имѣющаго цѣлью покровительство кающимся падшимъ женщинамъ.

Магдебургскія полушарія—физическій приборъ, получившій свое названіе отъ г. Магдебурга, гдѣ жилъ ихъ изобрѣтатель Отто фонъ-Герике; состоитъ изъ двухъ мѣдныхъ, пустыхъ внутри, полушарій и служитъ однимъ изъ нагляднѣйшихъ показателей дѣйствія атмосфернаго давленія, т. к., послѣ выкачиванія воздуха изъ образуемаго ими шара, для разнятія ихъ нужна большая сила.

Магдебургское право—весьма распространенное въ средніе вѣка городское право, возникшее ок. конца XIII в. изъ мѣстнаго права г. Магдебурга, въ составъ котораго вошли многія постановленія Саксонскаго Зерцала (см. это слово). Было распространено и въ Польшѣ.

Магдебургъ—1) прежнее нѣм. архіепископство, возникшее въ 968 и превращенное въ свѣтское владѣніе въ 1615; 2) гор. въ прусской провинціи Саксонія на р. Эльбѣ; 240½ т. жит.; первоклассная крѣпость; сахарные, желѣзодѣлательные и машин. заводы.

Магди — ожидаемый мусульманами посланецъ Аллаха, довершитель дѣла Магомета. Неоднократно появлялись въ Суданѣ и поднимали народныя возстанія, съ которыми англо-египетскія войска съ трудомъ справлялись. [(см.).

Магдисты—послѣдователи Магди

Магеллановъ проливъ—отдѣляетъ Америку отъ Огненной Земли; открытъ Магелланомъ въ 1520 г.

Магеллановы облака — названныя такъ въ честь Магеллана два большія туманныя пятна на небѣ близъ южн. полюса, видимыя простымъ глазомъ.

***Магелланъ**—Фердинандъ (1480—1521), знам. португ. мореплаватель; находясь на службѣ у императора Карла V, онъ въ 1519 отправился для открытія новаго пути къ недавно открытымъ Молукскимъ о-вамъ; въ 1520 открылъ Тихій океанъ и проливъ, отдѣляющій Южн. Америку отъ Огненной Земли (см. Магелланов проливъ). Убитъ дикарями на Ладронскихъ островахъ.

Магеръ — Карлъ, нѣмец. педагогъ (1810—58); лучшіе труды относятся къ методикѣ преподаванія и имѣли значительное вліяніе на развитіе въ Германіи реальнаго образованія.

Магикъ — фокусникъ; въ глазахъ невѣжествен. людей—человѣкъ, имѣющій сношенія со сверхъестественными силами.

Магистраль—главная труба водопровода или главный проводъ электрической энергіи, дающіе развѣтвленія въ разныя мѣста; главная желѣзнодорожн. линія.

Магистральная линія — на чертежахъ и планахъ линія, раздѣляющая ихъ на двѣ симметрическія части.

Магистрантъ—выдержавшій экзаменъ на степень магистра, но не защитившій еще магистерской диссертаціи.

Магистратура—судебное сословіе, судейское званіе, начальственное мѣсто или званіе.

Магистратъ—у римлянъ высшая государств. должность, а также лицо, занимавшее такую должность; теперь такъ наз. совокупность администр. городскихъ учрежденій. Въ Россіи этимъ именемъ называлось прежде городское учрежденіе для разбора дѣлъ купцовъ и мѣщанъ.

Магистръ—1) титулъ главы средневѣковыхъ монашескихъ и рыцарскихъ орденовъ; 2) въ Россіи вторая, а съ введеніемъ госуд. экзаменовъ—первая ученая степень; пріобрѣтается послѣ испытанія въ извѣстной отрасли наукъ и по защитѣ диссертаціи на диспутѣ; даетъ право на занятіе универс. каѳедры и начинъ IX класса.

Магическій—волшебный.

***Магическій** или **волшебный квадратъ**—такъ наз. квадратъ, представленный здѣсь. Въ немъ сумма чиселъ въ кажд. ряду, въ кажд. колоннѣ и въ каждой діагонали постоянна и равна 15. Эта математич. забава встрѣчается у индусовъ, у арабовъ и вост. грековъ. *М. к.* можетъ быть не въ 9, а во сколько угодно клѣтокъ.

2	9	4
7	5	3
6	1	8

Магія—иначе чародѣйство, искусство производить таинственными, сверхъ-естественными средствами чудесныя явленія; особенно процвѣтала *м.* у персидск. и халдейск. жрецовъ; въ средніе вѣка перенесена въ Европу, и въ XIV и XV вѣкахъ сложилась въ цѣлую систему; благодаря пробудившемуся затѣмъ стремленію къ изслѣдованію природы и изученію ея законовъ, суевѣрія стали искореняться, и значеніе *м.* было подорвано. Издавна различали *м. бѣлую* и *черную*, смотря по производимымъ ею (въ дѣйствительности, конечно, мнимымъ) дѣйствіямъ: счастливымъ или несчастнымъ; позднѣе бѣлой *м.* стали называть искусство дѣлать фокусы, основанные на физич. законахъ (теперь ее называютъ натуральной или естественной *м.*), а черной—чернокнижіе, т. е. предполагаемую таинственную науку, обладающую средствами вызывать духовъ.

Магма—предполагаемое полужидкое, на подобіе тѣста или мягкаго воска, состояніе горныхъ породъ того средняго пояса толщи земли, который находится между твердымъ центральнымъ ея ядромъ и твердою остывшею поверхностною корою земли. Температура этого пояса весьма высока, но испытываемое имъ громадное давленіе не обусловливаетъ состоянія породъ въ жидкомъ расплавленномъ видѣ, а лишь поддерживаетъ ихъ въ переходномъ состояніи къ твердому. Когда же въ толщѣ земной коры образуются почему-либо по направленію къ *м.* трещины, то въ области такихъ трещинъ давленіе на *м.* уменьшается и послѣдняя изъ полутвердаго состоянія моментально превращается въ жидкое, расплавленное и по трещинамъ извергается на поверхность земли въ видѣ лавы.

Магметкулъ или **Магометъ-Кулъ** — племянникъ Сибирскаго царя Кучума; боролся съ Ермакомъ; былъ побѣжденъ; взятъ въ плѣнъ въ 1584 и привезенъ въ Москву, гдѣ Ѳедоръ Іоан-

новить одарилъ его вотчинами и опредѣлилъ на службу.

Магметъ Аминь — сынъ казанскаго царя Ибрагима, бѣжавшій въ Москву въ 1485 отъ преслѣдованій брата; въ 1487 при помощи Іоанна III занялъ Казанск. престолъ, но потомъ опять былъ изгнанъ и опять посаженъ на царство; несмотря на это, воевалъ съ Москвой и даже осаждалъ Нижній-Новгородъ; † 1518.

Магметъ Гирей — крымскій ханъ (съ 1577 по 1584), преемникъ Девлетъ Гирея; убитъ роднымъ братомъ.

Магнаты — въ Венгріи члены высшаго дворянства, принимающіе участіе, по праву рожденія, въ управленіи страной (члены верхней палаты); въ Польшѣ высшія государств. должностныя лица и вообще члены аристократич. фамилій.

Магнезитъ — минералъ, сост. изъ углекисл. магнезіи, бѣлаго цвѣта. Добыв. въ Силезіи, Моравіи, Пьемонтѣ, Греціи. Служитъ для выдѣлки англійской или горькой соли, жженой магнезіи, угольной кислоты, идущей для приготовленія шипучихъ водъ, и пр.

Магнезія — (горькоземъ) окись металла магнія (MgO); бѣлый, мягкій и весьма легкій порошокъ, почти не растворимый въ водѣ; примѣняется въ медицинѣ. Приготовляется обжиганіемъ магневита, почему называется также *жженою м.*, въ отличіе отъ углекислаго магнія называемаго также *м.*

Магнитизеръ — человѣкъ, вызывающій въ другомъ явленія *животнаго магнитизма* (см. Месмеризмъ).

Магнитизированіе — 1) сообщеніе свойствъ магнита (см. Магнитъ); 2) воздѣйствіе посредствомъ животнаго магнитизма (см. Месмеризмъ).

Магнитизмъ — свойство нѣкоторыхъ тѣлъ притягивать къ себѣ другія тѣла. Тѣла, обладающія этимъ свойствомъ, называются магнитами (см.). Магнитными свойствами обладаютъ желѣзо, сталь, чугунъ, никкель и кобальтъ, которые для превращенія въ магниты или натираются магнитной рудой, или же подвергаются дѣйствію электрич. тока, проходящаго черезъ обмотанную вокругъ нихъ провол. спираль, причемъ желѣзо теряетъ свой магнитизмъ тотчасъ же по прекращеніи тока, сталь же сохраняетъ его въ извѣстной степени на болѣе или менѣе продолжительное время.

Магнитизмъ животный — см. Месмеризмъ.

Магнитизмъ земной — см. Земной магнитизмъ.

Магнитная обсерваторія — зданіе для наблюденій надъ дѣйствіемъ земного магнитизма (см. Магнитныя наблюденія); первая *м. о.* была устроена по мысли Александра Гумбольдта.

Магнитное наклоненіе — уголъ, образуемый съ плоскостью горизонта магнитной стрѣлкой, вращающейся вокругъ горизонтальной оси въ плоскости магнитнаго меридіана. На магнитныхъ полюсахъ наклоненіе = 90°, а по линіи, называемой магнитнымъ экваторомъ и нѣсколько не совпадающей съ географическимъ экваторомъ, оно бываетъ равно нулю (0°).

Магнитное поле — та часть пространства, гдѣ проявляется притягивающее или отталкивающее дѣйствіе магнитныхъ полюсовъ. Оно бываетъ болѣе или менѣе обширно, смотря по большей или меньшей силѣ полюсовъ магнита.

Магнитное склоненіе — уголъ, образуемый магнитнымъ и географич. меридіанами; бываетъ восточное и западное.

Магнитные полюсы — 1) на земномъ шарѣ — двѣ точки на земной поверхности (одна въ Сѣв. Ледовит. океанѣ близъ о-ва Мельвилля, другая въ Южн. Ледовит. океанѣ къ югу отъ Новой-Голландіи, на материкѣ Викторія, вблизи вулкана Эребъ), къ кот. сходятся всѣ изогоны, т.е. изогоническія линіи (см.); 2) концы магнита, обладающіе наибольшей притягательной силой.

Магнитный желѣзнякъ — минералъ правильн. сист.; тверд. 5,5—6,5; уд. в. = 4,9—5,2; принадлежитъ къ числу окисловъ желѣза (соединеніе окиси и закиси желѣза); встрѣчается въ кристаллахъ и зернистыхъ массахъ, иногда образуетъ огромныя скопленія, какъ, напр., горы Благодать, Магнитная и Качканаръ на Уралѣ, а также въ Швеціи, Соед. Штатахъ, на Кавказѣ и др.; лучшая желѣзная руда проявляетъ магнитныя свойства.

Магнитный колчеданъ — минералъ гексагон. сист., содержащій около 60% желѣза и около 40% сѣры; служитъ для приготовленія желѣзнаго купороса.

Магнитный меридіанъ — линія пересѣченія съ земной поверхностью вертикальн. плоскости, проходящей чрезъ оба ея магнитные полюсы; направленіе м.м. даннаго мѣста не совпадаетъ съ географич. меридіаномъ этого мѣста.

Магнитный потенціалъ — см. Потенціалъ.

Магнитный экваторъ — линія на земной поверхности, во всѣхъ точкахъ которой магнитное наклоненіе равно нулю (съ географич. экваторомъ не совпадаетъ).

Магнитныя аномаліи — уклоненія отъ общаго правильнаго распредѣ-

лепія земного магнитизма; у насъ особенно сильныя *м.а.* обнаружены въ Курской губ., гдѣ стрѣлка компаса мѣстами указываетъ не сѣверъ и югъ, а востокъ и западъ.

Магнитныя горы—т. е. горы, содержащія въ громадныхъ количествахъ магнитный желѣзнякъ (Благодать, Высокая, Качканаръ, Магнитная).

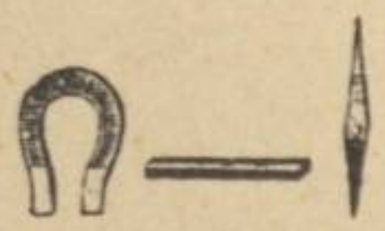
Магнитныя наблюденія — производятся съ цѣлью изслѣдованія явленій земного магнитизма, т. е. опредѣленія склоненій и наклоненій магнитной стрѣлки и ихъ измѣненій. Въ каждомъ пунктѣ магнитная стрѣлка показываетъ не прямо на сѣверъ, а съ нѣкоторымъ уклоненіемъ отъ географич. меридіана (склоненіе), и лежитъ не горизонтально, а подъ нѣкоторымъ угломъ къ горизонту (наклоненіе). Степень склоненія и наклоненія не постоянна, а измѣняется по временамъ года и часамъ дня, и кромѣ того втеченіе годовъ замѣчается систематическое измѣненіе склоненій и наклоненій всѣхъ пунктовъ земного шара. Всѣ эти явленія и служатъ предметомъ магнитныхъ наблюденій, производящихся обыкновенно въ особыхъ магнитныхъ обсерваторіяхъ.

Магнитныя фигуры — т. е. симметрическія кривыя, по которымъ располагаются на плоскости притягиваемыя магнитомъ желѣзныя опилки.

Магнитометръ — изобрѣтенный Гауссомъ снарядъ для точнаго измѣренія малѣйшихъ измѣненій въ положеніи магнитной стрѣлки.

Магнито-электрическія машины—то же, что динамомашины.

***Магнитъ**—тѣло, способное притягивать желѣзо и нѣкоторые другіе металлы (никкель, кобальтъ); *естественный м.*—кусокъ минерала магнитнаго желѣзняка, обладающаго этимъ свойствомъ; *искусственный м.*—сталь, натертая магнитомъ или намагниченная помощью электричества—имѣетъ тоже свойство притягивать; на свойствѣ намагниченной стрѣлки всегда направляться однимъ концомъ къ сѣверу основано устройство компаса.



Магницкій—1) *Леонтій Филип.*, математикъ (1669—1739); въ 1703 издалъ въ Москвѣ первую русскую ариѳметику съ арабскими цифрами вмѣсто прежнихъ азбучныхъ; 2) *Мих. Леонт.* (1778—1855), госуд. дѣятель; какъ близкій повѣренный Сперанскаго, съ паденіемъ послѣдняго былъ сосланъ въ Вологду; съ 1819 заявилъ себя самымъ дѣятельнымъ обскурантомъ, неутомимо подавлявшимъ свободу мысли и слова (особенно въ должности попечителя казанск. учебн. округа); въ 1826 по суду уволенъ въ отставку, но продолжалъ дѣятельно писать доносы на самыхъ разнообразныхъ лицъ.

***Магній**—серебристо-бѣлый металлъ съ сильнымъ блескомъ; химич. знакъ—Mg; уд. в. 1,75. Плавится при темнокрас. каленіи. Ковокъ, тягучъ, вытягивается въ проволоку и ленту. Накаленный, горитъ сильнымъ яркимъ свѣтомъ (свѣтъ *м-я*). Получается посредствомъ электролиза или возстановленіемъ хлористаго *м.* металлическимъ каліемъ или натріемъ. Употребляется въ фотографіи для искусств. освѣщенія и въ пиротехникѣ для придачи яркости огненному дождю и бенгальск. огнямъ.

***Магнолія** — (Magnolia) рас., сем. магноліевыя; дерево съ большими бѣлыми пахучими цвѣтами. Родина—Южн. Америка. Ради цвѣтовъ развод. въ Крыму, Закавказьи, южн. Европѣ.

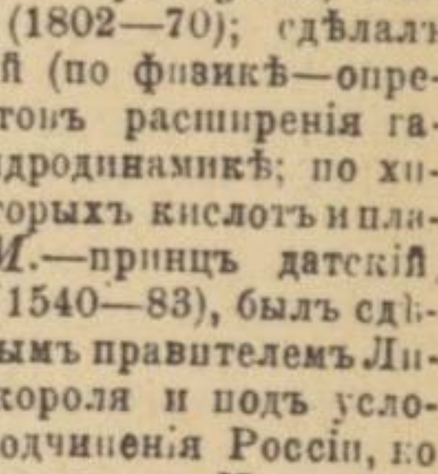
Магнусъ — 1) *Генр.-Густ.*, нѣм. физикъ и химикъ (1802—70); сдѣлалъ много важн. открытій (по физикѣ—опредѣленіе коэффиціентовъ расширенія газовъ и работы по гидродинамикѣ; по химіи—открытіе нѣкоторыхъ кислотъ и платиновой соли); 2) *М.*—принцъ датскій, сынъ Христіана III (1540—83), былъ сдѣланъ Іоанномъ Грознымъ правителемъ Ливоніи съ титуломъ короля и подъ условіемъ вассальнаго подчиненія Россіи, но измѣнилъ Россіи и умеръ въ Польшѣ.

Маго—или маготъ, см. Макакъ.

Магогъ—см. Гогъ и Магогъ.

Магометанство—см. Исламъ.

Магометъ — *1) *М.*—основатель магометанства (571—632), р. въ Меккѣ; происходилъ изъ знатнаго и могущественнаго племени корейшитовъ, которымъ принадлежала Мекка, но былъ настолько бѣденъ, что въ юности пасъ стада



своего дяди и ходилъ съ его караванами. Въ этихъ путешествіяхъ *М.* ознакомился со многими странами и бытомъ ихъ обитателей и затѣмъ, женившись на богатой вдовѣ Хадиджѣ, всецѣло отдался страстно къ уединеннымъ размышленіямъ. Страдая съ дѣтства эпилепсіей и галлюцинаціями, *М.* самъ увѣровалъ въ свое призваніе создать новую религію, и въ 40 лѣтъ выступилъ со своей проповѣдью. Но корейшиты возненавидѣли *М.* за его призывъ къ удаленію идоловъ изъ Каабы, и онъ вынужденъ былъ бѣжать отъ ихъ преслѣдованій въ Медину. Это бѣгство (622 г.) магометане считаютъ началомъ своей эры. Вскорѣ *М.* нашелъ много ревностныхъ послѣдователей и въ 632 уже завоевалъ Мекку, объявивъ очищенную отъ идоловъ Каабу главной святыней правовѣрныхъ; религія *М.* по своей распространенности и историческому значенію считается—на ряду съ христіанствомъ и іудействомъ—одною изъ трехъ міровыхъ религій; 2) *М. I*—турецкій султанъ, сынъ Баязета (1374—1431); въ 1413 объединилъ распавшуюся послѣ смерти Баязета Турецк. имперію и завелъ въ Турціи военный флотъ; *3) *М. II* Великій — турецкій султанъ (1430—81); на престолъ вступилъ въ 1451; въ 1453 завоевалъ Константинополь, а затѣмъ Сербію, Грецію, Трапезундъ, почти весь Архипелагъ и Крымъ; 4) *М. III* (султанюмъ съ 1595 по 1603), извѣстенъ своей жестокостью и гоненіями на христіанъ; 5) *М. IV* (султ. съ 1648 по 1687) велъ неудачныя войны съ нѣмцами и поляками и, свергнутый съ престола, † въ тюрьмѣ.

Магометъ-Аминь — сподвижникъ Шамиля (р. 1818); поднялъ черкесовъ и абхазцевъ въ закубанск. краѣ; призналъ власть Россіи только въ 1859.

Магометъ-Кулъ — см. Магметкулъ.

Магъ — жрецъ, волхвъ въ древней Персіи, Мидіи и Халдеѣ (и у нынѣшнихъ огнепоклонниковъ, парсовъ); *м.* отличались ученостью и занимались преимущ. астрологіей. Ученіе ихъ, реформированное Зороастромъ, названо *магизмомъ*, а знанія образовали искусство т. наз. *маги.*

Мадагаскаръ—3-й по величинѣ о-въ земного шара, у восточн. берега южн. Африки; 512 т. кв. в.; 2½ мил. ж., мадагассовъ, распадающихся на два типа—черный и оливковый; минеральн. богатства: золото, мѣдь, желѣзо, свинецъ; въ лѣсахъ—цѣнныя породы деревьевъ; главн. занятія: скотоводство и земледѣліе (рисъ, кофе, сахаръ, хлопокъ, табакъ). Притязанія Франціи на *М.* начинаются съ 1642, но только въ 1896 весь о-въ былъ объявленъ колоніей Франціи, а въ 1897 туземная королева была перевезена въ Алжиръ, и о-въ поступилъ подъ управленіе ген.-губернатора. Гл. гор. Антананариво; 50 т. ж.

Мадалинскій — Антонъ, вождь польск. возстанія 1794; послѣ капитуляціи Варшавы взятъ въ плѣнъ пруссаками; освобожденъ послѣ покоренія Польши; † 1805 г.

Мадамъ—1) вѣжливое названіе при обращеніи къ замужней женщинѣ, а во Франціи и Англіи примѣняемое и къ незамужнимъ въ лѣтахъ, соотвѣтствующее русскому «госпожа»; 2) въ средніе вѣка—титулъ старшей дочери франц. короля, а вмѣстѣ и всѣхъ членовъ женск. пола въ королев. домѣ; 3) гувернантка; 4) содержательница пансіона или моднаго магазина.

Мадапаламъ—особый сортъ крѣпкаго и плотнаго коленкора (названъ по городу въ Индостанѣ).

Мадачъ—венгерскій поэтъ (1823—64); лучшій трудъ—поэма «Трагедія человѣка», отличающаяся крайнимъ пессимизмомъ.

Маделонеты — см. Магдалинскія убѣжища.

Мадера—1) о-въ въ Атлантическ. океанѣ въ 500 вер. отъ берега Африки; 700 кв. в.; 150 ½ т. ж.; принадлежитъ Португаліи; 2) виноградное вино, приготовляемое на Азорскихъ и Канарск. о-вахъ, преимущ. на о-вѣ Мадерѣ; ароматн. запаха, темноянтарн. цвѣта. Несладкая сухая *м.* назыв. дреймадерой.

Маджалисъ—селеніе въ Кайтаго-Табасаранскомъ округѣ, Дагестан. обл.; администр. центръ; 1.500 жит.

Маджара—въ Крыму и на Кавказѣ татарская телѣга.

Маджары—татарскій торговый городъ, извѣстный русскимъ съ начала XIV в.; разрушенъ въ 1400; до сихъ поръ въ Александровскомъ у. Ставропольской губ. сохранились его слѣды.

Маджента — селеніе близъ Павіи (въ Ломбардіи); 5 т. ж.; побѣда французовъ и сардинцевъ надъ австрійцами 1859.

***Мадзини** — (Маццини) Джузеппе (1805—72), итал. патріотъ-революціонеръ;

адвокатъ по профессіи, изгнанный изъ отечества 1831, онъ основалъ въ Марсели тайн. общество «Giovine Italia» («Молодая Италія») для утвержденія демократич. республики въ своемъ отечествѣ и заочно приговоренъ за это къ смертн. казни. Живя съ 1842 въ Лондонѣ, *М.* проявилъ себя, какъ неутомимый публицистъ и сторонникъ итальянск. революціи; девизомъ его было «Dio e popolo» (Богъ и народъ); въ 1849 былъ избранъ въ римскій тріумвиратъ съ диктаторскою властью; но, послѣ подавленія революціонн. движенія въ Римѣ, оставилъ отечество и въ Лондонѣ устроилъ общеевроп. революціонный комитетъ, стремившійся къ водворенію республики повсемѣстно, для чего *М.* прибѣгалъ къ т. наз. займамъ *М.*, т. е. обращаясь въ случаѣ надобности къ содѣйствію радикаловъ всѣхъ странъ. По объединеніи Италіи, *М.* получилъ въ 1866 отъ Викт.-Эммануила амнистію, но вернулся въ Италію лишь въ 1870 и до самой смерти продолжалъ стоять во главѣ революціонной партіи.

Мадія—(Madia sativa) рас., сем. сложноцвѣтныя; трава съ желтыми цвѣтами; въ Чили; развод. въ ср. Европѣ ради дающихъ масло сѣмянъ.

Мадмуазель—1) вѣжливое обращеніе къ дѣвицѣ; 2) бывш. почетн. титулъ старшихъ дочерей брата франц. короля и первой принцессы крови, пока онѣ были въ дѣвицахъ; затѣмъ онъ перешелъ къ дѣвицамъ знатнаго происхожденія, а потомъ и ко всякой приличной дѣвушкѣ.

Мадонна—(съ итальянскаго «моя госпожа») у католиковъ—названіе живописныхъ и скульптурныхъ изображеній Богородицы; они появились въ V в.; Рафаэль довелъ ихъ до высокой степени совершенства (лучшія: такъ наз. Сикстинская, Делля Седіа, д'Альба); изображенія Св. Дѣвы безъ младенца Іисуса—явленіе сравнительно новое; высшаго совершенства такія изображенія достигли у Мурильо.

Мадрасъ—англ. президентство на югѣ Индостана; 320 т. кв. в.; 38.210 т. ж.; кромѣ того, въ вассальной зависимости отъ Англіи—25 т. кв. в.; 4.188 т. ж.; богато желѣзомъ и золотомъ; роскошная флора. Гл. городъ того же имени, одинъ изъ важн. администрат. и торговыхъ центровъ Индостана; расположенъ на Кароманделъск. бер.; 509 1/2 т. ж.; университетъ.

***Мадрепора**—(Madrepora) род. коралловъ, подкласса многощупальцевыя; кораллы съ известковымъ скелетомъ; образуютъ большія колоніи; строятъ рифы; въ теплыхъ и тропич. моряхъ.

Мадригалъ—собственно пастушеская пѣсня или стихотвореніе; такъ-же называютъ небольшое лирическое стихотвореніе въ 4—16 строчекъ (обыкновенно 3 куплета), шуточнаго характера, изъ деревенской жизни; въ болѣе широкомъ смыслѣ—всякое небольш. любовное стихотвореніе.

Мадридъ—столица Испаніи на р. Мансанаресъ; 540 т. жит.; университетъ; 4 академіи; важный торговый и промышленный центръ; одинъ изъ красивѣйшихъ городовъ Европы; столицей объявленъ Филиппомъ II въ 1560.

Мадура—г. въ Мадрасскомъ президентствѣ въ Британской Индіи; 106 т. ж.

Мадье де-Монжо—Ноэль-Франсуа-Альфредъ, франц. госуд. дѣятель (1814—92); принималъ дѣят. участіе въ революціи 1848 и былъ членомъ національн. собранія; 1851 тяжело раненъ на баррикадахъ и высланъ изъ Франціи; 1876 избранъ въ палату депутатовъ, гдѣ сдѣлался однимъ изъ видныхъ представителей республиканской партіи.

Мадьяры—(венгры) воинственный народъ, принадл. къ финско-угорскому племени; въ IX в. овладѣли страной между Карпатами и рр. Моравою и Савою (древнею Паннопіею); производили набѣги на Германію и Балканскій полуо-въ; въ 973 приняли христіанство; теперь въ числѣ $7^1/_2$ милл. составляютъ гл. часть населенія Венгріи; часть живетъ въ Трансильваніи.

Маевскій — Петръ Феликсовичъ (1851—92), ботаникъ; много работъ по систематикѣ русской флоры; капитальный трудъ: «Флора Средней Россіи».

Мажанди—Франсуа (1783—1855), франц. физіологъ; установилъ опытный методъ въ физіологіи; извѣстны работы въ области нервной физіологіи, пищеваренія, кровообращенія и пр.

Мажордомъ—1) домоправитель; 2) прежде управитель королевскихъ дворцовъ и высшій придворный и государств. сановникъ, завѣдывавшій королевск. дружиной, доменами и вассалами; при слабой династіи Меровинговъ, *м-ы* овладѣли сначала королевской властью, а потомъ и тономъ франц. королей; 3) теперь—оберъ-гофмаршалъ папскаго двора (маджордомо).

Мажорный тонъ или **строй**—см. Дуръ.

Мажураничъ—Иванъ, хорватскій поэтъ, патріотъ и госуд. дѣятель (1813—90); съ 1848 принималъ видное и дѣятельное участіе въ національнстич. стремленіяхъ своего народа. Его поэма «Смерть Смаил. Али Ченчича» пользуется широкой популярностью среди единоплеменниковъ.

Мазадъ—Шарль, франц. журналистъ (1821—93); историч. этюды, статьи о Россіи.

Мазаніелло—Томазо-Аніелло, герой народнаго неаполит. возстанія 1647 противъ испанскаго владычества; родомъ рыбакъ (1623—47); убитъ черезъ 9 дней послѣ удачнаго достиженія власти и удовлетворенія требованій возставшей подъ его предводит. толпы по приказанію неаполитанскаго вице-короля, герцога Аркоса.

Мазанка—небольшой домъ изъ мелк. лѣса, обмазанн. глиной снаружи и внутри.

***Мазарини** — Жюль, кардиналъ, франц. госуд. дѣятель (1602—61); въ 1643 *М.* сдѣлался преемникомъ Ришелье въ качествѣ глави. министра Анны Австрійской, матери короля; сначала неудачно боролся съ фрондой, но потомъ сломилъ ея силу. Его правленіе не было такъ жестоко, какъ правленіе Ришельё, но въ общемъ онъ держался политики своего предшественника и всѣми средствами старался усилить и централизовать корол. власть, что ему и удалось.

Мазасъ—тюрьма близъ Парижа, до недавняго времени служившая мѣстомъ заключенія политич. преступниковъ.

Мазаччіо — Томасъ, итальян. художникъ (1401—28); его фрески открываютъ новую эру въ живописи эпохи Возрожденія и служатъ образцами для итальянскихъ живописцевъ всего XV вѣка.

Маздаизмъ — религія Зороастра (Заратустры), имѣвшая главн. своимъ предметомъ побѣдную борьбу свѣта (Ормузда-Ахурамазды) съ тьмою (Ариманомъ).

Мазепа — Ив. Степ. (1644—1709), гетманъ Малороссіи (съ 1687 по 1708). Пользуясь неудовольствіемъ, какое возбуждали на Украйнѣ дѣйствія москов. правительства и Петра I, подготовлялъ отпаденіе Малороссіи, для чего искалъ союза съ Польшею и Швеціею; искусными интригами усыплялъ вниманіе Петра I; во время Сѣверной войны открыто перешелъ на сторону Карла XII и послѣ Полтавской битвы бѣжалъ съ нимъ въ Турцію, гдѣ † въ крѣпости Бендерахъ.

Мази—лекарственныя вещества, приготовлен. съ саломъ, вазелиномъ, жидк. мыломъ, густ. маслами, медомъ, яичн. жёлткомъ и т. п.; употр. для смазыванія наружн. покрововъ тѣла и для втиранія.

Мазинъ — въ билліардной игрѣ—палка, оканчивающаяся дощечкой, которая служитъ опорой для кія.

***Мазини** — Анджело (р. 1846), изв. итальянск. теноръ, пѣлъ во всѣхъ важнѣйшихъ столицахъ міра съ выдающимся успѣхомъ.

Мазовецкая губернія — существовала до 1844, когда вошла въ составъ Варшавской г.

Мазовецкій уѣздъ — Ломжинской губ.; 1.246 кв. в.; 84 т. ж.; администт. центръ—посадъ Мазовецкъ; $5^1/_2$ т. ж.

Мазовія—до присоединенія Польши къ Россіи т. н. мѣстность по Вислѣ, Бугу и Нареву, съ гг. Варшавой и Плоцкомъ.

Мазовша — ордынскій царевичъ, осаждавшій въ 1451 Москву, но внезапно отступившій отъ ея стѣнъ. По показанію лѣтописца, онъ принялъ ночной городской шумъ за приближеніе войскъ великаго князя Василія Темнаго.

Мазуди—(Масуди) Али-Абдулъ-Гассанъ, арабскій писатель (жилъ въ концѣ IX и началѣ X вв.). Его сочиненія представляютъ весьма цѣнный матеріалъ для исторіи арабской цивилизаціи.

Мазурикъ—плутъ, мошенникъ.

Мазурка — живой національный польскій танецъ въ $^3/_4$ такта, получившій свое названіе отъ имени мазуровъ, жителей древн. Мазовіи, и въ измѣненномъ видѣ распространенный по всей Европѣ.

Мазурки и **пляцки** — польскія печенья изъ тѣста.

Мазуры—польское населеніе Мазуріи и Мазовіи.

Мазутъ—нефтяные остатки, получаемые при добываніи керосина и служащіе топливомъ для котловъ паров. машинъ на жел. дорогахъ, пароходахъ и фабрикахъ.

Мазъ—въ игрѣ въ банкъ—возвышеніе ставки.

Маисъ—см. Кукуруза.

Маіевскій—Никол. Влад. (1823—92), генералъ и математикъ: «Курсъ внѣшней баллистики» и др.

Маіолика—особый сортъ фаянсовыхъ издѣлій, покрытыхъ густою эмалью и раскрашенныхъ огнеупорн. красками, слово это происходитъ отъ о-на Майорка, откуда впервые *м.* и распространилась.

Маіоренгофъ—см. Рига.

Майбахъ—Альбертъ, прус. госуд. дѣятель (1822—1904), настоятельно проводившій въ жизнь мысль о превращеніи жел. дорогъ въ госуд. собственность.

Майданить—(простонарод.) мошенничать, мотать, бражничать.

Майданъ—1) тюремный нелегальный кабакъ и игорный домъ; 2) лѣсной заводъ поташа, дегтя и пр.; 3) мѣсто, гдѣ курятъ смолу; 4) вост. названіе базарной площади; 5) охотничья хижина въ лѣсу.

Майеръ—1) *Францъ Христіановъ.* (1783—1860), родомъ изъ Ганновера, управлялъ имѣніемъ «Моховое» Шатилова; знам. дѣятель по сельск. хозяйству и лѣсоводству. «Сочиненія», 3 тома; *2) *Юліусъ-Робертъ*, нѣмец. врачъ (1814—78); открылъ и доказалъ принципъ сохраненія энергіи и опредѣлилъ соотношеніе между теплотой и механич. работой (механическ. эквивалентъ теплоты).

Майка—(Meloe) или майская букашка; родъ жуковъ, сем. нарывники; довольно большіе черные жуки съ короткими, едва доходящими до половины тѣла надкрыльями и безъ крыльевъ; желтыя личинки ѣдятъ яйца пчелъ и медъ; въ ульи попадаютъ, прицѣпляясь на цвѣтахъ къ пчеламъ; во всей Европѣ. *М-ой* иногда называютъ шпанскую муху.

Майковъ—*1) *Аполлонъ Никол.* (1821—97), поэтъ; извѣстенъ своими лирич. и эпическ. стихотвореніями, лирич. драмами («Три смерти», «Люцій» и др.) и художественнымъ, оч. точнымъ переводомъ «Слова о полку Игоревѣ»; *2) *Валеріанъ Никол.* (1823—47), критикъ, много способствовавшій (послѣ Бѣлинскаго) правильному пониманію искусства и какъ общественной, такъ и философской стороны въ литературн. произведеніяхъ (статья о Кольцовѣ, «О романахъ Вольтера», «Общественная наука въ Россіи»); отдѣльно изданы «Критич. опыты»; утонулъ; 3) *Вас. Ив.* (1728—78), поэтъ и юморист. писатель, масонъ; принадлежалъ къ кружку Новикова; перевелъ «Овидіевы превращенія» и «Военную науку» Фридриха II. Его оригинальныя поэмы («Елисей» и др.) отличались знаніемъ народн. быта и неподдѣльн. юморомъ; 4) *Леонидъ Никол.* (1839—1900), историкъ русс. литературы; «Очерки изъ исторіи русс. литературы XVII и XVIII в.», «Матеріалы и изслѣдованія по старин. русс. литературѣ» и др.

Майкопъ—у. гор. Кубанской обл., на р. Бѣлой; 39 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 29 нив., 160 пр. зав. съ 1000 раб., 4 кр. уч.; 157 т. бюдж.; *Майкскій у.* (отдѣлъ)—14.600 кв. в.; 347 т. ж.

Майлатъ—Іоганнъ-Непомукъ (1786—1855), венгерскій писатель и историкъ; авторъ «Исторіи Мадьяръ».

Маймачинъ — (русско-китайская слобода) гор. въ Монголіи у рус. границы противъ Кяхты; торговый пунктъ; 8 т. ж.

Маймисты—въ Спб. губ. чухны.

Маймонидъ—Моисей (1135—1204), еврейскій ученый, теологъ и вѣроучитель; написалъ на евр. яз. «Мишна-Тора», систематическое изложеніе еврейскаго закона по толкованію Талмуда.

Маймонъ — Соломонъ, еврейскій философъ (1753—1800), родомъ изъ Литвы; напис. нѣсколько сочиненій, посвященныхъ критикѣ ученія Канта.

Майновъ—Влад. Никол., этнографъ и публицистъ (1845—88); «Результаты антропологич. изслѣдованій среди Мордвы», «Очеркъ юридич. быта Мордвы».

Майнцъ—1) одно изъ древнѣйшихъ курфюршествъ и архіепископствъ Германіи на Нижнемъ Рейнѣ; секуляризировано (превращено въ свѣтское владѣніе) въ 1803 и раздѣлено между Франціей, Пруссіей и др. нѣмец. государствами; 2) гл. городъ въ велик. герцогствѣ Гессенъ; 91 т. ж.; первоклассн. крѣпость противъ устья Майна; значит. торговля и промышленность.

Майнъ—прав. притокъ Рейна; 465 вер. длины.

***Майнъ-Ридъ** — изв. англ. писатель, авторъ многочисл. романовъ для юношества (1818—83). Въ 1838 переселился въ Америку; много путешествовалъ; участвовалъ въ войнѣ съ Мексикой; изучилъ Америку и, поселившись съ 1849 въ Лондонѣ, предался литературной дѣятельности. Большая часть его сочиненій переведена на рус. языкъ.

Майны—искусственно обнаженныя отъ ледяного покрова мѣста замерзшей рѣки (большія проруби).

Майонезъ—кушанье изъ холодной дичи или рыбы, политое сверху густымъ соусомъ изъ яичнаго желтка, уксуса, прован. масла и обложенное гарниромъ изъ овощей и мясного желе.

Майоранъ—см. Душица.

Майоратъ—1) право наслѣдованія старшаго въ родѣ; 2) недвижимое имѣніе, переходящее къ старшему въ родѣ. Впервые м. возникъ въ Испаніи и существуетъ тамъ до сихъ поръ. Во Франціи до революціи м. существовалъ лишь въ нѣкоторыхъ фамиліяхъ, былъ возстановленъ Наполеономъ I-мъ, но въ 1835 отмѣненъ. Въ Англіи распространенъ и теперь. Въ Россіи былъ введенъ Петромъ Вел. въ 1714, но въ 1731 отмѣненъ. Родъ м. былъ учрежденъ въ 1845 закономъ о т. назыв. «заповѣдныхъ наслѣдственныхъ имѣніяхъ», учреждаемыхъ съ Высочайшаго соизволенія подъ извѣстными ограниченіями. Закономъ 1843 установлены еще казенные м. въ Западныхъ губ., образуемые изъ казенныхъ земель, жалуемыхъ частнымъ лицамъ на правахъ м. и отбираемыхъ въ казну по прекращеніи наслѣдниковъ мужескаго пола.

Майордомъ—то же, что Мажордомъ.

Майореску—Титъ, румынск. госуд. дѣятель и писатель (р. 1840); былъ профессоромъ философіи въ Яссахъ, а затѣмъ министромъ народнаго просвѣщенія.

Майорка—о-въ изъ группы Балеарскихъ; 3 т. кв. в.; 250 т. ж.; богатѣйшая флора и фауна; вывозитъ оливковое масло, вино, шелкъ и пр.; принадлежитъ Испаніи. Гл. г. Пальма.

Майоръ—первый штабъ-офицерскій чинъ въ арміи, упраздненный въ Россіи въ 1884 г.

Майотта—одинъ изъ Коморскихъ о-овъ; 300 кв. вер.; 12 т. ж.; принадлежитъ Франціи.

Майръ—Георгъ, нѣмец. статистикъ (р. 1841); въ рус. перев.: «Статистика и обществовѣдѣніе», «Закономѣрность въ обществ. жизни».

Майскіе законы—такъ называются изданные въ Германіи въ 1873—75 церковные законы, направленные противъ клерикаловъ и ультрамонтановъ. *М. з.* клерикализму былъ нанесенъ сильный ударъ, и они представляютъ собой побѣдный трофей Бисмарка въ культуркампфѣ, послѣ котораго однако ему не удалось пойти дальше, а пришлось, напротивъ, постепенно идти на уступки, — умалявшія значеніе *м. з.*

Майскій жукъ—(Melolontha vulgaris) хрущъ, сем. пластинчатоусыя, встрѣчается всюду въ Европѣ и Сибири и пи-

тается лиственою деревьевъ; надкрылья бурыя; по бокамъ брюшка бѣлыя пятнышки. Самка кладетъ до 70 яицъ въ землю; черезъ мѣсяцъ изъ нихъ выходятъ оч. вредныя личинки, поѣдающія корни растеній; на 4-мъ году личинка окукливается, а черезъ 2 мѣсяца изъ куколки выходитъ жукъ, живущій 10 дней.

Майскій праздникъ—существуетъ почти у всѣхъ народовъ Европы, какъ остатокъ языческаго чествованія весны. Въ наст. время, пріурочиваясь къ 1-му мая, является въ зап. Европѣ всемірнымъ праздникомъ рабочихъ и манифестаціей въ пользу соціализма.

Майскія возстанія—возстанія въ Саксоніи, Баденѣ и Пфальцѣ въ маѣ 1848. Подавлены Пруссіей.

Майсуръ—(Миворъ) государство на югѣ Индостана, находится въ вассальной зависимости отъ Англіи; 66 т. кв. в.; 5½ мил. ж., главн. обр. индусовъ. Гл. г. Бангалоръ; 159 т. ж.

Майя—въ греч. миѳологіи—старшая дочь Атласа; въ римск.—то же, что Фауна; въ индусск.—богиня мечты и иллюзіи.

Макабрская пляска или **макабръ**—«танецъ смерти»; по средневѣковымъ вѣрованіямъ въ немъ кружились мертвецы всѣхъ возрастовъ и званій,—м. плясали на кладбищахъ въ видѣ забавы. Этимъ именемъ назывались и древн. церковные маскарады во Франціи и Англіи.

Макадамъ—особый способъ мощенія улицъ и дорогъ: слой крупныхъ камней посыпается мелкимъ щебнемъ и уравнивается движеніемъ тяжелыхъ катковъ; названіе взято отъ имени изобрѣтателя, америк. Джона Макъ-Адама (1756—1836).

Макакъ—(Macacus) родъ обезьянъ, подсем. собакообразныя; обезьяны съ удлиненной кордой и большими защечными мѣшками, б. ч. съ хвостомъ. Живутъ обществами; легко пріручаются. *Китайскій м.* (M. sinicus)—въ южн. Индіи; мѣстами считается священнымъ. Единственный африканскій видъ — безхвостый *м.* или *мако*, или *турецкая обезьяна* (M. inuus)—въ Марокко, Алжирѣ и на Гибралтарской скалѣ, единственная европейская обезьяна. См. также Маки.

Макале—городъ въ Абиссиніи, основанный негусомъ Іоанномъ и служащій иногда столицей государства; около $1^1/_2$ т. ж.

Маканыя свѣчи—сальныя свѣчи, приготовл. не отливкою въ формы, а многократн. маканіемъ свѣтильни въ растопленное сало. Такія свѣчи встрѣч. и теперь на далекихъ окраинахъ Россіи.

Макао—о-въ у устьевъ р. Кантона близъ китайскаго берега, вмѣстѣ съ двумя другими о-вами (Тайпа и Колоанъ) составляетъ колонію Португаліи; $9^1/_2$ кв. в.; городъ *М.*; 79 т. ж.

Макао—азартн. карточная игра, основанная на совпаденіи и несовпаденіи у игроковъ количества очковъ картъ.

Макарій—1) *М. Великій* (301—391), египетскій подвижникъ, обладалъ даромъ пророчества и чудотворенія; также извѣстенъ, какъ авторъ многихъ религіозно-созерцательныхъ сочиненій; 2) *М.*, митрополитъ московскій (съ 1542 по 1564), поборникъ просвѣщенія, краснорѣч. проповѣдникъ и авторъ «Четьи-Миней», «Устава Монастырск.» и «Кормчей»; 3) *М.*, богословъ и историкъ церкви (1816—82); московскій митрополитъ, въ мірѣ Мих. Петр. Булгаковъ. Извѣстенъ своими учеными сочиненіями: «Правосл. догматич. богословіе», «Руководство къ догматич. богословію», «Исторія русс. раскола», «Исторія Кіевск. Духовн. Академіи» и знамен. «Исторія русской церкви», за подготовленіемъ XIII т. которой онъ и умеръ. Онъ былъ почетн. членомъ Московскаго и Харьковскаго университетовъ и ординарнымъ академикомъ Имп. Академіи Наукъ.

Макаровъ—1) *Никол. Петр.*, извѣстн. составитель словарей и писатель (1810 — 90); «Полный французскій словарь», «Международные словари» и «Нѣмецко-русскій словарь»; 2) *Степ. Осип.*, адмиралъ (1848—1904), отличился въ русско-турецкой войнѣ 1877—78 гг.; произвелъ много гидрографическихъ изслѣдованій; усовершенствовалъ пароходы-ледоколы; назначенный главнокомандующимъ тихоокеанскаго флота въ русско-японскую войну, погибъ на броненосцѣ «Петропавловскъ», наткнувшемся на мину.

Макароническая поэзія — родъ шуточн. стихотвореній на латинск. языкѣ съ примѣсью словъ и фразъ на родномъ языкѣ автора. Возникла еще въ концѣ XV в. въ Италіи и распространилась по всей Европѣ. У насъ лучшій образецъ —извѣстная «Энеида» Котляревскаго.

Макароны — вытянутое прессомъ въ трубку и высушенное тѣсто обыкновенно изъ крупчатой муки; лучшія м. приготовляются изъ манной крупы съ яйцами; производятся повсюду.

Макартъ—Гансъ, нѣм. художникъ (1840—84); лучшія произведенія: «Дары моря и земли», «Клеопатра», «Пять чувствъ», «Весна», «Охота Діаны» и др.

«Макаръ» — герой поговорокъ, представляющій собою средоточіе разныхъ бѣдствій («На бѣднаго Макара всѣ шишки валятся», «Куда Макаръ телятъ не гонялъ», и пр.).

Макарьевская ярмарка—см. Нижегородская ярмарка.

Макарьевъ—у. г. Нижегородской губ., на р. Волгѣ; пристань; $1^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 3 низш. уч. зав.; $5^1/_2$ т. бюдж.; прежде, до переноса въ 1817 Макарьевской ярмарки въ Нижній-Новгородъ, имѣлъ большое торговое значеніе; *Мак-скій у.*—6.600 кв. вер.; 126 т. ж.

Макарьевъ на Унжѣ — у. г. Костромск. губ., на р. Унжѣ; пристань; 7 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 6 низш., 2 кр. уч.; 19 т. бюдж.; *М-скій у.*—10.650 кв. в.; 165 т. ж.

Макассаровое масло—густое растит. сѣраго цвѣта съ бѣлыми комочками масло, названное отъ г. Макассара (на о. Целебесѣ) и вывозимое съ Зондскихъ о-вовъ и береговъ Гвинеи; употр. какъ специфич. средство для рощенія волосъ.

Макбетъ—шотландскій принцъ; по преданію, получивъ отъ гадальщицы предсказаніе о своей будущности, убилъ своего двоюроднаго брата, короля Дункана, и занялъ его тронъ, но впослѣдствіи былъ сверженъ сыномъ Дункана, Малькольмомъ. Этотъ сюжетъ обработанъ Шекспиромъ въ трагедіи «Макбетъ».

Макдональдъ—Этьенъ, герцогъ Тарентскій, маршалъ, франц. полководецъ (1765—1840); шотландецъ по происхожденію, *М.* 19 лѣтъ отъ роду вступилъ во франц. службу и, быстро повысившись въ войнахъ республики, сдѣланъ Наполеономъ генераломъ и маршаломъ.

Македонія—въ древности область вдоль сѣв. границы Греціи, населенная племенами пеласгическаго, фракійск. и иллирійск. происхожденія; въ наст. вр. турецк. провинція, занимающая вилайетъ Солоники и южн. часть вилайета Монастырь; населена преимущ. славянами (болгарами и сербами), численность которыхъ (вмѣстѣ съ вилайетомъ Коссово) ок. 1.800 тыс.

Македонская династія—царствовала въ Византіи съ 867 по 1056. Изъ

представителей особ. замѣчательны: Василій I, Левъ VI Философъ и Константинъ VII Багрянородный, одинъ изъ замѣчат. средневѣковыхъ историковъ.

***Маки**—(Lemur) родъ жив., пор. полуобезьяны, имѣютъ длинную морду, большія уши съ кисточками и 36 зубовъ. Живутъ на Мадагаскарѣ. Одинъ видъ (L. macaco) въ звѣринцахъ неправильно иногда назыв. *макакомъ*. Названіе *м.* иногда прилагается и къ другимъ полуобезьянамъ.

Макинтошъ—1) *Джемсъ* (1765—1832), членъ англ. парламента, дѣятельный сторонникъ преобразованія уголовн. законовъ и защитникъ важныхъ и гуманныхъ биллей (о парлам. реформѣ, о вѣротерпимости и торговлѣ невольниками и т. п.) и непримиримости Греціи; 2) *Чарльзъ* (1766—1843), англ. фабрикантъ; изобрѣлъ способъ приготовлять непромокаемую ткань, идущую на мужскія пальто и плащи, названную его именемъ.

***Макіавелли** — Никколо-ди-Бернардо, итальянск. госуд. дѣятель и политич. писатель (1469—1527); былъ канцлеромъ и госуд. секретаремъ флорентинск. республики и, исполняя миссіи при иностран. дворахъ, заслужилъ широкую извѣстность своими дипломатическими талантами. Въ 1512, по подозрѣнію въ соучастіи въ заговорѣ Бакони, былъ, послѣ заключенія и пытокъ, высланъ изъ Флоренціи и лишенъ должностей. По возвращеніи во Флоренцію *М.* уже не могъ занять прежняго положенія и предался литерат. занятіямъ; онъ написалъ рядъ остроумн. комедій, исторію Флоренціи, нѣсколько политич. трактатовъ и знаменитое сочиненіе «Il principe» («Государь»), въ которомъ излагаетъ правила мудрой и хитрой политич. дѣятельности, не стѣсняющейся нравственными принципами.

Маккавеи—1) еврейская династія, правившая іудеями съ 143 по 37 до Р. Х. и выдвинувшаяся въ народномъ возстаніи, вызванномъ гоненіями сирійск. царя Антіоха Епифана въ 167 до Р. Х. Подвиги первыхъ *М.* описаны въ 4-хъ книгахъ Библіи, не причисляемыхъ однако правосл. церковью къ каноническимъ; 2) 7 братьевъ, принявшихъ во время гоненія Антіоха Епифана мученическую смерть вмѣстѣ съ матерью своею Соломоніей.

Маккей — Чарльзъ, шотл. поэтъ и писатель (1814—89).

Маккъ—баронъ (1752—1828), австр. генералъ, сдавшійся на капитуляцію французамъ 1805 при Ульмѣ, за что былъ австр. судомъ лишенъ чиновъ и орденовъ.

Маклаковъ — Вас. Алекс., адвокатъ (р. 1870), одинъ изъ лидеровъ партіи к.-д., членъ второй и третьей Думы.

Маклакъ—человѣкъ, промышляющій тѣмъ, что торгуется на публичныхъ торгахъ и на подрядахъ съ единственною цѣлью взять отступное съ серьезныхъ подрядчиковъ и покупщиковъ.

Маклеодъ — Генри, англ. экономистъ (р. 1821); «Основы политической экономіи», переведены на русс. языкъ.

Маклеръ—1) лицо, избранное купечествомъ для посредничества въ торговыхъ дѣлахъ (*биржевые м.*), причемъ *м.*, по роду занятій, называется *товарнымъ* (посредствующій при продажѣ и закупкѣ товаровъ), *корабельнымъ* (посредникъ между судохозяевами и грузовщиками) и *курсовымъ* (сводчикъ въ курсовыхъ операціяхъ); до введенія нотаріальнаго положенія 1866 г. *м.* избирался также (и нынѣ избирается въ тѣхъ городахъ, гдѣ это положеніе не введено) для засвидѣтельствованія актовъ и для заключенія условій и договоровъ (*городской*); 2) вообще посредникъ между двумя договорящимися сторонами.

Маклоренъ — Колинъ, шотланд. математикъ (1698—1746); уже 19-ти лѣтъ былъ профессоромъ математики; лучшая его работа: «Treatise of Fluxions», въ которой съ помощью простыхъ геометрич. методовъ онъ рѣшилъ вопросъ о распредѣленіи однородной жидкой массы, вращающейся вокругъ оси, и доказалъ, что она приметъ форму эллипсоида.

Маковка—1) верхняя часть головы и купола; 2) маковая головка, плодъ мака (коробочка).

Маковскій — *1) *Влад. Егор.*, художникъ-жанристъ (р. 1846); лучшія картины: «Банковскій крахъ», «Пріемная у доктора» и др.; *2) *Конст. Егор.*, старш. братъ предыд., живописецъ (р. 1839); его картины, часто лишенныя идейнаго содержанія, поражаютъ удивительнымъ мастерствомъ техники. Извѣстнѣй-

шія произведенія: «Боярскій свадебный пиръ», «Русалка», «Масляница въ Петербургѣ»; 3) *Никол. Егор.*, братъ предыд. (1842—86), живописецъ; лучшее произведеніе: «Улица въ Капрѣ».

Маковъ—у. г. Ломжинск. губ., на р. Оржицѣ; 7½ т. ж.; 1 биб., 2 низ. уч. зав., 190 пр. завъ 500 раб., 3 кр. уч.; 16½ т. бюдж.: *М-скій у.*—1 т. кв. в.; 71 т. ж.

Маковыя—(Papaveraceae) сем. рас., пор. макоцвѣтныя; травы съ очередными листьями, часто съ млечнымъ сокомъ и двулистной (рѣже 3-листной) чашечкой. Макъ, чистотѣлъ, дымянка, хохлатка.

***Маколей**—Томасъ (1800—59), знам. англ. историкъ; въ литературѣ и парламентѣ проводилъ либеральныя идеи. Кромѣ извѣстн. «Исторіи Англіи», написалъ рядъ литерат. и историч. характеристикъ; одна изъ отличительныхъ чертъ его — увлекательное изложеніе. Въ русс. переводѣ—собраніе сочиненій.

Маконъ—1) гл. г. франц. департамент. Соны и Луары; 19 т. ж.; 2) вино, получившее названіе отъ имени города.

Макрелевыя—(Scombridae) сем. рыбъ, пор. колючеперыя; рыбы съ мало развитою колючей частью спинного плавника или вовсе безъ этой части; мягкая часть спинного плавника часто распадается сзади на мелкіе плавнички; чешуя мелкая или ея нѣтъ; макрель, тунецъ, прилипало.

***Макрель**—(Scomber scombrus) или скумбрія, рыба, сем. макрелевыя; колючая и мягкая части спинного плавника раздѣлены и далеко отодвинуты другъ отъ друга; спина синеватая съ золотисто-зеленымъ блескомъ; чешуя очень мелкая; мясо цѣнится; Европейскія моря и Атлантич. океанъ.

Макринъ—Опилій, римск. императоръ, царствовалъ послѣ убитаго имъ Каракаллы (217—218) и самъ былъ убитъ солдатами, проигравъ сраженіе съ Геліогабаломъ, смѣнившимъ его на тронѣ.

Макріанъ—Маркъ-Фульвій, императоръ вост. римской имперіи, эпохи 30-ти тирановъ; убитъ 261 Домиціаномъ.

Макробіотика или **макробіологія** — искусство продлить человѣческую жизнь по правиламъ гигіены; руководство къ достиженію глубокой старости; такъ было озаглавлено знаменитое сочин. Гуфеланда, пер. на русск. языкъ.

Макрокозмъ — вселенная, большой міръ, космосъ,—названіе, употреблявшееся астрологами среди. вѣковъ въ противоположность микрокозму—малому міру, внутреннему духовному міру человѣка.

Макроподъ — (Macropodus) родъ рыбъ, сем. лабиринтовыя, только одинъ видъ (M. viridiauratus), разводимый въ акваріяхъ, и не встрѣчается въ дикомъ состояніи; вывезенъ изъ Китая; буровато-цвѣта съ золотисто-зелеными полосками.

Макроспорангій — см. Гетероспорія.

Макроспоры—см. Гетероспорія.

Макроцефалъ—имѣющій большую, значительно превышающую нормальные размѣры голову.

Максвель — Джемсъ (1831 — 79), англ. физикъ, авторъ выдающихся работъ по разн. отраслямъ физики: по кинетической теоріи газовъ, теоріи теплоты и гл. обр. по теоріи электричества и магнетизма.

Максима—1) краткое нравственное правило; 2) наибольшая или самая длинная нота (въ старинныхъ пьесахъ) въ 8 полныхъ тактовъ.

Максималисты — соціалисты, считающіе возможнымъ преобразованіе общества на соціалистическихъ началахъ (т. е., осуществленіе соціалистической «программы максимумъ») уже въ настоящее время. Какъ партія, усматривавшая въ этомъ непосредственную цѣль русской революціи, выступили въ концѣ 1905 и организовались въ «*Союзъ соціалистовъ-революціонеровъ-максималистовъ*» («С. С. Р. М.») въ октябрѣ 1906. Имъ принадлежатъ: вооруженное нападеніе на московское кредитное общество 7 марта 1906; покушеніе на мин. Столыпина на Аптекарскомъ о-вѣ 12 августа 1906; нападеніе на карету портовой таможни въ Фонарномъ переулкѣ 14 октября 1906. Теорія максимализма въ работахъ: *Тапинъ.* «Принципы трудовой теоріи» и «Отвѣтъ В. Чернову»; *Свѣтловъ.* «Задачи грядущаго»; *М. Энгельгардтъ.* «Задачи момента»; сборникъ «*Прямо къ цѣли*».

Максимальный—наибольшій.

Максимальный термометръ—термометръ, отмѣчающій выс-

шую температуру въ изв. промежутокъ времени. Часто соединяется съ минимальнымъ термометромъ, отмѣчающимъ наименьшую температуру за то же время.

Максимиліанъ—1) *М. I-й* (1459—1519), императоръ священной Римской имперіи съ 1493; былъ раньше римскимъ королемъ съ 1486; усовершенствовалъ въ Австріи военное и почтовое дѣло и судопроизводство; обезпечилъ внутр. безопасность, покровительствовалъ наукамъ и искусствамъ. Хотя при *М.* отдѣлились швейцарцы въ 1499, а въ 1515 онъ уступилъ Миланъ французамъ, но за то пріобрѣлъ Нидерланды, Градиску, Герцъ и подготовилъ присоединеніе Венгріи, Богеміи и Испаніи къ габсбургскимъ владѣніямъ; 2) *М. I-й* (1573—1651), курфюрстъ баварскій съ 1597; глава католич. лиги; во время 30-лѣтней войны счастливо сражался съ протестантами, овладѣлъ Верхнимъ Палатинатомъ и по Вестфальскому миру получилъ Верхній Пфальцъ и курфиршеское достоинство; 3) *М. III-й* (1727—77), курфюрстъ баварскій съ 1745; мудрый правитель, поднявшій благосостояніе государства и основавшій академію наукъ въ Мюнхенѣ; 4) *М.*, эрцгерцогъ австрійскій (1832—67), братъ австр. императора, посаженный Наполеономъ III 1863 на Мексиканскій престолъ; попалъ въ плѣнъ къ предводителю республиканцевъ Бенито Хуаресу и разстрѣлянъ въ Кверетаро.

Максиминъ—римскій императоръ (съ 235 по 238), по происхожденію фракійскій пастухъ; удачно воевалъ съ германцами и сарматами.

Максиміанъ — Маркъ-Аврелій-Валерій, соправитель Діоклетіана (съ 286 г.); велъ удачныя войны съ галлами и германцами; послѣ отреченія Діоклетіана тоже отрекся отъ престола; затѣмъ пытался отнять власть у сына и у Константина Вел., который казнилъ его въ 310.

Максимовичъ — 1) *Іоаннъ*, назначенный патріархомъ Адріаномъ на архіепископскую каѳедру Чернигова и Новгородъ-Сѣверска (по указанію Мазепы), основалъ въ Черниговѣ первую по времени духовную семинарію и въ 1712 сдѣланъ митрополитомъ тобольскимъ; 2) *Карлъ Ив.*, ботаникъ (1827—91); изслѣдовалъ флору Амурскаго края и Японіи; 3) *Мих. Ал-др.*, малоросс. ученый и литераторъ (1804—73); составилъ сборникъ украинск. пѣсенъ, «Исторію древней рус. словесности», представляющую одну изъ первыхъ попытокъ въ этомъ родѣ, и др.

Максимовъ — 1) *Вас. Максим.* (р. 1844), живописецъ-жанристъ; «Семейный раздѣлъ въ крестьянскомъ быту» и др.; *2) *Серг. Вас.*, писатель-этнографъ (1831—1901); предпринялъ пѣшкомъ этнографич. экскурсію по Владимірск. и Вятск. губ. («Лѣсная Глушь»); участвовалъ въ экспедиціи по Бѣлому морю («Годъ на Сѣверѣ»); ѣздилъ на Амуръ («Поѣздка на Амуръ»); на обратномъ пути обозрѣвалъ тюрьмы и мѣста поселеній («Сибирь и каторга»); путешествовалъ по Уралу, по Каспійскому м., по Бѣлоруссіи—и вездѣ изучалъ мѣстный бытъ и расколъ.

Максимумъ — (maximum) самое большое (число, величина или цѣнность), наибольшій предѣлъ, до котораго что-либо можетъ достигнуть.

Максимъ—Маркъ-Клодій-Пупіенъ, римск. императоръ, царствовавшій менѣе года (въ 238 г.); побѣдилъ сарматовъ и германцевъ, когда еще былъ проконсуломъ Галліи.

Максимъ Грекъ—духовный писатель и дѣятель (1480—1556), родомъ изъ Албаніи; получилъ прекрасное образованіе (въ университетахъ Венеціи, Флоренціи и Парижа); былъ монахомъ на Аѳонѣ и въ 1518 вызванъ Велик. княземъ Василіемъ Ивановичемъ для разбора и исправленія книгъ въ царской библіотекѣ; сдѣлалъ нѣсколько переводовъ на славянскій языкъ; былъ оклеветанъ предъ царемъ и сосланъ въ Волоколамскій, а потомъ въ тверской Отрочь-монастырь, гдѣ написалъ много духовныхъ сочиненій и переводовъ (болѣе 100); по освобожденіи въ 1551 участвовалъ въ соборѣ (въ Москвѣ) для обличенія ереси Матвѣя Башкина.

Максимъ Исповѣдникъ — учитель церкви на христіанск. Востокѣ (582—662); знатокъ греч. философіи; боролся съ ересями; за исповѣданіе православія подвергся отрѣзанію языка и отсѣченію правой руки.

***Максъ**—Габріэль, изв. нѣм. художникъ (р. 1840). Почти всѣ его картины изображаютъ мученичество въ томъ или иномъ видѣ: «Мученица на крестѣ», «Невѣста льва»,

изв. картина «Нерукотворенный образъ Спасителя» (съ глазами, которые кажутся то открытыми, то закрытыми).

Макула—всякое пятно, рѣзко выступающее по своему цвѣту (окраскѣ) отъ окружающихъ тканей въ тѣлѣ, напр., родимое пятно на сѣтчатой оболочкѣ глаза, полупрозрачное пятно на роговицѣ и пр.

Макулатура—1) типографскіе испорченные листы или неудачные оттиски; 2) исписанная или печатная бумага почему-нибудь ненужная и оттого идущая на обвертку, упаковку разныхъ вещей, на приготовленіе картона и т. д.

Макушевъ—Викент. Вас. (1837—83), этнографъ и историкъ славян. народовъ. Наиболѣе извѣстныя его сочиненія касаются исторіи Дубровницкой республики; собралъ и издалъ «Историческія памятники южныхъ славянъ».

Макушинъ—Петръ Ив., совр. сибирскій обществ. дѣятель; основалъ въ Томскѣ первую обществен. библіотеку, «Сибирскій книжный магазинъ», «Общество попеченія о народн. образованіи», издавалъ газету: «Сибирская жизнь». Въ 1889 *М-у* за его труды была присуждена Спб. Комитетомъ грамотности большая золотая медаль.

Макушка—верхняя часть головы и [горы.

Макферсонъ — Джемсъ, шотл. поэтъ (1738—96); обнародовалъ поэмы «Фингалъ» и «Тимора», выдавая ихъ за произведенія шотланд. поэта III в., барда Оссіана; послѣ смерти *М.* было доказано, что это—поддѣлка.

***Макъ**—(Papaver) родъ рас., сем. маковыя, съ четырехлепестнымъ правильнымъ вѣнчикомъ, опадающей чашечкой и полумногогнѣздной коробочкой, раскрывающейся нѣсколькими дырочками. Развод. *снотворный м.* (P. somniferum), родомъ съ востока; много сортовъ съ бѣлыми, красными и др. цвѣтами. Даетъ опій, сѣмена употр. въ пищу и даютъ маковое масло. Дико среди хлѣбовъ встрѣч. *м. самосѣйка* (P. rhoeas) съ красн. цвѣтами, часто съ темн. крестомъ на основаніи.

Макъ-Гаханъ — 1) *Январій* (1844—78), корреспондентъ америк. газетъ; участвовалъ въ хивинской экспедиціи 1872 и возстаніи карлистовъ 1874, полярной экспедиціи 1875 на «Пандорѣ»; въ 1876 проѣхалъ по Болгаріи и описалъ турецкія звѣрства; 1877—78 сопровождалъ русскую армію въ походѣ до Константинополя; прославился безстрашіемъ и увлекательностью корреспонденцій; 2) *Варвара Никол.* (1850—1904), жена предыд., рус. писательница: корреспондировала въ рус. газеты и журналы изъ Соед. Штатовъ.

Макъ-Дональдъ—Джорджъ, англійск. поэтъ и богословъ (р. 1824).

Макъ-Карти — 1) *Денисъ*, ирландск. поэтъ (1817—82); 2) *Джустинъ*, ирланд. писатель и патріотъ (р. 1830); какъ членъ парламента, примкнулъ къ партіи ирландск. націоналистовъ, но въ 1891 послѣ раскола въ своей партіи сталъ главою «антипарнелистовъ» и игралъ со своей группой очень выдающуюся роль, т. к. часто отъ его содѣйствія зависѣло незначительное правительственное большинство въ нижней палатѣ. Изъ его романовъ въ рус. перев. «Радикалъ», «Въ дамской галлереѣ палаты общинъ».

***Макъ-Кинлей** — Вильямъ, сѣв.-американск. госуд. дѣятель (1844—1901), избранный въ 1877 въ конгрессъ, какъ представитель республиканск. партіи, заявилъ себя крайнимъ протекціонистомъ; по его имени названъ билль, прошедшій въ 1890 и осуществившій протекціонистскія стремленія его партіи. Съ 1897 президентъ Соедин. Штатовъ; началъ войну съ Испаніей за независимость о. Кубы, блистательно ее закончилъ и какъ бы ввелъ свою страну въ новое русло широкой международной политики. Убитъ выстрѣломъ анархиста Чолгоша.

Макъ-Клелланъ — Джорджъ, америк. полководецъ (1826—85); въ междоусобной войнѣ былъ главнокомандующимъ арміей сѣверянъ; разбилъ Ли, но былъ отставленъ отъ командованія арміей за то, что не воспользовался плодами своей побѣды, не сочувствуя освобожденію негровъ.

Макъ-Клинтокъ — Френсисъ-Леопольдъ, англ. мореплаватель (р. 1819); участвовалъ въ 3-хъ экспедиціяхъ, снаряженныхъ для розысковъ Франклина; въ послѣдній разъ достигъ рокового мѣста и доказалъ фактъ гибели Ф-а. Его экспедиціи имѣютъ огромное научное значеніе.

Макъ-Клюръ—Робертъ-Джонъ, англ. путешественникъ (1807—73); участвовалъ въ трехъ полярн. экспедиціяхъ

и въ 3-й разъ открылъ сѣверо-восточн. проходъ въ полярныя воды.

Макъ-Кормикъ — (1800—85) американецъ, изобрѣтатель жатвенной машины. [экономистъ (1789—1864).

Макъ-Куллохъ — Джонъ, англ.

Макъ-Леннанъ — Джонъ-Фергюсонъ (1827—81), шотл. изслѣдователь первобытн. строя человѣч. обществъ, особенно по исторіи родового и семейнаго быта. Замѣчат. его «Первобытный бракъ», «Родство въ древней Греціи» и др.

Макъ-Магонъ — Патрикъ (1808—93), франц. генералъ; отличился къ алжирской экспедиціи въ 1837; въ крымскую кампанію предводительствовалъ франц. дивизіей при взятіи Малахова кургана; въ 1859 за побѣду при Маджентѣ надъ австрійцами произведенъ въ маршалы и герцоги. Въ войну 1870—71 былъ разбитъ при Вертѣ, раненъ при Седанѣ и взятъ въ плѣнъ, по возвращеніи изъ кот., послѣ смерти Тьера, былъ избранъ президентомъ третьей франц. республики въ 1873. Будучи по убѣжденіямъ сторонникомъ реставраціи, *М.-М.*, благодаря своей нерѣшительности, терпѣлъ неудачи въ своихъ замыслахъ и въ 1879, послѣ нѣск. реакціонн. выходокъ, долженъ былъ выйти въ отставку, послѣ чего сошелъ совсѣмъ съ полит. арены.

Малабарскій берегъ — прибрежная полоса на ю.-западѣ Индостана.

Малага — 1) г. въ испан. провинціи того же наименованія (6.300 кв. в.; 512 т. ж.), въ Андалузіи; 130 т. ж.; гавань на берегу Средиземн. моря; торговля виномъ, виноградомъ, коринкой, плодами; хлопчатобум. фабрики, сталелитейные заводы; 2) красное виногр. вино, выдѣлыв. въ окрестностяхъ г. Малаги (въ Испаніи), содержитъ до 12% спирта. Наст. м. очень рѣдка.

Малайская раса — сходна по внѣшнимъ признакамъ съ монгольской: желтоватый цвѣтъ кожи до темно-коричневаго, выдающіяся скулы, гладкіе, жесткіе волосы; сюда принадлежатъ: малайцы, негритосы, яванцы, баштаки, гавасы, ачины, даяки, альфуру и др. народы, проживающіе на островахъ Индійскаго океана и въ Полинезіи, всего 30 мил.

Малайскіе федеративные штаты — состоятъ изъ государствъ: *Перака*, *Селангора*, *Негри Сембилана* и *Пагана* въ нижней части Малаккскаго полуо-ва, подъ англ. протекторатомъ; 70 т. кв. в.; 680 т. ж.; кофе, перецъ, сахаръ, рисъ, таніока, гуттаперча, мачтовый лѣсъ, разнообразные плоды; золото и др. минеральныя богатства.

Малайскіе языки — (малайско-полинезійскіе или океанійскіе) распространены по о-вамъ Индійскаго и Великаго океановъ. Эти *я.* образовались изъ *я.* населенія Малакки и при посредствѣ войнъ, торговли и колоній, съ примѣсью словъ арабскихъ, португальскихъ и голландскихъ, распространились по всему архипелагу и имѣютъ довольно богатую, но мало самобытную литературу, сходную по своему матеріалу съ индійской или мусульманской (Коранъ, сказки) и изслѣдованную голландцами Роодомъ и Кивингомъ, англичаниномъ Марсденомъ и франц. Дюлорье.

Малайскій архипелагъ — или Индійскій архипелагъ, громадная область о-вовъ, лежащихъ между юго-вост. Азіей и Австраліей, съ поверхностью 1.750 т. кв. в.; 40 мил. ж., преимущ. малайцевъ; принадлеж. разн. государствамъ: Нидерландамъ, Сѣв.-Амер. Соедин. Штатамъ и др.

Малайцы — народъ, принадлежащій къ малайской расѣ; основали городъ и царство Малакку; распространяли свою торговлю и колоніи по о-вамъ Индійскаго ок.; приняли магометанство; въ XV в. достигли большого могущества, процвѣтанія; въ 1512 португальцы разрушили царство Малакка; притѣсняемые европейцами, многіе *м.* бросили свои мирныя занятія и стали заниматься морскими разбоями. Теперь они составляютъ нѣсколько государствъ независимыхъ (Ачинъ, Сіамъ и др.) и подвластныхъ голландцамъ (Менангкабау, Палембангъ, Понтіанакъ, Самбасъ, Манданао, Сулу и Илляное) и англичанамъ (Сингапуръ, Пуло-Пинангъ).

Малаканы — см. Молоканы.

Малакка — Малаккскій полуо-въ, составляющій южн. часть Индокитая; жаркій и сырой, нездоровый климатъ; роскошн. фауна и флора; смѣшанное населеніе (негритосы, сіамцы, малайцы — цивилизов. и дикіе горные жители, арабы, индусы, китайцы); въ политич. отношеніи *М.* частью состоитъ изъ независимыхъ государствъ, частью принадлежитъ Сіаму и Англіи или находится подъ протекторатомъ послѣдней.

Малакологія — часть зоологіи, наука о моллюскахъ.

Маларія—см. Болотная лихорадка.

Малатеста—средневѣковой итал. кондотьеръ (1417—69), служившій папѣ, Неаполю, Венеціи, Сіенѣ и др., кто больше платилъ; поэтъ и покровитель поэтовъ и писателей-гуманистовъ. [ушниками.

Малахай — теплая шапка съ на-

***Малахитъ** — минералъ зеленаго цвѣта съ темноватыми жилками и пятнами, сост. изъ водной углемѣдной соли; кристаллизуется въ одноклиномѣрн. системѣ. Наход. на Уралѣ въ Нижне-Тагильскомъ и Гумешевск. рудникахъ. Отлично полируется. Заграницей *м.* встрѣчается въ Виртембергѣ, Венгріи, Австраліи. Употребл. въ тонкихъ пластинкахъ для покрытія вазъ, столовъ, колоннъ, каминовъ, дверей, стѣнъ, на изготовленіе равныхъ мелкихъ изящныхъ издѣлій. Стѣны одной изъ залъ Зимняго Дворца и колонны въ иконостасѣ Исаакіевскаго Собора покрыты *м.* Мелко истолчен. порошокъ *м.*, назыв. горная или малахит. зелень или берггрюнъ, служитъ какъ зеленая краска. Худшіе сорта идутъ для выплавки мѣди.

Малахія—послѣдній ветхо-завѣтн. пророкъ, современникъ Неемія; пророчествовалъ за 400 лѣтъ до Р. Х. о пришествіи Спасителя.

Малаховъ курганъ—одно изъ южныхъ укрѣпленій Севастополя; послѣ долгой и упорной обороны во время крымской войны взятъ штурмомъ 27 авг. 1855 французскими войсками подъ командой генерала Мак-Магона.

Малая Азія — (Анатолія) полуо-въ между Средиземн., Эгейск., Мраморн. и Чернымъ морями: 440 т. кв. в.; 9½ мил. ж.; принадлежитъ Турціи и въ администрат. отношеніи дѣлится на 11 вилаетовъ и санджаковъ (Исмидъ, Брусса, Бига, Архипелаго, Смирна, Кастамуни, Ангора, Конія, Адана, Сивасъ и Трапезундъ). Населеніе очень пестрое: турки, греки, армяне, туркмены и множество мелкихъ племенъ, происхожденіе которыхъ мало изслѣдовано.

Малая война—военныя дѣйствія, которыя происходятъ между мелкими отрядами вдали отъ дѣйствія главныхъ силъ воюющихъ сторонъ; также война, ведомая малыми силами, *партизанская* война.

Малая Польша — юго-западная часть бывш. королевства Польши, включавшая Краковское, Сандомирское и Люблинское воеводства, а одно время и Червонную Русь.

Малая хирургія — отдѣлъ хирургіи, трактующій о небольшихъ операціяхъ, напр., о вырываніи ногтя и т. п.; излагается обыкновенно вмѣстѣ съ *дисмургіей*, наукой о повязкахъ.

Мале—Клодъ-Франсуа (1754—1812), франц. генералъ; будучи убѣжденнымъ республиканцемъ, вышелъ въ отставку во время имперіи; въ 1812, распустивъ слухъ о смерти Наполеона въ Россіи, провозгласилъ республику; но обманъ очень скоро открылся, и *М.* былъ казненъ.

Малединвскіе о-ва—архипелагъ коралловыхъ о-вовъ въ Индѣйск. океанѣ къ западу отъ Цейлона; 265 кв. в.; 30 т. ж.; подъ верховнымъ владыч. Англіи.

***Малербъ**—Франсуа, франц. поэтъ (1555—1628); главная заслуга его состоитъ въ выработкѣ литературнаго языка и въ указаніи достойныхъ подражанія примѣровъ въ римскихъ классикахъ.

Малибранъ — Марія, изв. франц. оперная пѣвица (1808—36), сестра Віардо-Гарсіа.

***Малина**—1) (Rubus) родъ рас., сем. дріадовыя; кустарники, часто съ шипами и плодами, состоящими изъ многочисленныхъ мелкихъ костяночекъ. Много видовъ: малина, костяника, ежевика, куманика, морошка и др; 2) (Rubus idaeus и нѣк. другіе виды рода Rubus) со сладкими, красными и желтыми ягодами. Плоды очень вкусны. Примѣн. въ медицинѣ, какъ потогонное. Дико въ лѣсахъ. Разводится. Много сортовъ; 3) *м. земляная*—см. Княженика; *м. черная*—см. Ежевика.

Малининъ—Ал-дръ Фед., рус. педагогъ (1835—88), извѣстенъ, какъ авторъ учебниковъ по разн. отраслямъ математики, написанныхъ частью имъ однимъ, частью же въ сотрудничествѣ съ Буренинымъ.

Малинникъ—1) то же, что малина; 2) участокъ земли, занятый малиной.

Малиновка—*1) (Erithacus rubecula) реполовъ или красношейка, сем. славковыя; пѣвчая птичка, коричнев. цвѣта съ желтоватой

грудкой. Водится повсемѣстно. На зиму переселяется южнѣе. Мясо мѣстами употребл. въ пищу; 2) наливка изъ малины.

Малиновскій — Алексѣй Федор., историкъ (1762 — 1840); написалъ нѣск. монографій; подъ его наблюденіемъ Калайловичъ и Строевъ издавали «Собраніе росс. госуд. грамотъ».

Малица—верхняя одежда изъ оленьихъ шкуръ у остяковъ и самоѣдовъ.

Маліевъ — Никол. Мих. (р. 1841), антропологъ и анатомъ; «Отчетъ о Вогульской экспедиціи», «Антропологич. очеркъ башкиръ», «О бурятскихъ черепахъ», «Объ органахъ дыханія у человѣка».

Малкинскіе сѣрные ключи—химически индифферентные, минеральные источники, выдѣляющіе свободный сѣроводородъ. Находятся въ Вост. Сибири, на Камчатскомъ полуостровѣ, въ 3 вер. отъ селенія Малкинскаго. Температура ихъ доходитъ до 70° Р.

Малларме — Стефанъ (1842—92), франц. поэтъ, глава школы символистовъ, лирикъ и романистъ; почти не переводимъ на другіе языки.

Маллеинъ—діагностическое средство для распознаванія сапа; получено впервые Кальнингомъ въ Ригѣ путемъ культуры бациллъ лошадинаго сапа.

Малмыжъ—у. г. Вятск. губ., на р. Шошмѣ; пристань; $3^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 4 низш., 20 пром. зав. съ 65 раб., 1 кр. уч.; $18^1/_2$ т. бюдж.; *Малм-ій у.*—14 т. кв. в.; 324 т. ж.

Мало — Гекторъ, франц. романистъ (р. 1830); принадлежитъ къ натуралистич. школѣ, но свободенъ отъ ея крайностей; въ русск. перев.: «Правосудіе», «Въ семьѣ», «Приключенія Рене Мелигана», «Бракъ во времена второй имперіи» и др.

Малоархангельскъ—у. г. Орловск. губ.; на р. Куликѣ-Ржавцѣ; 8 т. ж.; 1 леч., 4 низ. уч. зав., 14 пром. зав. съ 120 раб.; 12 т. бюдж.; *Малоар-й у.*—3.300 кв. в.; 201 т. ж.

Малоземельная тундра—см. Тиманская тундра.

Малокалиберное ружье — имѣющее стволъ малаго діаметра; новѣйшія ружья дѣлаются все меньшаго и меньшаго калибра, благодаря утоненію употребл. пуль, которыя теперь имѣютъ видъ закругленныхъ съ одного конца цилиндрич. стерженьковъ; діаметръ нашихъ свинц. пуль, покрытыхъ снаружи мельхіоровой оболочкой, равенъ 3 линіямъ.

Малокровіе—анемія (oligämia), такое состояніе организма или органа, когда въ немъ уменьшены или количество крови, или одна изъ важнѣйшихъ ея составныхъ частей; это состояніе можетъ быть продолжительнымъ и скоропреходящимъ, самостоятельнымъ и зависимымъ (какъ признакъ или осложненіе другой болѣзни) и возникаетъ вслѣдствіе большой потери крови (напр., отъ пораненія, при родахъ), недостаточнаго питанія и др. причинъ; обнаруживается слабосиліемъ, блѣдностью кожи и излечивается удаленіемъ производящихъ его причинъ, правильн. образомъ жизни, легкой питательной пищей и лекарствами (желѣзомъ, хининомъ и др.).

Малолѣтніе преступники—какъ особая категорія лицъ, совершившихъ преступленія, къ которымъ не примѣняются общія наказанія и условія вмѣненія содѣяннаго,—суть явленіе сравнительно весьма недавняго времени. Средневѣковое законодательство и законодательство новаго времени до конца прошлаго вѣка почти всюду не выдѣляло *м. п.* въ особую группу и подвергало ихъ тѣмъ же наказаніямъ, что́ и взрослыхъ; но въ концѣ XVIII в. произошелъ коренной переворотъ во взглядахъ науки и общества на преступленіе вообще, которое перестало разсматриваться исключительно, какъ продуктъ злой воли человѣка, благодаря чему и воззрѣнія на преступленія малолѣтнихъ тоже измѣнились кореннымъ образомъ. Корень подобныхъ преступленій стали видѣть въ дурной средѣ и воспитаніи, а потому и мѣры борьбы съ дѣтскою преступностью стали искать не столько въ жестокихъ наказаніяхъ, сколько въ учрежденіи исправительныхъ пріютовъ и колоній. У насъ этотъ новый взглядъ нашелъ себѣ выраженіе въ законѣ 20 мая 1892, въ силу котор. судъ можетъ замѣнить наказанія, положенныя въ законѣ для малолѣтнихъ въ возрастѣ отъ 10 до 17 л., помѣщеніемъ въ исправительный пріютъ.

Малонъ—1) *Бенуа*, франц. соціалистъ (1841—93); 1871 членъ коммуны, одинъ изъ основателей соціалистич. партіи во Франціи; 2) *Леони*, жена предыдущ. (р. 1829); писательница (псевд. «Андре Лео»); мног. романы перевед. на русск. языкъ.

Малороссійская губ.—существовала съ 1796 по 1801 г., когда раздѣлена на Полтавскую и Черниговскую.

Малороссія—часть южной Россіи, населенной малорусскимъ (украинскимъ) племенемъ, котор. возсоединена была съ Московскимъ царствомъ по договору съ Богданомъ Хмѣльницкимъ въ 1654; занимаетъ нынѣшнія Черниговскую, Полтавскую и Харьковскую губерніи. Когда въ Кіевѣ въ IX вѣкѣ образовалось первичное ядро Рус-

скаго государства, земли нынѣшней *М.* принадлежали князьямъ сѣверскимъ, переяславскимъ, а въ ю.-восточной части—коварамъ, печенѣгамъ и половцамъ. Послѣ нашествія монголовъ, южныя области *М.* отошли подъ власть татаръ, а сѣверныя—подъ власть Литовскаго царства, объединившагося впослѣдствіи съ Польшею въ одно Польско-Литовское государство (XIV и XV в.). Начавшаяся съ этого времени борьба мѣстнаго населенія съ татарами воспѣта въ народныхъ пѣсняхъ и думахъ XVI—XVII вв., сохранившихся въ исполненіи «кобзарей» отчасти и до настоящаго времени. Противъ литовско-польскаго управленія, желавшаго при помощи уніи 1596 обратить населеніе въ католическую вѣру, борьба послѣдняго выразилась двояко: въ полемической славяно-украинской литературѣ православнаго малорусскаго духовенства сгруппировавшагося при Кіевской академіи, основанной Петромъ Могилою, и въ рядѣ казацкихъ возстаній народа (1591—95, 1625, 1630, 1637, 1638 гг.) противъ польской шляхты, старавшейся поработить малороссовъ въ экономич. отношеніи. Грандіозное возстаніе населенія обѣихъ сторонъ Днѣпра, подъ предводительствомъ Богдана Хмѣльницкаго, привело къ освобожденію *М.* отъ поляковъ и возсоединенію ея съ Московскимъ царствомъ на радѣ въ Переяславлѣ, на которой казаки принесли присягу въ вѣрности московскому царю, причемъ сохранили самостоятельное политическое управленіе съ правомъ выбирать гетмана и старшину, т. е. должностныхъ лицъ военнаго и гражданскаго управленія (полковниковъ, сотниковъ, бунчуковыхъ товарищей и др.). Постепенно Москва начала ограничивать права и привилегіи казаковъ и ихъ самоуправленіе, что вызвало съ ихъ стороны недовольство. Гетманъ правобережной Украины Дорошенко задумалъ вновь соединить обѣ половины Украины и отдаться подъ власть Турціи. Несмотря на присланную султаномъ помощь, попытка не имѣла успѣха. Также не имѣла успѣха и попытка освободить Малороссію изъ подъ власти Россіи, каковая была сдѣлана гетманомъ Мазепою въ царствованіе Петра I. Послѣ Полтавской побѣды начинается рядъ рѣшительныхъ мѣропріятій русскаго императорскаго правительства для уничтоженія остатковъ самостоятельности въ управленіи Малороссіи; такъ что въ концѣ XVIII и началѣ XIX в., послѣ раздѣла Польши и завоеванія Новороссіи, на мѣстѣ старой *М.* образованы были три губерніи, объединенныя по роду управленія съ губерніями Юго-Западнаго края, Новороссіи, Слободской Украины и прочей Россіи. Отъ былой богатой самостоятельной политической жизни не осталось и слѣда, и только нѣкоторыя статьи гражданскихъ законовъ и мѣстное положеніе о крестьянахъ указываютъ на историческое прошлое *М.* Въ области духовной жизни малорусскаго народа XIX вѣкъ ознаменовался нарожденіемъ спеціальной украинской литературы, первые представители которой—И. П. Котляревскій, Квитка-Основьяненко, Гребенка, Гліб овъ и др.—были уроженцами Полтавской, Харьковской и Черниговской губерній. Наибольшее развитіе эта литература получила во второй половинѣ XIX в. послѣ изданія сочиненій выдающагося по генію «батька» украинской народной поэзіи—Т. Г. Шевченка.

Малощетинковые—(Oligochaeta) пор. червей, подкласс щетинконогіе: съ малымъ числомъ щетинокъ въ боковыхъ пучкахъ; гермафродиты; въ прѣсной водѣ или въ землѣ; *дождевой червь* (Lumbricus terrestris) или *земляной червь* вмѣстѣ съ другими видами Lumbricus—въ сырой землѣ; полезенъ, такъ какъ разрыхляетъ почву и переноситъ съ поверхности перегной въ болѣе глубокіе слои.

Малоярославецъ—у. гор. Калужской губ., на р. Лужѣ; ж. д.; 3 т. ж.; 3 леч., 1 биб., 3 нач. уч. зав., 2 кр. уч.; 21 т. бюдж.; въ 1812 сраженіе русскихъ съ французами, послѣ котораго французская армія отступила на смоленскую дорогу; *Малоярославецкій у.*—1.160 кв. в.; 42 т. ж.

Малу—Жюль (1810—86), бельгійск. госуд. дѣятель, ярый ультрамонтанъ.

Малуша—ключница кн. Ольги, сестра Добрыни и мать Владиміра Св.

Малъ—древлянскій князь, убившій Игоря и сватавшійся за кн. Ольгу.

Малый Сыртъ—см. Габесъ.

Малый Хинганъ—см. Буреинскій хребетъ.

***Мальборо**—Джонъ, извѣстн. англ. полководецъ и дипломатъ (1650—1722); быстро выдвинулся, благодаря связи своей сестры съ герцогомъ Іоркскимъ; дѣятельно помогалъ Іакову подавить заговоръ Монмута, но затѣмъ, будучи протестантомъ, перешелъ на сторону Вильгельма Оранск.; уличенный въ сношеніяхъ съ якобитами, былъ лишенъ имѣній и должностей (1692). При Аннѣ *М.* опять появился при дворѣ и въ войнѣ за испан-

ское наслѣдство прославилъ англ. оружіе рядомъ блестящихъ побѣдъ. Въ 1712 *М.* вторично былъ лишенъ должностей, какъ глава виговъ. Георгъ I опять возстановилъ его въ прежн. должностяхъ и титулахъ, но *М.* по болѣзни и старости уже не принималъ дѣятельн. участія въ госуд. жизни до самой своей смерти.

Мальбраншъ—Николай (1638—1715), франц. философъ и теологъ, ученикъ Декарта, соединявшій реализмъ съ мистическимъ идеализмомъ и дуализмъ съ пантеизмомъ.

***Мальва** — (Malva) родъ рас., сем. мальвовыя; травы съ крупными красными и лиловыми цвѣтами. Нѣсколько видовъ. У насъ дико, часто *проскурнякъ. Просвирнякъ* или *калачики*: M. silvestris съ свѣтлокрасными цвѣтами съ темными полосками; на сорныхъ кучахъ и дорогахъ M. vulgaris; M. rotundifolia съ розовыми и бѣлыми цвѣтами. Нѣк. виды разводятся въ садахъ ради цвѣтовъ (южнорусское назв. для такихъ видовъ—*рожа*).

Мальвазія—нѣжное, сладкое, вкусное виноградное вино желтаго и краснаго цвѣта; названіе получило отъ гор. Наполи ди Мальвазія въ Греціи.

Мальвовыя—(Malvaceae) сем. рас., пор. колонкоплодныя; деревья, кустарники, травы съ очередными пальчатонервными, б. ч. лопастными листьями и крупными цвѣтами. Тычинокъ 10, срастающихся, а на концѣ расщепленныхъ каждая надвое и каждая вѣточка несетъ по одногнѣздному пыльнику.

Мальгаши—малайское племя на о. Мадагаскарѣ.

Мальгень—(1806—65) изв. франц. [хирургъ.

Мальзербъ — Кретьенъ-Гильомъ (1721—94), былъ министромъ внутрен. дѣлъ при Людовикѣ XVI и защищалъ послѣдняго передъ конвентомъ весьма горячо и смѣло, но вскорѣ самъ погибъ на гильотинѣ; написъ нѣсколько сочиненій по ботаникѣ, земледѣлію и политикѣ.

Мальмезонъ—замокъ въ шести верстахъ отъ Парижа; любимое мѣстопребываніе Наполеона I и Жозефины; здѣсь Наполеонъ вторично отрекся отъ престола послѣ Ватерлоо.

Мальпиги—Марчелло, изв. итальянск. анатомъ (1628—94), первый воспользовался для изученія строенія человѣч. тѣла сильными лупами и открылъ такимъ способомъ капиллярн. кровообращеніе, кровяныя тѣльца, развитіе зародыша и др. явленія человѣч. организма.

Мальпигіевъ слой—отъ имени итал. естествоиспытателя Мальпиги—мягкій нижній слой кожицы человѣческаго тѣла; заключаетъ въ себѣ много красящаго вещества (пигмента), обусловливающаго цвѣтъ кожи; очень обильно снабженъ сосудами и нервами.

Мальпостъ — почтовая карета, легкая почта, перевозящая письма и пассажировъ.

Мальта—о-къ въ Средиземн. морѣ, лежащ. между Сициліей и Африкой; 263 кв. в.; 205 т. ж. (съ ближайшимъ о-мъ Гозо); принадлежитъ Англіи; важная морск. станція; гл. гор. Лавалетта.

Мальтійскій орденъ—или орд. іоаннитовъ, иначе родосск. рыцарей, такъ стали называться рыцари ордена іоннитовъ (см.), поселившись въ 1530 на Мальтійскихъ о-вахъ; служилъ въ началѣ передовымъ оплотомъ христіанства противъ мусульманъ; владѣлъ значит. имуществами въ разныхъ странахъ, но съ теченіемъ времени потерялъ ихъ. Наполеонъ I-й, овладѣлъ Мальтой, изгналъ изъ нея іоаннитовъ, которые пытались было найти себѣ защитника въ Павлѣ I, избравъ его гроссмейстеромъ въ 1798. Павелъ, охотно принявшій это званіе, приступилъ къ снаряженію флота для завоеванія о. Мальты и возвращенія его рыцарямъ, а также проектировалъ преобразованіе самаго ордена въ организацію для борьбы съ революціон. идеями. Но, послѣ смерти его, Александръ I отказался принять званіе вел. магистра, и *м. о.* въ Россіи былъ объявленъ не существующимъ. Въ 1829 онъ былъ возстановленъ въ Феррарѣ; подчиняясь папѣ въ церковномъ отношеніи, онъ самостоятеленъ во всѣхъ др. дѣлахъ.

Мальтретировать—дурно обращаться съ кѣмъ-либо.

***Мальтусъ**—Томасъ-Робертъ (1766—1834), изв. англ. политико-экономъ; пытался установить и доказать т. н. законъ народонаселенія, согласно которому народонаселеніе имѣетъ тенденцію возрастать въ геометрич. прогрессіи, тогда какъ средства пропитанія могутъ расти лишь въ ариѳметической. Несоотвѣтствіемъ прироста населенія и количества пищи, находящейся въ распоряженіи человѣчества,

М. и пытался объяснить всѣ обществен. бѣды и соціальн. неурядицы. Въ зависимости отъ подобнаго объясненія стоитъ и практич. политика *М.* и рекомендуемыя имъ панацеи, состоящія въ воздержаніи отъ ранняго вступленія въ бракъ и рожденія дѣтей. Разбитая въ свое время доктрина *М.* въ измѣненномъ видѣ вновь возродилась въ 80-хъ г. въ Англіи подъ именемъ неомальтузіанства (см. это слово). Нап. «Опытъ о законѣ народонаселенія».

Мальцовскіе заводы — см. Мальцовъ.

Мальцовъ—Серг. Ив. (1810—93), генералъ и заводчикъ, владѣлецъ огромныхъ имѣній въ Калужск., Смоленск. и Орловск. губ.; устроилъ стекольный и рельсопрокатный (первый въ Россіи) заводы и заводъ земледѣльч. орудій и машинъ; завелъ свой пароходъ; создалъ свою сѣть желѣзн. дорогъ, свой телеграфъ и пр.; устроилъ для рабочихъ школы; учредилъ пенсіи; для болѣе трудныхъ работъ установилъ 8-час. рабочій день и пр. Но съ устраненіемъ *М.* отъ дѣла, все это стало приходить въ упадокъ.

Мальцъ—см. Солодъ.

Мальцъ-экстрактъ — препаратъ, получ. продолжительн. горячею выварокою ячменнаго солода; употр. какъ діэтическое средство и отъ кашля.

Мальчевскій—Антонъ, польскій поэтъ (1792—1826); лучш. произведеніе—поэма «Марія».

Мальштремъ — морское теченіе въ Атлантич. океанѣ между о-вами Москенёсъ и Варё у береговъ Норвегіи; вслѣдствіе большой быстроты опасно для парусныхъ судовъ, особенно при сильныхъ сѣв.-западныхъ вѣтрахъ.

Малюсъ—Этьенъ-Луи, франц. физикъ (1775—1812); извѣстность пріобрѣлъ работами по оптикѣ (о двойномъ преломленіи, о поляризаціи и пр.).

Малюта-Скуратовъ — Григ. Лукьян. (изъ рода Скурата-Бѣльскихъ), будучи думнымъ дворяниномъ, послѣ устраненія Сильвестра и Адашева, сдѣлался любимцемъ Іоанна IV и самымъ жестокимъ сподручникомъ въ его кровавыхъ дѣяніяхъ; единств. человѣкъ, сохранившій до конца жизни расположеніе Грознаго; помогъ выдвинуться своему зятю Борису Годунову, женатому на его дочери; убитъ въ 1573 (при осадѣ Вейсенштейна).

Маляревскій—Ив. Вас. (р. 1846), врачъ и писатель; основатель лечебно-воспитательнаго заведенія для дѣтей-идіотовъ въ Петербургѣ.

Малярія—см. Болотная лихорадка.

Мамадышъ—у. г. Казанск. губ., на р. Вяткѣ; хлѣбная и лѣсная пристань; $4^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 4 низ. уч. зав., 36 пром. зав. съ 230 раб.; 13 т. бюдж.; *М-дышскій у.*—4.900 кв. вер.; 221 т. ж.

Мамаево побоище—см. Куликовская битва.

Мамай—князь Золотой Орды; умертвивъ въ 1361 хана Темиръ-Хаджу, возвелъ на престолъ Абдуллаха и фактически правилъ всѣмъ отъ имени хана; въ 1380 въ союзѣ съ Литвой и Олегомъ Рязанск. выступилъ противъ московскаго князя Дмитрія Донского, но былъ разбитъ на Куликовомъ полѣ (см. Куликовская битва), бѣжалъ за Волгу, былъ тамъ разбитъ Тохтамышемъ и умеръ въ Крыму.

Мамалыга—см. Кукуруза.

Мамврійскій дубъ—дубъ, подъ кот. Авраамъ встрѣтилъ 3-хъ странниковъ.

***Мамелюки** — тѣлохранители египетскаго султана, египетская кавалерія; это войско возникло изъ 120 рабовъ родомъ съ Кавказа, купленныхъ султаномъ Малекъ-Салехомъ въ XIII в.; пополнялось христіанами (плѣнниками и дѣтьми), обращенными въ магометанство; пріобрѣло большую силу (предводитель ихъ Нуреддинъ-Али въ 1254 овладѣлъ престоломъ и началъ собой династію Багаридовъ) и господствовало въ странѣ до побѣды надъ ними турецкаго султана Селима въ 1517; фактически *м.* властвовали въ Египтѣ и въ XVIII ст., прославились во время французской революціи и въ 1811 окончат. уничтожены Магометомъ-Али.

Маминъ—Дм. Наркисов. (р. 1852), беллетристъ, псевдонимъ «Сибирякъ», который онъ присоединяетъ къ своей фамиліи—«Маминъ-Сибирякъ»; повѣсти и романы изъ пріуральской жизни: «Горное гнѣздо», «Золото», «Братья Гордѣевы», «Приваловскіе милліоны» и др.; имъ написано, кромѣ того, очень много разсказовъ для дѣтей.

Маммея—мать римск. импер. Александра Севера, христіанка, пользовавшаяся въ его правленіе значит. вліяніемъ

за что и была убита вмѣстѣ съ сыномъ преторіанцами въ 235 г.

Маммея—(Mammea americana) рас., сем. гуммигутовыя; дерево въ Южн. Америкѣ съ съѣдобными, похожими на абрикосы, плодами (ложный мангустанъ).

Мамона—маммонъ, у древнихъ сирійцевъ и евреевъ богъ богатства, самое богатство, а также вообще земныя блага.

Мамонтова пещера громадная сталактитовая пещера въ штатѣ Кентукки въ Сѣв. Америкѣ при р. Гринъ-Риверъ, имѣющая совсѣми развѣтвленіями до 400 вер. длины. [лингтонія.

Мамонтово дерево—см. Вел-

***Мамонтъ** — (Elephas primigenius) вымершее млекопит., пор. хоботныя; слонъ, живший въ четвертичномъ періодѣ; кости его выкапываются изъ земли

во многихъ мѣстностяхъ, но особенно много въ Сибири, гдѣ нѣкот. пласты переполнены костями *м.* Во льдахъ сибирской тундры иногда находятъ трупы *м.*, сохранившіе мясо, кожу и даже волосяной покровъ. Клыки *м.* похожи на слоновые, но больше и круче загнуты, извѣстны подъ названіемъ мамонтовой кости; скупаются и значит колич. на Якутск. ярмаркѣ. Употребл. на билліардные шары и разныя изящныя издѣлія. Килъ во всей Европѣ, кромѣ южной, въ сѣв. Азіи и Сѣв. Америкѣ.

Мамура, мамуровка—см. Княженика.

Мамуровка—наливка изъ княженики или мамуры; славится финляндская *м.*

Манагуа—гл. гор. респ. Никарагуа при оз. того же имени; 35 т. жит.

***Манассеинъ**—Вячеславъ Аксентьевичъ, бывш. проф. военно-медиц. академіи (1841-1901), извѣстный ученымъ трудами своими и своихъ учениковъ; втеченіе многихъ лѣтъ редактировалъ газету «Врачъ».

Манассія—1) царь іудейскій, преемникъ Езекіи; былъ взятъ въ плѣнъ ассиріянами и уведенъ въ Вавилонъ; 2) старшій сынъ Іосифа.

Манганинъ—сплавъ мѣди, никкеля и марганца, замѣчательный тѣмъ, что его сопротивленіе электрич. току съ повышеніемъ температуры за 35° уменьшается.

Манганитъ — бурая марганцовая руда, представл. водную закись марганца; встрѣч. на Уралѣ, Гарцѣ и въ Саксоніи; употр. для добыванія марганца.

Мангеймское золото—сплавъ цинка и красной мѣди (отнош. 1 : 4) или красной мѣди, латуни и олова (отнош. 112 : 48 : 1).

Мангиты — названіе царствующей въ Бухарѣ съ 1784 по настоящее время династіи.

Мангифера — (Mangifera indica) раст., сем. анакардіевыя; остъ-индское дерево, разводим. всюду подъ тропиками ради плодовъ, называемыхъ *манго*.

Манглія—см. Мангровы.

Манго—см. Мангифера.

Мангольдъ — порода свеклы съ сочными, употребл. въ пищу, листьями.

***Мангровы** — (Rhizophoraceae) или мангліи, сем. раст., пор. миртоцвѣтныя; деревья съ воздушными корнями, идущими отъ вѣтвей и ствола къ почвѣ; они растутъ по берегамъ тропич. морей, обыкновенно въ полосѣ прилива; корни ихъ служатъ для устойчивости противъ волнъ.

Мангу—мангуны, мангуты, народъ, родственный тунгузамъ; живетъ по р. Амуру въ Приморской обл.; ведетъ полу-бродячую жизнь; занимается охотой и рыболовствомъ.

Мангу—1) монгольск. ханъ, внукъ Чингизъ-хана; находился въ войскѣ Батыя при взятіи Кіева въ 1240 г.; 2) *М.-Тимуръ*, ордынск. ханъ, умертвившій въ 1270 въ ордѣ рязанскаго князя Романа Ольговича; † 1283.

Мангуста—(Herpestes) родъ млекопит., сем. виверровыя; длинныя одноцвѣтныя жив. съ почти невтяжными когтями; въ Азіи, Африкѣ и мѣстами въ южн. Европѣ. Нѣск. видовъ: *полосатая м.* (H. vitticollis), самая крупная, въ Индіи, и др.; *ихневмонъ* или *фараонова мышь* (H. ichneumon), сѣро-бурый съ просѣдью; ѣстъ змѣй и яйца крокодиловъ; у египтянъ былъ священнымъ жив., вѣроятно за истребленіе крысъ; въ юго-зап. Азіи, сѣв. Африкѣ и Испаніи.

Мангустанъ—см. Гуява и Маммея.

Мангышлакскій уѣздъ — въ Закаспійской обл.; 193½ т. кв. в.; 71½ т. жит., киргизы-кочевники; скотоводство,

рыболовство; админ. центръ—фортъ Александровскій; $1^1/_2$ т. жит.

Мангышлакъ—полуостр. на вост. берегу Каспійскаго моря.

Мандалай—гл. гор. въ англ. провинціи Верхняя Бирма, въ Остъ-Индіи; 184 т. жит.

Мандаринъ—1) европейское (португальское) названіе китайскихъ чиновниковъ; 2) родъ мелк. апельсиновъ съ о. Мальты.

Мандатъ — 1) вообще полномочіе, порученіе, приказаніе; 2) правительственное повелѣніе, указъ, особенно папскій, а также полномочіе, даваемое посланникамъ или народному представителю его избирателями; 3) во Франціи во время директоріи — родъ бумажныхъ денегъ, долженствовавшій замѣнить упавшія ассигнаціи; 4) въ торговлѣ — письменное извѣщеніе (адвизъ) одного лица къ другому съ цѣлью полученія по нему уплаты денегъ.

Мандевиль—1) *Джонъ* (1300-72), англ. путешественникъ по Европѣ, Африкѣ и Азіи; былъ врачемъ у египетскаго султана, потомъ у китайск. богдыхана; описалъ свои путешествія по латыни; 2) *Бернаръ* (1670 — 1733), англ. писатель и медикъ, авторъ «Басни о пчелахъ»,—сатиры, проповѣдующей самый беззастѣнчивый эгоизмъ, и трактата «О происхожденіи нравственной добродѣтели», доказывающаго зависимость понятій о нравственности отъ матеріальн. условій культуры.

Мандель— единица счета въ Германіи, вродѣ дюжины, содержитъ 15 шт. к.-нибудь товара (большой м.—16 штукъ); 4 м. = 1 кипѣ.

Мандельштамъ—Левъ Іосифов. (1811 — 89): гебраистъ; перевелъ Пятикнижіе на русс. яз., изданное въ Лондонѣ.

Манджурія—страна между рр. Амуромъ и Уссури, Монголіей, Кореей и Печилійск. заливомъ; 820 т. кв. в.; $8^1/_2$ мил. ж.; гориста, изобилуетъ лѣсами, производитъ овощи, маисъ, пшеницу, просо, картофель, табакъ, индиго и пр. Населеніе: манджуры, китайцы и тунгузы. *М.* составляетъ часть Китайск. имперіи и распадается на 3 провинціи, управляемыя каждая особымъ вице-королемъ: Мукденская (кит. Шэнь-цзинъ) съ гл. г. Мукденъ, Гириньская съ гл. г. Гиринь и Хэй-лунъ-цзянская съ гл. г. Цицикаръ и Айгунъ. Въ 1900 Россія, во время китайской войны, заняла сѣв. часть *М.*, которую обязалась очистить 8 апр. 1903, но очистила въ дѣйствительности, вслѣдствіе неудачной войны съ Японіею, 1905. Черезъ *М.* проложена китайская вост. жел. дорога, составляющая естественное продолженіе нашей Сибирской ж. д. съ двумя линіями отъ Харбина: къ Владивостоку и Портъ-Артуру.

Манджурская династія—царствующая нынѣ въ Китаѣ династія манджурскаго происхожденія.

Манджуры—народъ монгольскаго племени, живущій въ сѣв.-восточ. части Китайской имперіи (Манджуріи); былъ первоначально данникомъ китайцевъ, въ 1114 пріобрѣлъ независимость и въ 1118 основалъ въ Китаѣ династію Кинъ, правившую 112 лѣтъ. Въ половинѣ XVI в. *м.* опять появились въ Китаѣ и въ XVII в. утвердили свою и до нынѣ царствующую тамъ династію, вслѣдствіе чего ихъ языкъ сдѣлался придворнымъ языкомъ Небесной имперіи. Нынѣ въ числѣ ок. 5 мил. занимаются въ южной части земледѣліемъ и

ремеслами, въ сѣверной—скотоводствомъ, охотой и рыбной ловлей.

***Мандолина**—четырехструнный муз. инструментъ вродѣ небольшой лютни или бандуры; звуки извлекаются посредствомъ небольшой косточки, палочки или перышка.

***Мандрагора**—(Mandragora officinalis) Адамова голова, раст., сем. пасленовыя; трава почти безъ стебля съ больш. длинными листьями и раздвоеннымъ, волосист. корнемъ; очень ядовито; все раст и особенно корень принимались за волшебный.

Мандрилъ—см. Папіанъ.

Маневрированіе—1) передвиженіе войскъ или кораблей съ боевой цѣлью, для обхода к.-л. препятствій, или же перемѣщеніе вагоновъ и паровозовъ на станціяхъ жел. дорогъ для составленія и разсортировки поѣздовъ; 2) употребленіе различныхъ происковъ и уловокъ для достиженія к.-л. цѣли.

Маневры—1) упражненія, практическія занятія войскъ въ мирное время, причемъ они вступаютъ въ примѣрныя сраженія, штурмуютъ искусственныя крѣпости, упражняются въ стрѣльбѣ, верховой ѣздѣ и пр.; 2) движенія войскъ для достиженія к.-ниб. стратегической цѣли.

Манежъ—зданіе съ земляным ломъ, гдѣ объѣзжаютъ лошадей и учатся верховой ѣздѣ.

Манекенъ—*1) большая кукла съ подвижными членами; у художниковъ для рисованья, а у портныхъ — для примѣрки платья; 2) въ перс. см.—человѣкъ, который дѣйствуетъ безсознательно, машинально.

Манера — пріемъ, образъ, способъ дѣйствій, обхожденіе, сноровка; отличительныя черты художеств. творчества, вытекающія изъ индивидуальности художника или слѣпого подражанія извѣстн. образцамъ; иногда означ. понятіе «стиля».

Манерка—походный металл. сосудъ для воды у солдатъ, прикрѣпляется къ ранцу; отвинчивающаяся его крышка замѣняетъ стаканъ.

Манерничать — ломаться, быть натянутымъ въ пріемахъ, рѣчахъ и пр.

Манерный—натянутый, вычурный; манерный стиль (въ живописи, скульптурѣ, архитектурѣ) служитъ предвѣстникомъ или даже признакомъ упадка въ искусствѣ: недостатокъ истин. изящества прикрывается въ немъ легкостью, миловидностью и причудливостью очертаній.

Манесъ — іереіархъ (218—276), основатель секты Манихеевъ; былъ распятъ на крестѣ.

Манжетка—(Alchemilla vulgaris) раст., сем. дріадовыя; низкая трава съ кругловатыми лопастными, нѣсколько складчатыми листьями и невзрачными зеленоватыми цвѣтами. Очень обыкновенна всюду. Употр. въ народной медицинѣ.

Манжурія—см. Манджурія.

Манзы—китайскіе переселенцы въ Уссурійскомъ краѣ.

Мани — или мане, одно изъ трехъ халдейскихъ словъ (мане, факелъ, фаресъ), начертанныхъ перстомъ невидимаго существа на стѣнѣ чертога, гдѣ пировалъ Вавилонскій царь Валтасаръ, означающее, по истолкованію пророка Даніила: исчислилъ Богъ царство твое и положилъ конецъ ему.

Маниловщина—слово, происшедшее отъ гоголевскаго Манилова («Мертвыя Души») и означающее всякаго рода непрактическія и часто безсмысленныя добрыя пожеланія и мечтанія.

Манильская конопля—(Musa textilis) видъ банана на Молуккскихъ и Филиппинскихъ о-вахъ; лубяныя волокна служатъ для плетенія канатовъ и рогожъ.

Манилья — гл. гор. о-ва того-же имени (иначе Люсонъ) и вообще всего архипелага Филиппинскихъ о-въ; 220 т. ж.: университетъ, обсерваторія, значит. торговля сахаромъ, манильской конопле́й, табакомъ, кофе и др. колоніальн. товарами.

Манинъ — Даніилъ, итал. государ. дѣятель (1804—57); въ 1846 вызвалъ народное движеніе въ Венеціи противъ австрійцевъ, за что былъ заключенъ въ тюрьму, но народъ принудилъ освободить его; тогда *М.*, собравъ изъ согражданъ гвардію, овладѣлъ Венеціей и, избранный въ президенты венеціанской республики, $1^1/_2$ г. упорно отражалъ австр. войска, но наконецъ долженъ былъ покинуть власть и, послѣ капитуляціи городского Совѣта, въ 1849 удалился въ Парижъ, гдѣ и скончался. Подъ конецъ жизни сдѣлался поборникомъ идеи освобожденія Италіи подъ скипетромъ и при помощи савойской династіи.

Манипула — 1) стратегическ. единица римск. арміи, первоначально $^1/_4$ ко-

горты, 64 человѣка; впослѣдствіи число солдатъ въ *м.* дошло до 120 чел.; 2) у католиковъ—широкая лента, носимая священниками на лѣвой рукѣ.

Манипуляція—различные пріемы (при ручныхъ работахъ) для достиженія намѣченной цѣли.

Манифестація — публичное выраженіе мнѣній и намѣреній; въ послѣднее время — преимущественно публичное обнаруженіе неудовольствія мѣрами правительственной власти.

Манифестъ—всенародное объявленіе, обращенное отъ верховной власти къ подданнымъ, о Высочайшей волѣ или о важномъ событіи.

Манифестъ коммунистической партіи—обнародованное въ 1848 К. Марксомъ и Ф. Энгельсомъ обращеніе къ рабочимъ, содержащее въ сжатой формѣ основные принципы программъ с.-демокр. партіи всѣхъ націй. На русск. яз. перев. В. Поссе (наиболѣе точный пер.) и Плехановымъ (менѣе точный).

Манифестъ 17 октября 1905—явился результатомъ освободительнаго движенія 1905. Сущность *М.* изложена въ слѣдующихъ пунктахъ:

«На обязанность правительства возлагаемъ мы выполненіе непреклонной Нашей воли:

1. Даровать населенію *незыблемыя основы гражданской свободы* на началахъ дѣйствительной *неприкосновенности личности, свободы совѣсти, слова, собраній и союзовъ*;

2. Не останавливая предназначенныхъ выборовъ въ Государственную Думу, привлечь теперь же къ участію въ Думѣ... тѣ классы населенія, которые нынѣ совсѣмъ лишены избирательныхъ правъ, предоставивъ за симъ *дальнѣйшее развитіе начала общаго избирательнаго права вновь установленному законодательному порядку*;

и 3. Установить, какъ незыблемое правило, чтобы *никакой законъ не могъ воспріять силу безъ одобренія Государственной Думы* и чтобы выборнымъ отъ народа обезпечена была возможность *дѣйствительнаго участія въ надзорѣ за закономѣрностью дѣйствій поставленныхъ отъ Насъ властей*».

Манихеи—осужденные въ 377 церковью еретики, послѣдователи ученія Манеса, въ основѣ коего лежитъ дуализмъ добраго и злого начала. Вѣковѣчная борьба добра и зла по ученію *м-евъ* не ограничивается внѣшн. міромъ, но происходитъ и въ самомъ человѣкѣ между его душою и тѣломъ, почему для побѣды добра, т. е. души, необходимо строгое воздержаніе и умерщвленіе плоти.

Маніакъ—1) психически больной, страдающій маніей; 2) въ переносномъ смыслѣ—односторонній субъектъ, упорно преслѣдующій к.-н. узкую цѣль или идею.

Маніокъ—(Jatropha Manihot) раст., сем. молочайныя; кустарникъ съ лопастными листьями. Родина—тропич. Америка. Развод. всюду подъ тропиками. Корень даетъ *тапіоку*, мучнистое вещество, употребл. въ пищу. Неочищенная тапіока называется *кассовой* или *маніокомъ*.

Манія—психич. болѣзнь, выражающаяся повышеннымъ самочувствіемъ, быстрой смѣной идей и иногда несистематизированнымъ бредомъ величія; бываетъ самостоятельной болѣзнью и тогда б. ч. кончается выздоровленіемъ, или временнымъ симптомомъ другой, болѣе тяжкой, напр., прогрессивнаго паралича.

Манія величія—см. Мегаломанія.

Маникированіе — нарушеніе принятыхъ на себя обязательствъ, недобросовѣстное выполненіе условленнаго; упущеніе времени, пренебрежительное, легкомысленное отношеніе къ дѣлу.

Манкѣевъ—Алексѣй Ильичъ, секретарь русск. посланника въ Стокгольмѣ кн. Хилкова, содержавшагося (съ 1704) тамъ въ плѣну; напис.: «Ядро Россійской Имперіи», представляющее одну изъ первыхъ попытокъ связнаго изложенія русской исторіи; † 1723.

Манлихеръ—Фердинандъ (1848—1904), нѣм. изобрѣтатель скорострѣльнаго ружья съ срединнымъ магазиномъ, назв. его именемъ и принятаго въ Австріи.

Манлій — 1) *Маркъ Капитолійскій*, побѣдитель экковъ (392 г. до Р. Х.) и спаситель Рима отъ галловъ, осадившихъ въ 390 г. Капитолій подъ предвод. Бренна. Родомъ патрицій, *М.* сочувствовалъ страданіямъ притѣсняемыхъ плебеевъ и употребилъ большую часть своего состоянія на выкупъ неисправн. должниковъ, за что былъ обвиненъ въ стремленіи захватить царскую власть и 384 сброшенъ съ Тарпейской скалы; 2) *Титъ-Торкватъ*, римск. консулъ, разбившій латиновъ въ сраженіи при Везувіи въ 340 г. до Р. Х.; для сохраненія дисциплины въ войскѣ осудилъ на смерть за ослушаніе собственнаго сына.

Манна — 1) лекарств. смола, клейкій слизисто-сладкій сокъ, вытекающій изъ надрѣзовъ цвѣтущаго ясеня (Fraxinus ornus); въ торговлѣ встрѣч. въ видѣ слезокъ, желобочковъ и неправильн. кусоч-

ковъ; употребл. въ медицинѣ и для отдѣлки нѣкот. тканей, съ цѣлью приданія имъ глянца; 2) (Glyceria fluitans) манникъ, манная трава, раст., сем. злаки; метельчатый злакъ въ родѣ мятлика; кормовая трава; сѣмена мѣстами идутъ на манную крупу; 3) пища израильтянъ во время ихъ странствованій по аравійской пустынѣ, падавшая съ неба каждое утро въ видѣ бѣлыхъ крупинокъ; подобное явленіе наблюдается и теперь, вслѣдствіе перенесенія вѣтромъ лишая Lecanora esculenta; лишай этотъ распространенъ въ степяхъ отъ Крыма и Туркестана до сѣв. Африки; вѣтеръ или дождь переноситъ его массами и вызываетъ иллюзію, будто онъ упалъ съ неба; 4) см. Тамарисковыя.

Манная крупа—мелко раздробленная пшеница, получаемая съ вальцовыхъ крупчатыхъ мельницъ; ее иногда подкрашиваютъ шафраномъ и яичнымъ желткомъ. *М. к.*, подвергаясь дальнѣйш. измельченію, превращается въ крупчатку.

Маннгеймъ — гор. въ великомъ герцогствѣ Баденѣ при впаденіи Некара въ Рейнъ; $163^1/_2$ т. ж.; металлическое, сахарное, химич. и ковровое производства и торговля, дворецъ курфюрста съ картинной галлереей и музеемъ.

Маннерсъ—Джонъ-Джемсъ, лордъ, англ. государ. дѣятель и писатель (р. 1818).

Маннингъ—Генри-Эдвардъ, англ. кардиналъ (1808—92), примасъ католич. церкви въ Англіи, занялся рабочимъ вопросомъ, надѣясь въ средѣ пролетаріата найти опору для католичества, демократизировавши по возможности его ученіе.

Маннитъ — сахаристое вещество, встрѣчающееся въ сокѣ нѣкот. растеній (сельдерея, грибовъ, водорослей и др.); образуется при молочнокисломъ и слизистомъ броженіи сахара; безцвѣтенъ и сладокъ; въ соединеніи съ азотною кислотою обращается въ взрывчатое вещество (нитроманнитъ); употр. въ медицинѣ, какъ легкое слабительное.

Мановеніе — движеніе, имѣющее значеніе приказанія.

***Манометры** — приборы для измѣренія давленія пара, воздуха или иного газа; бываютъ открытые и закрытые. На рисункѣ представленъ открытый *м.*

Мансанаресъ — 1) гор. въ испанской провинціи Новая Кастилія съ старымъ многобашеннымъ замкомъ; 10 т. ж.; 2) рѣка, на которой стоитъ Мадридъ.

***Мансарда**—жилое помѣщеніе подъ крышей.

Мансаръ — Жюль, франц. архит. (1646—1708); завѣдыв. почти всѣми постройками Людовика XIV, въ томъ числѣ постройкой замковъ въ Клюни, Марли, Больш. Тріанона, замка въ Версали и дома Инвалидовъ.

Мансфельдъ — Эрнестъ, протестантскій вождь (1580—1626); участвовалъ въ Тридцатилѣтней войнѣ и прославился, какъ искусный полководецъ.

Мантегацца—Паоло, итал. писатель, врачъ по профессіи (р. 1831); популярный и плодовитый писатель по вопросамъ антропологіи, соціологіи и гигіены. Многія произведенія перевед. на рус. яз.

Мантейфель—1) *Оттонъ-Теодоръ*, прусс. госуд. дѣятель (1805—82); въ 1848 былъ м-ромъ внутрен. дѣлъ; съ 1850 сталъ во главѣ м-рства, отличавшагося крайне реакціоннымъ направленіемъ; въ 1858 съ назначеніемъ принца Вильгельма регентомъ (впослѣдств. имп. Вильгельмъ I) долженъ былъ выйти въ отставку; 2) *Эдвинъ-Гансъ-Карлъ*, прусс. фельдмаршалъ (1809—85); въ 1857 былъ воен. мин., а въ 1865—главнокомандующ. прусск. арміи въ Шлезвигѣ и Гольштейнѣ; въ войнѣ 1870 командовалъ первой прус. арміей, а затѣмъ оккупаціонной и былъ первымъ намѣстникомъ въ Эльзасъ-Лотарингіи.

Мантелетъ—1) подвижной дерев. заслонъ, щитъ (туръ) для прикрытія осадныхъ работъ; 2) ставень у кораблей; 3) опускная подножка у экипажа; 4) епанча, маленькій плащъ фіолет. цвѣта, надѣваемый епископами въ присутствіи папы.

Мантенья—Андреа, итал. живописецъ падуанск. школы (1431—1506); лучш. произведенія—6 фресокъ въ церкви Dei Eremitani въ Падуѣ; извѣстны также его гравюры, имѣвшія значит. вліяніе на развитіе граверная искусства.

Мантилья—1) покрывало, носимое испанскими женщинами, защищающее голову и верхнюю часть лица; 2) короткая дамская накидка безъ рукавовъ.

Мантинея—въ древности значит. гор. Аркадіи; здѣсь въ 418 г. до Р. Х. спартанцы разбили аргосцевъ, а въ 362 г. были разбиты ѳиванцами; нынѣ—развалины.

Мантисса — 1) см. Логарифмъ; 2) приставка, прибавленіе, придача.

Мантія—1) широкій плащъ безъ рукавовъ, постепенно расширяющійся къ низу и ниспадающій до земли; 2) см. Мозговыя оболочки и Плеченогія.

Манто - дамская накидка вродѣ плаща.

Мантуя—провинція въ Италіи, въ Ломбардіи; 2 т. кв. в.; 316 т. ж.; гл. г. *М.*; 29 т. ж.; крѣпость.

Ману — 1) праотецъ человѣч. рода, по индійскимъ преданіямъ; 2) миѳич. авторъ древнѣйшаго законодательн. памятника индусовъ, книги «Ману» (на санскритскомъ яз.), составленіе которой относили прежде къ 1280 до Р. Х., но соврем. ученые относятъ его ко II и III в. По своему содержанію книга *М.* есть сборникъ правилъ поведенія для жрецовъ и мірянъ.

Мануиловъ—Ал-дръ Аполл., экономистъ (р. 1861), съ 1905 ректоръ Моск. университета. Нап.: «Аренда земли въ Ирландіи», «Понятіе цѣнности» и др.

Манулъ—см. Кошка.

Манускриптъ — рукопись; преимущественно древняя рукопись.

Мануфактура — буквально «рукомесло; см. Промышленность.

Мануфактурная промышленность — въ строго научномъ смыслѣ крупная промышленность, съ раздѣленіемъ труда и сосредоточеніемъ въ одномъ предпріятіи многихъ рабочихъ, но безъ примѣненія машинъ, переходная форма отъ ремесленной стадіи промышленности къ современному крупному производству. Въ обыденной рѣчи (и въ литературѣ) этотъ терминъ примѣняется къ крупной текстильной промышленности.

Мануфактурные товары—различныя ткани: сукно, полотно, шелкъ и проч.

Мануфактуръ-коллегія — см. Коллегія.

Мануфактуръ-совѣтникъ —почетное званіе, даваемое содержателямъ значит. промышл. заведеній за успѣхи въ издѣліяхъ или за заслуги; въ Россіи соотвѣтствуетъ чину VIII класса.

***Манцони**—Ал-дръ, графъ (1785 — 1873), изв. итальян. поэтъ, авторъ знаменитой траг. «Карманьола» (1820); положилъ начало итальянскому роману своимъ «I promessi sposi» (1827), въ переводѣ на русс. яз. «Обрученные».

Манчестерская школа или **партія**—политико-экономическое ученіе, требующее свободной торговли и невмѣшательства государств. власти и въ промышленность; исходными точками *м. ш.* служатъ: а) что частный интересъ всегда совпадаетъ съ общимъ, и б) лучшимъ регуляторомъ въ эконом. сферѣ является свободная конкуренція въ средѣ рабочихъ и работодателей. Ученіе это характеризуетъ первую половину XIX в., время роста крупной промышленности въ Англіи, гдѣ оно и было создано Кобденомъ. На практикѣ *м. ш.* привела къ полному подавленію рабочаго класса капиталистами, почему и вызвала противъ себя протестъ въ наукѣ и жизни.

Манчестеръ — 1) фабричн. гор. Англіи въ графствѣ Ланкаширъ; 549 т.ж.; средоточіе хлопчатобум. промышленности; университетъ; 2) бумажный бархатъ.

Манчжурская династія — см. Манджурская династія.

Манчини—Паскале, итал. юристъ и госуд. дѣятель (1817—88); замѣшанный въ неаполитанск. событіяхъ 1848, бѣжалъ въ Туринъ, гдѣ сталъ профессоромъ международн. права; съ 1862 до 1885 въ разн. кабинетахъ былъ министромъ народн. просвѣщенія, юстиціи и иностранн. дѣлъ.

Маншеты—рукавчики.

Манштейнъ—Христоферъ (1711—57), пруссакъ, былъ на русск. службѣ въ 1736—43 г.; арестовалъ Бирона, правившаго имперіей за малолѣтствомъ импер. Іоанна Антоновича; оскорбившись подозрѣніемъ въ измѣнѣ, перешелъ въ прусскую службу и былъ убитъ во время 7-милѣтней войны; написалъ на франц. яз. «Записки историч., политич. и военныя о Россіи съ 1727 по 1744 г.», переведены на рус. яз. (Одинъ изъ важн. источниковъ для исторіи русскихъ дворцовыхъ переворотовъ XVIII в.)

Маны—души умершихъ по древнеримск. и этрусск. миѳологіи; ихъ обоготворяли и еще при Тарквиніи Гордомъ имъ приносились человѣч. жертвы. Римляне считали *м.* предковъ хранителями домашняго очага, и въ каждомъ домѣ имѣлись ихъ изображенія.

Манычъ—притокъ Дона, мѣстами пересыхающій, и долина его, тянущаяся отъ Каспійскаго моря къ Азовскому.

Маньянъ — 1) *Бернаръ-Пьеръ*, франц. маршалъ (1791—1865); дѣятельный участникъ переворота 2 дек. 1851; 2) *Валентинъ* (р. 1835), франц. психіатръ; извѣстенъ изслѣдованіями о дегенеративныхъ психозахъ, алкоголизмѣ, извращеніи полового чувства.

Манэ—Эдуардъ, франц. живописецъ (1833 — 83), жанристъ, родоначальникъ импрессіонистовъ.

Манюель—1) *Пьеръ-Луи*, франц. госуд. дѣятель (1751—93); членъ учредит. собранія и конвента, изъ человѣколюбія спасавшій многихъ осужденныхъ на смерть; почтительное обращеніе его съ семьей ко

роля возбудило противъ него подозрѣніе, и онъ былъ гильотинированъ по рѣшенію революц. трибунала; 2) *Жакъ-Антуанъ*, франц. госуд. дѣятель (1775—1827); вождь оппозиціи при реставраціи; одинъ изъ лучш. ораторовъ своей эпохи; въ 1823 насильственно удаленъ изъ палаты.

Маори — туземцы Новой Зеландіи, полинезійскаго племени, усвоившіе европ. культуру и въ наст. время полноправные граждане колоніи; около 50 т. чел.

***Марабу** — (Leptoptilus crumenifer) птица, сем. аисты; темно-зеленый съ металлическимъ блескомъ, большой; въ Африкѣ; близкіе виды въ Индіи; перья идутъ на шляпки.

Марабуты—люди аскетическо-созерцательной жизни, признаваемые святыми у мусульманъ сѣв. Африки и являющіеся хранителями религіозныхъ преданій и ритуала.

Мараведисъ—испан. мѣдная монета ($^1/_2$ коп.).

Маразмъ — 1) крайнее истощеніе силъ, происходящее вслѣдствіе к.-нибудь серьезной и опасной болѣзни; 2) старческое безсиліе, дряхлость.

Маракаибо—1) часть Карибскаго моря, залившъ на сѣв. берегу Ю. Америки; 2) гор. на зап. берегу залива *М.* въ Венецуэлѣ; гавань; $34^1/_2$ т. жит.

Маралъ—см. Олень.

Марантовыя—(Marantaceae, Cannaceae) сем. раст., пор. сциламиновыя; большія крупнолистныя травы съ красивыми цвѣтами; изъ 6 тычинокъ — $5^1/_2$ превращены въ лепестки. Канна.

Мараны—въ средніе вѣка въ Испаніи евреи и мавры, принявшіе католицизмъ, но въ тайнѣ сохранившіе іудейство и магометанство.

Мараньонъ—см. Амазонская рѣка.

Мараскинъ — ликеръ, получ. перегонкою спиртнаго настоя на кислыхъ вишняхъ; сладкій, безцвѣтный, пріятнаго вкуса напитокъ.

***Маратъ**—Жанъ-Поль (1744—93), одинъ изъ главныхъ дѣятелей великой франц. революціи; при началѣ ея занималъ мѣсто ветеринара у графа Артуа; изданіемъ журнала «Другъ народа» пріобрѣлъ себѣ сильную любовь демократіи, благодаря чему не разъ избавлялся отъ казни, не смотря на частыя обвиненія и необыкновенную жестокость (мысль о законѣ противъ подозрѣваемыхъ принадлежитъ ему); выбранный при посредствѣ Дантона въ муниципалитетъ, *М.* былъ затѣмъ членомъ комитета обществ. безопасности и депутатомъ отъ Парижа въ конвентѣ; убитъ въ ваннѣ Шарлоттой Корде (см. Корде).

Марафонская битва — битва между 100 т. перс. арміей и 10 т. аѳинянъ и платейцевъ, происходившая въ Аттикѣ у Марафона въ 490 г. до Р. Х., кончилась полной побѣдой грековъ и впервые дала имъ вѣру въ свои силы и въ возможность окончательной побѣды. Персами командовали Датисъ и Артафернъ, а греками—аѳинянинъ Мильтіадъ.

Марафонъ—см. Марафонская битва.

Марбахъ — Освальдъ, нѣм. поэтъ (1810—90); извѣстенъ также, какъ издатель народн. пѣсенъ.

Марбургъ — 1) гор. въ прус. провинціи Кассель; 16 т. ж.; университетъ (съ 1527); обширное машинное производство, инструменты, посуда; 2) гор. въ Штиріи, на рѣкѣ Дравѣ; 20 т. ж.; кожев. фабрикація, торговля лѣсомъ и др.

Марвинъ—Чарльзъ, англ. писатель и путешественникъ (1854—90); много писалъ о Россіи («The Russian advance towards India» и др.).

Марганецъ—(Mn) металлъ сѣровато-бѣлаго цв., твердъ (рѣжетъ сталь, стекло, плавится труднѣе желѣза при 1900°), ломокъ; ат. в. 55; весьма распространенъ въ природѣ. Легко растворяется въ кислотахъ; употребл. для марганцевой бронзы и въ сталелитейномъ производствѣ; получ. возстановленіемъ окисловъ и электролизомъ хлористой соли *м.*

Марганцевая бронза — см. Купроманганъ.

Марганцовая сталь — сталь, содержащая нѣкоторое количество марганца, что значительно увеличиваетъ ея твердость, повышаетъ предѣлъ упругости и сопротивленія разрыву. Содержаніе марганца въ твердыхъ, инструментальныхъ сортахъ стали не превышаетъ 0,5%.

Марганцовокаліевая соль —марганцовокисл. калій $KMnO_4$; получ. пропусканіемъ углекислаго газа чрезъ зеленый растворъ минер. хамелеона (марганцовисто-кислаго калія), пока не покраснѣетъ жидкость. Употребл. для дезинфекціи. Аналогичная соль—марганцовонатріевая. Растворъ обѣихъ солей называютъ въ продажѣ жидкостью Кондэ; употребл. какъ лучшее дезодорирующее

и обеззараживающ. средство въ хирургіи, для бѣленія жира, воска и въ косметикѣ.

Маргариновое масло—искусственное масло, получаемое при обработкѣ по особому способу (способъ Межъ-Мурье) 100 вѣсовыхъ частей маргарина съ 100 вѣсовыми частями молока или 10 вѣс. частями сливокъ. За-границей къ этой смѣси прибавляютъ еще иногда нѣкоторое количество коровьяго масла для приданія искусственному продукту большей нѣжности.

Маргаринъ—соединеніе маргариновой кислоты съ глицериномъ, находящееся въ животномъ салѣ. По отдѣленіи стеарина изъ сала, остающ. масса или м. идетъ для приготовленія искусственнаго коровьяго масла (маргариноваго).

Маргарита — 1) королева Даніи, Норвегіи и Швеціи (1353—1412), объединила эти 3 государства по «Кальмарской уніи» 1397 г.; 2) *М. Анжуйская* (1429—82), сдѣлавшись женой Генриха VI англійскаго, принимала участіе въ войнѣ «Алой и Бѣлой розы», но, несмотря на одержанныя побѣды и помощь Франціи, не вернула престола мужу, кот. былъ казненъ вмѣстѣ съ сыномъ, а сама *М.*, послѣ 4-лѣтняго заключенія въ тюрьмѣ, выселилась во Францію. 3) *М. Наваррская*, сестра короля Франциска I (1492-1549); извѣстна своимъ покровительствомъ наукамъ и искусствамъ и своимъ поэтич. талантомъ.

***Маргаритка** — (Bellis perennis) рас., сем. сложноцвѣтныя; многолѣтняя травка съ бѣлыми или красными, по серединѣ желтыми корзинками. Въ средней Европѣ и Альпахъ. Развод. ради цвѣтовъ, много породъ.

Маргеланъ — 1) *Новый М.*, обл. гор. Ферганской обл. (1907 переименованъ въ Скобелевъ); ж. д.; 9 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 3 низ., 1 кр. уч.; 76 т. бюдж.; *Маргеланскій у.*— 14.069 кв. в.; 375 т. ж., сартовъ; земледѣліе, садоводство, шелководство, хлопководство; *Старый М.* — безъуѣздн. г. Маргелан. у. Ферган. об.; 37 т. ж.; 4 леч., 91 низ. уч. вав., 1390 пр. вав. съ 3250 раб., 1 кр. уч.; 72 т. бюдж.

Маргеритъ—Поль (р. 1860), франц. романистъ-психологъ; въ русск. перев.: «Семейныя бури», «На закатѣ» и др.

Марго—вина, выдѣлываемыя въ коммунѣ *М.* франц. деп. Жиронды; особенно славятся «Шато *М.*», т.е. вина изъ замка *М.*

Мардоній — персид. полководецъ, разбитый греками 480 при Саламинѣ; 479—при Платеѣ.

Марево—см. Миражъ.

Маревыя — (Chenopodiaceae) сем. рас., пор. лебедоцвѣтныя; травы, иногда мелкіе кустарники съ мелкими зелеными цвѣтами и простыми очередными листьями. Цвѣты расположены въ кистяхъ, сгруппированныхъ въ видѣ метелокъ или колосьевъ. Лебеда, свекла.

Марей—Этьенъ (1830—1904), франц. физіологъ, изобрѣтатель кардіографа, сфигмографа, міографа; извѣстенъ изслѣдованіями надъ механизмомъ движенія и кровообращенія человѣка.

Маремммы—болотистая нездоровая мѣстность въ южной Тосканѣ (Италія) вдоль берега Средиземнаго моря (отъ устья Чечино до Орбителло); занимаетъ пространство 2.800 кв. вер.

***Марена** — (Rubia tinctorum) крапъ или багрянка; рас., сем. мареновыя; трава съ желтоватыми цвѣтами и длинными, толщиною въ палецъ, корнями; растетъ дико въ юж. Европѣ, Мал. Азіи, на Кавказѣ; разводится въ Голландіи, Франціи и Германіи. Высуш. и необраб. корни м. на Востокѣ назыв. ализари или лизари; содержатъ красящія вещества *ализаринъ* и *пурпуринъ*. Сорта голландскій, авиньонскій, алжирскій и дербентскій или кавказскій. Болѣе извѣстны крапповые препараты, употр. въ красильн. техникѣ: гарансинъ, гарансе, крапповый цвѣтъ, пинкофинъ и крапъ-лакъ.

Маренго — сел. въ Италіи между Александріей и Тортоной; побѣда Наполеона I-го надъ австрійцами 1800.

Мареновыя—(Rubiaceae) сем. рас., пор. марепообразныя; травы, кустарники и деревья съ супротивными или мутовчатыми листьями съ прилистниками и 4—5 членными, б. ч. правильными, цвѣтами; марена, подмаренникъ, кофе, хинное дерево.

Маржеретъ—Жакъ, франц. военный авантюристъ, служивш. Годунову, Лже-Дмитрію, Тушинскому вору и полякамъ; оставилъ описаніе современныхъ ему событій въ Россіи.

Марзанка—польское названіе жасминника.

Марзаны—деревянные или металлическіе бруски въ типографіяхъ, вставляемые въ наборныя формы тамъ, гдѣ должны быть поля и пробѣлы.

Мариво—Пьеръ (1688—1763), франц. драматургъ, отличавшійся чрезвычайною

искусственностью и запутанностью своихъ комедій.

Марина—морской видъ на картинѣ.

Марина Мнишекъ — см. Мнишекъ.

Маринадъ — рыба, грибы, огурцы, вишни и т. п., залитые для сохраненія въ прокъ особо приготовл. жидкостью изъ уксуса съ сахаромъ и пряностями.

Марини — Джамбаттиста, итальян. поэтъ (1569 — 1625); создалъ новое направленіе поэзіи (*маринизмъ*), состоявшее въ испещреніи литерат. произведеній риторными риторич. фигурами и изысканно-красивыми и остроумными фразами.

Маринистъ—художникъ, изображающій морскіе виды.

Маринованіе—приготовленіе маринада (см.).

Марица—р. на Балканскомъ полуостровѣ, въ Болгаріи и Турціи; впадаетъ въ Эгейское море; 310 вер. дл.

Маріавиты—католики въ русской Польшѣ, отпавшіе отъ Папскаго престола и установившіе независимую іерархію; движеніе вылилось въ опредѣленную форму въ 1905.

Маріамна—жена Ирода Великаго, царя Іудейскаго, убитая по его приказанію по подозрѣнію въ невѣрности (30 до Р. Х.).

Маріамполь — у. г. Сувалкской губ., на р. Шешупѣ; 7½ т. ж.; 1 леч., 2 ср. уч. зав., 4 низ., 1 кр. уч.; 14½ т. бюдж.; *М-скій у.*—1.900 кв. в.; 122 т. ж.

Маріанскіе о-ва—(Ладронскіе) на Великомъ океанѣ, между Азіей и Океаніей; 1 т. кв. в.; 10 т. жит.; раньше принадлежали испанцамъ, послѣ же войны послѣднихъ съ Соедин. Штатами (1898) были куплены Германіей, за исключ. о. Гуамъ, который принадлежитъ Соед. Штатамъ.

Маріегамнъ—г. въ Або-Бьернеборгск. г.; на о-вѣ Аландъ; 1.190 ж.; морскія купанія.

Маріенбадъ—курортъ въ Богеміи; 2 т. жит.; источники: щелочные, желѣзистые, углекислые; климатическ. станція; съѣзжается до 15 т. больныхъ.

Маріеттъ—1) *Пьеръ-Жанъ*, франц. историкъ искусства (1694 — 1774); 2) *Огюстъ-Эдуардъ*, франц. египтологъ (1821—81); извѣстенъ своими раскопками въ Египтѣ; открытіемъ и изученіемъ многихъ древнихъ памятниковъ.

Маріинская водная система—соединяетъ бассейнъ Волги съ Балтійскимъ моремъ посредствомъ слѣдующ. водныхъ путей: рѣка Шексна, Бѣлозерскій каналъ (63 в.), р. Ковжа, Ново-Маріинскій каналъ (8 в.), р. Вытегра, Онежскій к. (63 в.), р. Свирь, р. Свирица, р. Паша, р. Куйвасари, к. Свирскій, к. Сясьскій, Ладожскіе каналы (см.) и р. Нева. Длина *М. с.* отъ Рожковской пристани на р. Невѣ до Рыбинска на Волгѣ—1.078 вер.; шлюзовъ 38.

Маріинскій театръ—въ Петербургѣ, передѣланъ изъ Император. цирка архит. Кавосомъ въ 1860 для рус. оперы.

Маріинскія женскія гимназіи—женскія училища, по курсу равныя женскимъ гимназіямъ министерства народнаго просвѣщенія и состоящія въ вѣдѣніи вѣдомства императрицы Маріи.

Маріинскія женскія училища — жен. школы, стоящія между начальными школами и гимназіями.

Маріинскъ—у. г. Томской губ., на р. Кіѣ; ж. д.; 15 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 7 низ.; 22 т. бюдж.; *М-скій у.*—71.500 кв. в.; 173 т. ж.; изобилуетъ естеств. богатствами (золотые пріиски и мѣдная руда).

***Марій** — Кай, римск. полководецъ (157—86 до Р. Х.), происходилъ изъ простого званія; прославился своими побѣдами (надъ Югуртой въ 106, тевтонами 102, при Аквахъ въ Провансѣ, кимврами у Верроны) и 7 разъ былъ избираемъ въ римскіе консулы. Оспаривая въ 88 главное начальство надъ войсками у консула Суллы, поддерживаемый простымъ народомъ, *М.* началъ 1-ую междоусобную войну, однако, долженъ былъ бѣжать въ Африку; но затѣмъ вновь овладѣлъ Римомъ, предалъ его грабежу, послѣ чего скоро умеръ.

Маріо—Джузеппе, графъ, изв. итал. пѣвецъ-теноръ (1808—83); имѣлъ большой успѣхъ въ Лондонѣ, С.-Петербургѣ, Сѣв. Америкѣ и Парижѣ.

Маріонетки — куклы съ подвижными членами, приводимыя въ движеніе особымъ механизмомъ или скрытымъ за ширмами человѣкомъ; названы по имени изобрѣтателя ихъ, итальянца Маріони.

Маріонетный театръ — кукольная комедія, гдѣ дѣйствуютъ выдвижныя куклы, за которыхъ разными голосами говоритъ скрывающійся за ширмами человѣкъ.

Маріоттовъ законъ — физич. законъ, открытый Маріоттомъ вмѣстѣ съ Бойлемъ: объемы газовъ обратно пропорціональны производимымъ на нихъ давленіямъ; приложимъ только въ извѣстн. предѣлахъ, такъ какъ сжимаемость газа уменьшается по мѣрѣ приближенія его къ жидкому состоянію.

Маріоттъ —Эдмъ, франц. физикъ (1620—84), изв. многими открытіями въ механ. и физикѣ. См. Маріоттовъ законъ.

Маріуполь—у. г. Екатеринославской губ., портъ Азовскаго моря; ж. д.; 32 т. ж.; 6 леч., 2 биб. 2 ср. уч. зав., 22 низ., 300 церк. зав. съ $5^1/_2$ т. раб., 3 кр. уч.; 270 т. бюдж.; *М-скій у.* — 8.065 кв. вер.; 328 т. ж., малороссы и отчасти греки.

***Марія-Антуанетта**—(1755—93) дочь германскаго имп. Франца I и Маріи-Терезіи; умная и красивая, 15-ти лѣтъ вышла замужъ за франц. наслѣдника, впослѣдствіи Людовика XVI; вела очень роскошную жизнь и противодѣйствовала благимъ намѣреніямъ своего слабохарактернаго супруга. Слухи, распущенные про нее враждебной партіей, сильно повредили ея репутаціи; послѣ неудачной попытки бѣгства съ мужемъ, она твердо вынесла заточеніе и разлуку съ дѣтьми и погибла на эшафотѣ (16 окт.).

Марія «Кровавая» — (Тюдоръ) англ. королева, дочь Генриха VIII (1516—58); по смерти короля Эдуарда VI въ 1553 захватила престолъ, устранивъ назначенную Эдуардомъ преемницу Іоанну Грей, которую казнила за попытку возстановить свою власть. Ознаменовала свое правленіе кровавой реакціей противъ распространившагося протестантизма; вышла замужъ за Филиппа II Испанскаго, что еще болѣе усилило ея фанатическое настроеніе.

***Марія-Луиза**—императрица французская, супруга Наполеона I, дочь австрійскаго императора Франца I (1791—1847). Послѣ паденія Наполеона получила во владѣніе Парму, Пьяченцу и Гвасталлу; въ 1822 вышла замужъ за графа Нейперга.

Марія-Магдалина—раньше обращенія ведшая развратную жизнь, но затѣмъ сдѣлавшаяся ревностной послѣдовательницей Христа, желавшая помазать муромъ тѣло его.

***Марія-Медичи**—дочь Франца I Медичи (1573—1642), франц. королева, послѣдн. супруга Генриха IV; легкомысленная и тщеславная, она возстановила противъ себя всѣ классы во время своего регентства въ малолѣтство сына ея Людовика XIII; ознаменовала свое правленіе гоненіемъ гугенотовъ и расточительностью; при ней въ послѣдній разъ созваны государственные чины (Etats généraux), въ 1614. Удалена отъ власти усиліями кардинала Ришелье.

Марія-Софія-Амалія—королева Неаполитанская, супруга Франциска II (р. 1841). Благодаря ея вліянію, въ Неаполѣ введено конституціонное правленіе въ 1859; когда же Неаполь былъ занятъ Гарибальди и Франциск. укрѣпился въ Гаэтѣ, *М.-С.-А.* дѣятельно ободряла сторонниковъ короля, посѣщая баттареи и ухаживая за ранеными.

***Марія Стюартъ** — (1542 — 87) восьмидневнымъ ребенкомъ унаслѣдовала шотландскій престолъ (за нее регентствовала ея мать Марія Лотарингская); по смерти своего мужа, франц. короля Франциска II, 18-ти лѣтъ вернулась на свой Шотландскій тронъ, гдѣ встрѣтила нерасположеніе вельможъ и послѣдователей реформатора Нокса; заподозрѣнная въ убійствѣ своего 2-го супруга (лорда Дарнлея), вѣтреная Марія снова вышла замужъ за Ботвеля, была заключена возставшими шотландцами въ замокъ Лочлевенъ въ 1568 и, послѣ безуспѣшной попытки вернуть власть, бѣжала въ Англію, гдѣ королева Елизавета, видя въ ней претендентку на свой тронъ (Марія была внучкой сестры Генриха VIII), держала ее 18 лѣтъ въ заточеніи и за заговоры католиковъ противъ себя велѣла ее обезглавить (въ замкѣ Фетерингей).

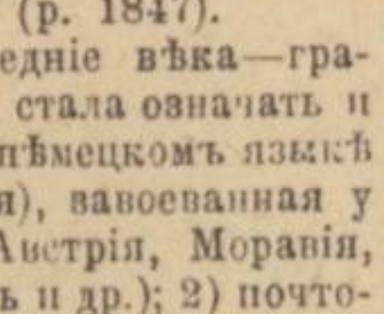
***Марія-Терезія** — (1717—80) нѣмец. императрица и королева венгерская и богемская; унаслѣдовавъ по «прагматической санкціи» престолъ отъ отца своего Карла VI, принуждена была 8 лѣтъ бороться почти съ половиной Европы, потеряла Парму, Пьяченцу и Силезію и, желая возвратить послѣдн. предприн. 7-лѣтн. войну съ Фридрихомъ Вел., но безуспѣшно. По смерти своего мужа, велик. герцога Тосканскаго Стефана Лотарингскаго, которому доставила императорскій престолъ подъ именемъ Франца I, сдѣлала своимъ соправителемъ своего сына Іосифа II; во внутр. управленіи провела

много полезныхъ реформъ; ввела новый гражд. и уголовный кодексъ.

Марія-Христина — 1) королева испанская, супруга Фердинанда VII (1806—78); побудила своего мужа признать право на престолъ за женской линіей съ цѣлью доставить престолъ своей дочери Изабеллѣ, обойдя брата короля Карлоса, вслѣдствіе чего, по смерти Фердинанда, началась борьба между *карлистами* и *христиносами*. Чтобы доставить побѣду своей партіи, *М.-Х.*, бывшая регентшей, ввела конституцію, но сама принуждена была въ 1840 отказаться отъ власти, т. к. возбудила общее недовольство своимъ неконституціоннымъ образомъ правленія; 2) королева испанская (р. 1858), управлявшая съ 1885 (послѣ смерти своего мужа) до 1902 королевствомъ за малолѣтствомъ сына своего Альфонса XIII (р. 1886), дочь эрцгерцога австрійск. Карла-Фердинанда.

Марія Ѳеодоровна—*1) русская императрица, урожден. принцесса Виртембергская, супруга Павла Петровича (1759 — 1828); образовала цѣлый рядъ учебно-воспитательн. заведеній, а также благотворительныхъ, которыя потребовали для правильнаго веденія дѣлъ особаго учрежденія, названнаго Вѣдомствомъ учрежденій императрицы Маріи; 2) вдовствующая русская императрица, супруга Александра III (р. 1847).

Марка — 1) въ средніе вѣка—границы страны; откуда *м.* стала означать и самый округъ; въ старонѣмецкомъ языкѣ—цѣлая страна (Мархія), завоеванная у сосѣдей (таковы были: Австрія, Моравія, Бранденбургъ, Шлезвигъ и др.); 2) почтовая—ярлычекъ опредѣленной стоимости, наклеиваемый на письма взамѣнъ слѣдуемыхъ за ихъ пересылку денегъ; 3) первоначальный вѣсъ для золота и серебра въ Германіи, равный $^1/_2$ фунта; единица монетнаго вѣса германской новѣйшей системы (въ вольныхъ городахъ); 4) разсчетная монета въ разныхъ странахъ: въ Германіи=47 коп., Финляндіи=37$^1/_2$ коп.; 5) въ карточной игрѣ—костяной кружокъ, значекъ, служащій вмѣсто денегъ до окончанія разсчета; 6) ярлыкъ на полученіе чего-либо отданнаго на храненіе (напр., платья въ театрѣ и проч.); *7) на фабрикахъ и въ мастерскихъ — клеймо или знакъ, накладываемый на издѣлія для отличія ихъ отъ поддѣлокъ.



Марказитъ—кристаллич. минералъ ромбич. системы, состоящій изъ сѣрнистаго желѣза; часто встрѣчается въ глинахъ вмѣстѣ съ бурымъ углемъ; одинъ изъ распространеннѣйшихъ минераловъ; употр. для полученія желѣзнаго купороса и сѣрной кислоты.

Маркграфство—владѣніе маркграфа или маркграфини.

Маркграфъ—первонач. судья, а потомъ вообще—начальникъ, управлявшій маркой, а также владѣтель ея (см. Марка 1).

Маркевичъ—1) *Болеславъ Мих.*, романистъ (1822—84); его многочисл. романы проникнуты ярко реакціонными тенденціями и не отличаются художеств. достоинствами; «Четверть вѣка назадъ», «Переломъ» и др.; 2) *Никол. Андр.* (1804—60), малорос. писатель, извѣстный своими «Украинскими мелодіями», «Народными украинск. напѣвами, положенными на музыку» и «Исторіей Малороссіи» (5 т.).

Маркези—Сальваторе, итал. теноръ (р. 1822); пѣлъ во всѣхъ столицахъ Европы; писалъ итал. и франц. пѣсни.

Маркеръ—1) прислуживающій при билліардѣ и ведущій счетъ игрѣ; 2) сельскохозяйств. орудіе для намѣчиванія линій или пунктовъ посѣва или посадки растеній въ полѣ.

Маркетри—мозаика изъ небольшихъ кусочковъ дерева и слоновой кости на мебели и разныхъ издѣліяхъ, напр., шкатулкахъ, нессесерахъ, бюварахъ и пр.

Маркизскіе о-ва — или Менданья, группа о-овъ въ юго-вост. части Океаніи; 1.120 кв. в.; 5 т. ж.; принадлежатъ Франціи.

Маркизъ—первонач. то же, что маркграфъ; теперь же—наслѣдств. титулъ высшаго дворянства, стоящій въ Англіи и Испаніи ниже герцогск. и выше графскаго, а во Франціи и Италіи—ниже графскаго.

Маркизы—1) такъ называются супруги и дочери маркизовъ; 2) подвижные, обыкн. полотняные навѣсы надъ окнами снаружи зданія для защиты отъ солнца; также—чахлы на офицерск. палаткахъ; 3) особый родъ крупныхъ вкусныхъ грушъ.

Маркировать—1) въ нѣкоторыхъ карточныхъ играхъ—считать и замѣчать взятки; отмѣчать выигрыши; 2) въ билліардной игрѣ—считать и замѣчать удары; 3) ставить штемпель.

Маркитантъ—торговецъ, слѣдующій за войсками во время похода.

Маркіанъ — Флавій, императоръ Вост. Римской имперіи (съ 450 по 457); отразилъ гунновъ, напавшихъ на Италію въ 452 г.

Марко богатый — герой русскихъ сказокъ, олицетвореніе богатства.

Марковичъ — Марья Александр. (1829-1907), писательница, извѣстная подъ псевдонимомъ *Марко-Вовчокъ*; писала романы, разсказы, преимущ. изъ крестьянск. быта: «Живая душа», «Скользкій путь» и др.

Марковниковъ — Влад. Вас., химикъ (1839—1904); «Взаимное вліяніе атомовъ въ химич. соединеніяхъ», «Объ изомеріи органич. соединеній» и др.; извѣстенъ также изслѣдованіями нефти и озокеритовъ.

Марко-Вовчокъ — см. Марковичъ, Марія Александр.

Марковъ — 1) *Алексѣй Тарас.*, живописецъ (1802—78); между прочимъ, работалъ надъ плафономъ въ храмѣ Христа-Спасителя въ Москвѣ; 2) *Евг. Львов.*, писатель (1835—1903); «Черноземныя поля», «Очерки Крыма», «Очерки Кавказа» и др.; 3) *Мих. Тарас.*, живописецъ (1799—1836); картина: «Римскій пастушокъ».

Маркоманы — германское племя, жившее по Рейну и выведенное оттуда въ I в. Марбодомъ, основавшимъ Маркоманское государство въ Богеміи. Въ продолженіе первыхъ 3-хъ в. по Р. Х. не разъ тревожили римлянъ, но съ IV в. болѣе не упоминаются въ исторіи.

Маркони — итальян. инженеръ-электрикъ (р. 1874); изобрѣлъ телеграфированіе безъ провода, воспользовавшись опытными изслѣдованіями Герца о волнообразномъ распространеніи электр. энергіи.

Марко Поло — см. Поло, Марко.

Марксизмъ — ученіе соціализма, основанное на теоріи Маркса и Энгельса (ср. Экономическій матеріализмъ).

Марксъ — Карлъ, изв. нѣм. экономистъ и соціалистъ (1818—83); въ своемъ соч. «Капиталъ», получившемъ всемірную извѣстность, *М.* изслѣдуетъ капиталистическое производство и обращеніе, признавая экономич. отношенія основой соціальн. строя. Основныя положенія ученія *М-а* состоятъ въ томъ, что: а) мѣриломъ мѣновой цѣнности является потраченное на изготовленіе предмета общественно-необходимое время, т. е. среднее количество времени, потребнаго на изготовленіе предмета при средней напряженности и ловкости труда и при нормальныхъ въ данномъ обществѣ прочихъ условіяхъ производства; б) мѣновая цѣнность рабочей силы измѣряется среднимъ рабочимъ временемъ, необходимымъ для изготовленія средствъ существованія для рабочаго и для продолженія его рода; в) часть рабочаго времени, эксплоатируемаго капиталистомъ, затрачивается на производство цѣнности, возмѣщающей заработную плату, а другая часть — на созданіе «прибавочной» цѣнности, реализуемой въ процессѣ обращенія товаровъ и поступающей въ пользу предпринимателей. Будучи вмѣстѣ съ Энгельсомъ основателемъ научнаго соціализма, *М.* оказалъ громадное вліяніе на рабочее движеніе въ зап. Европѣ, въ особенности въ Германіи, гдѣ оно практически вылилось въ организаціи обширной соціалъ-демократической партіи.

Маркшейдерское искусство — горно-землемѣрное искусство, иначе — подземная геодезія, заключающая въ себѣ правила съемки и графическаго изображенія рудничныхъ выработокъ и мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ.

Маркъ — Св., евангелистъ, проповѣдывавшій съ апостоломъ Павломъ и Варнавой на Кипрѣ, съ апостоломъ Петромъ въ Римѣ; епископъ Александрійскій; замученъ въ 68 году.

Маркъ Аврелій — рим. императоръ съ 161 до 180 г.; отличался образованіемъ; по убѣжденіямъ былъ стоикомъ; преслѣдовалъ христіанъ; съ нимъ окончились слава и благоденствіе Римской имперіи. До насъ дошло одно его сочиненіе: «Къ самому себѣ».

Маркъ-Аврелій-Антонинъ — см. Каракалла.

Маркъ Твэнъ — см. Клеменсъ.

Марлантъ — Яковъ ванъ, нидерландскій поэтъ и энциклопедистъ XIII в.; въ литературѣ имѣетъ большое значеніе, какъ основатель національно-дидактической школы, смѣнившей рыцарско-романтическую; † 1300 г.

Марлинскій — см. Бестужевы 2).

Марлиттъ — псевдонимъ Евгеніи Іонъ, нѣм. романистка (1827—87); ея живо написанные, богатые интригой романы пріобрѣли большую извѣстность, въ особенности «Вторая жена», «Тайны старой дѣвы», «Служанка судьи», «Эльза» и нѣкотор. др., перев. по русски.

Марло — 1) *Христофоръ*, англ. драматургъ (1564—93); предшественникъ Шекспира; оказалъ большое вліяніе на развитіе художественной драмы, вводя въ свои произведенія психическій анализъ дѣйствующихъ лицъ, цѣльность дѣйствія и

типовъ; въ русс. перев.: «Фаустъ», «Мальтійскій жидъ»; 2) *Карлъ*—псевдонимъ К. Винкельблеха (1810—65), нѣм. экономиста школы Мальтуса и сторонника полицейскихъ мѣръ для введенія коллективной собственности и артельнаго труда.

Марля—легкая, очень рѣдкая, льняная, также бумажная ткань, употр. какъ подкладка платяныхъ подоловъ, шляпокъ и пр. *М.*, обработанная карболовою кислотою, называется карболизированною; обезжиренная *м.* навыв. гигроскопическою; употребл. для перевязокъ.

Мармеладъ—растертая и протертая чрезъ сито мякоть ягодъ и плодовъ, уваренная съ сахаромъ.

Мармонтель — Жанъ-Франсуа, франц. писатель (1723—99), пользовавшійся въ св. время большимъ успѣхомъ, благодаря живости языка и романтичности.

Мармонъ—Огюстъ, герцогъ рагузскій (1774—1852), франц. маршалъ, сподвижникъ Наполеона I; участвовалъ во всѣхъ его походахъ; 1814 сдалъ Парижъ союзникамъ и перешелъ на сторону Бурбоновъ; 1830 бѣжалъ съ Карломъ X въ Англію; оставилъ интересные мемуары.

Марморація — обкладка мрамором, поддѣлка подъ мраморъ, расписываніе подъ мраморъ.

Марна—притокъ Сены, соединенный каналомъ съ Рейномъ, дл. 500 вер.

Маро—Клеманъ, франц. поэтъ (1497—1544). Наивно-веселыя пѣсни и баллады *М.* нашли многихъ подражателей, создавъ т. наз. «style marotique».

Мародеръ—солдатъ, отдѣляющійся отъ арміи для грабежа.

Мародировать—тайно бродяжничать, грабить, нагло просить милостыню.

Марокко—1) неограниченный султанатъ въ сѣв.-зап. части Африки, у Атлантич. океана и Гибралтарскаго пролива, со стороны Сахары границы неопредѣлены; 500 т. к. в. и ок. 5 мил. ж., магометанъ; территорія съ юго-зап. на сѣв.-вост. прорѣзана Атласскимъ хребтомъ, дѣлящимъ ее на 2 части (юго-вост. или собственно *М.* и сѣв.-зап.—Фецъ). *Климатъ* для здоровья

изъ лучшихъ въ свѣтѣ; *населеніе* состоитъ изъ мавровъ и кочующихъ арабскихъ и берберійскихъ племенъ; *гл. занятіе*—земледѣліе и скотоводство (маисъ, ячмень, стручковые плоды, миндаль, скотъ, воскъ, шерсть, овчина, кожи). Гл. гор. Фецъ; султанъ—Абд.-эль-Азисъ, на престолѣ съ 1894; 2) прежняя столица султаната *М.*—50 т. ж.

Марониты — христіан. секта въ Ливанѣ, католики, но съ своеобразнымъ церковнымъ устройствомъ: у нихъ свой особый патріархъ, богослуженіе совершается на родномъ языкѣ, бѣлое духовенство вступаетъ въ бракъ; ок. 350 т. ж.

Мароны—облагорожен. культурою каштаны; *м.* гораздо крупнѣе каштановъ; самые лучшіе—франц. *м.*

Мароція—знамен. красавица X в., жившая въ крѣпости Св. Ангела въ Римѣ, овладѣвшая расположеніемъ папы и властвовавшая надъ всей Италіей.

Маррастъ — Арманъ (1800—52), франц. полит. дѣятель; избранный въ 1848 членомъ временнаго правительства, былъ выразителемъ мнѣній Парижа, а затѣмъ предсѣдателемъ учредительнаго собранія и принималъ дѣятельное участіе въ составленіи республиканской конституціи.

Марріетъ — 1) *Фредерикъ*, англ. романистъ (1792—1848); очерки и романы изъ быта моряковъ и америк. поселенцевъ; многіе изъ нихъ перев. по русски: «Маленькій дикарь», «Канадскіе переселенцы», «Персиваль», «Приключенія Уильмота» и др.; 2) *Флоренса*, дочь предыд., англ. романистка и новеллистка (1837—99).

Марсала — крѣпкое вино, вродѣ мадеры, выдѣлываемое изъ винограда о-ва Сициліи, около гор. Марсалы, въ долинѣ Маццара.

Марсденъ—Катъ (р. 1859), англ. сестра милосердія, посвятившая себя уходу за прокаженными въ сѣв. Африкѣ, М. Азіи и Якутской области.

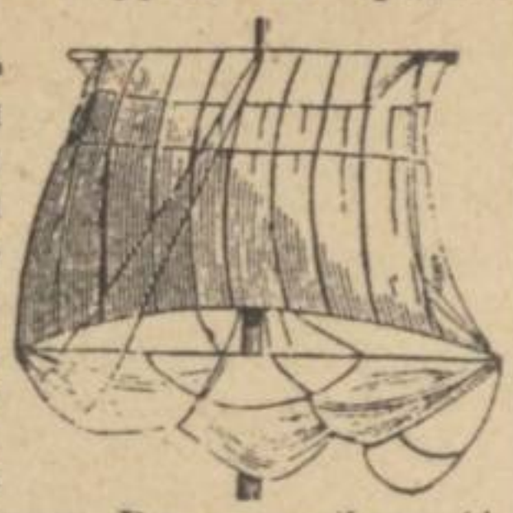
Марселинъ — сортъ двойной или подкладочной тафты; лучшіе сорта: авиньонская и флорентійская.

Марселисъ — Петръ Гавр., гамбургскій купецъ, поселившійся въ Россіи (съ 1629); завелъ въ Тулѣ первые желѣводѣлательные заводы; участвовалъ въ посольствахъ въ Данію.

Марсель—гл. городъ франц. департамента Устьевъ Роны; 491 т. ж.; важнѣйшій торговый пунктъ Франціи и всего Средиземнаго моря; основанъ въ VII в. до Р. Х. фокейцами (Massilia); торговля со всей Европой и Востокомъ (шелкъ, хлопокъ, плоды, вино и мн. др.); обиліе выдающихся по архитектурѣ зданій, важ-

ныя научно-художественныя учрежденія, университетъ, гидрографич. школа.

***Марсель** — парусъ, на средней мачтѣ.



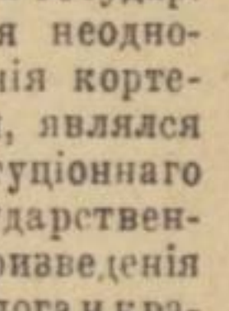
Марсельеза—марсельская военная пѣсня времень великой французской революціи; по однимъ извѣстіямъ, авторомъ и композиторомъ ея былъ страсбургскій инженерный капитанъ Руже де-Лиль († 1836), по другимъ—Гольцманъ. Въ наст. время—франц. національный гимнъ.

Марсово поле—1) у римлянъ—сѣв. часть обширной равнины близъ Рима (Campus Martius), мѣсто народн. собраній, гимнастич. и военн. упражненій; 2) въ Парижѣ — усаженный деревьями плацъ (между Военной Школой и прав. берегомъ Сены) для маневровъ; 3) въ Петербургѣ—площадь (между Невой и садами Лѣтнимъ и Михайловскимъ) для военн. парадовъ, смотровъ войскъ, иначе—Царицынъ Лугъ.

Марсовые—матросы, которые во время уборки парусовъ находятся на мачтахъ, реяхъ и по марсамъ.

Марстонъ—1) *Джонъ*, англ. драматургъ и сатирикъ (1570 — 1634); 2) *Джонъ-Вестландъ*, англ. поэтъ и драматургъ (1820 — 90); драмы его отличаются художественнымъ воспроизведеніемъ типовъ и живостью дѣйствія.

Марсъ—*1) у древнихъ римлянъ—богъ войны (греч. Арей), сынъ Юпитера и Юноны, изображаемый обыкновенно въ видѣ прекраснаго мужчины въ полномъ вооруженіи; *2) одна изъ планетъ нашей солнечной системы, имѣетъ красноват., тусклый цвѣтъ (вслѣд. атмосферы вокругъ этой планеты); находится на разстояніи 213 мил. вер. отъ солнца; объемомъ въ $6^1/_2$ разъ меньше земли; имѣетъ 2 спутниковъ; обращается вокругъ солнца въ $668^2/_3$ сутокъ, а вокругъ своей оси— въ 24 ч. 37 м. и 23 секунды; діаметръ равенъ 6.200 вер.; физич. условія на *М.* подходятъ къ нашимъ условіямъ на землѣ ближе, чѣмъ условія другихъ планетъ; *3) въ морскомъ дѣлѣ—горизонтальная площадка изъ досокъ или рѣшетокъ, въ верхней части мачты; получаетъ различныя названія отъ мачты, къ кот. прикрѣплена; 4) въ алхиміи—желѣво. [Карлъ М.



Мартелъ—Карлъ, см.

Мартеновскія печи—изобрѣтенныя Сименсомъ и усовершенствованныя Мартеномъ печи, дающія чрезвычайно высокую температуру, при которой получается литая сталь путемъ сплавленія чугуна съ желѣзомъ.

Мартенсъ—1) *Георгъ-Фридрихъ*, нѣм. дипломатъ (1756—1821); написалъ нѣсколько цѣнныхъ трудовъ по международному праву («Собраніе трактатовъ», «Историческій очеркъ Европейской дипломатіи»); *2) *Федоръ Фед.*, юристъ и публицистъ (р. 1843); изъ ученыхъ наслѣдованій его («Современное международное право», «Россія и Англія въ Средней Азіи» и др.) многія переведены на иностранные языки. *М.* считается однимъ изъ лучшихъ знатоковъ международнаго права; издаетъ «Собраніе трактатовъ и конвенцій»

Мартенъ—1) *Анри* (1810—83), извѣстенъ своей «Исторіей Франціи», отличающейся полнотой и хорошимъ изложеніемъ; республиканецъ по убѣжденіямъ, благодаря чему при Наполеонѣ III не могъ читать лекцій въ Сорбоннѣ; 2) *Шарль-Фредерикъ* (1806—89), франц. ученый и медикъ, издававшій съ 1848 «Annuaire météorologique» и написавшій много сочиненій по естествовѣдѣнію.

Мартинесъ де-ла-Роза—донъ-Франциско, испан. поэтъ и государ. дѣятель (1789—1862); занимая неоднократно постъ президента собранія кортесовъ и другія высшія должности, являлся постоянно сторонникомъ конституціоннаго образа правленія; провелъ государственный статутъ; литературныя произведенія *М-а* отличаются изяществомъ слога и красотою стиха; напис. нѣсколько драмъ, романовъ и лирическихъ стихотвореній.

Мартиника—о-въ изъ группы Малыхъ Антильскихъ о-вовъ; принадл. Франціи; 850 кв. в.; 204 т. ж., преимущ. негровъ; земледѣліе; сахарный тростникъ, кофе, какао, хлопчатникъ, табакъ. Гл. г. Фортъ де Франсъ; 22 т. ж. Опустошенъ изверженіемъ вулкана Пеле въ 1902; погибло ок. 40 т. человѣкъ, и 19 судовъ, не успѣвъ уйти, сгорѣли со всѣми пассажирами.

Мартинисты—1) одна изъ мистическихъ иллюминатскихъ сектъ; основана Мартинисомъ-Паскалисомъ (1715—1779), человѣкомъ еврейск. происхожденія, распространившимъ въ Парижѣ свое ученіе (послѣ того какъ онъ сошелся съ Сенъ-Мартеномъ, съ которымъ его часто смѣшиваютъ); 2) наименованіе общества русскихъ масоновъ, основаннаго въ 1780 и названнаго по имени теософа Сенъ-Мартена Луи Клода. *М.* имѣли въ Москвѣ такихъ представителей, какъ Новиковъ и Лопухинъ, изложившій ихъ ученіе (катехизисъ).

Мартино — Гарріэтъ (1802—76), англ. писательница и публицистка; ей принадлежитъ лучшее сокращенное изложеніе «Курса положительной философіи» О. Конта (въ 2-хъ том.), которое было горячо привѣтствовано самимъ авторомъ его.

Мартинъ—1) имя пяти римскихъ папъ, изъ которыхъ болѣе замѣчательны: *М. I* (649—53), осудившій ересь монофелитовъ и указъ имп. Констанса II, за что былъ сосланъ въ Крымъ, а впослѣдствіи причтенъ къ лику святыхъ. *М. V* (1417—31) поднялъ авторитетъ папъ своимъ энергичн. образомъ дѣйствій по отношенію къ католич. государствамъ и противодѣйствіемъ распространенію реформаціи; 2) *Конрадъ*, епископъ Падерборнскій (1812—79); горячій защитникъ правъ и преимуществъ католиковъ, ставшій въ рѣзкую оппозицію герм. правительству, во время т. н. «культуркампфа»,—за что былъ заключенъ въ крѣпость.

Мартинъ Турскій — католич. святой (316—400); будучи еписк. въ Турѣ, распростран. христіанство между галлами.

Мартиньякъ — Жанъ-Батистъ, виконтъ, франц. госуд. дѣятель (1776—1832); въ 1828 м-ръ вн. дѣлъ; проектировалъ децентрализацію админ. власти; безуспѣшно пытался отклонить Карла X отъ крайней реакціи,—и вышелъ въ отставку.

Мартирологъ—мартирологій, иначе мартирологія, собраніе сказаній о жизни и страданіяхъ мучениковъ.

Мартовская революція — движенія, начавшіяся б. ч. въ мартѣ 1848 почти во всѣхъ герм. государствахъ, бывшія причиной весьма важныхъ и значит. измѣненій въ конституціяхъ и законодательствахъ: въ Вѣнѣ—изгнанія Меттерниха и октроированія конституціи; въ Берлинѣ—созыва народныхъ представителей для составленія новой конституціи; во Франкфуртѣ—собранія общегерм. парламента для выработки обще-германской конституціи.

Мартовское поле — (Campus Martius) общія франкскія народныя собранія (при Меровингахъ происходившія въ мартѣ, а въ 755 г. Пипиномъ Коротк. перенесенныя на май, оттуда названіе «Майскія поля») для рѣшенія важнѣйшихъ дѣлъ государственнаго управленія—о войнѣ, мирѣ и т. д.

Мартовъ—(псевд.) лидеръ фракціи соціалъ-демократовъ «меньшевиковъ»; кромѣ многихъ газетныхъ и журнальныхъ статей, написалъ «Пролетарская борьба въ Россіи», и др.

Мартыновъ — 1) *Андр. Ефим.* (1768—1826), художникъ-пейзажистъ; «Видъ въ окрестн. Бахчисарая», «Видъ на южн. берегу Крыма» и др.; 2) *Ал-дръ Евстаф.* (1816—60), изв. комическій актеръ, особенно былъ хорошъ въ бытовыхъ пьесахъ («Свои люди — сочтемся», «Чужое добро не въ прокъ», «Не въ деньгахъ счастье»); 3) *Ив. Ив.*, писатель и переводчикъ (1771—1833), издавалъ «Спб. Меркурій», «Музу» и др. журналы, гдѣ помѣщалъ много стихотвореній, сочиненій и перевод.; издалъ переводы греч. классиковъ.

Мартынъ Задека — миѳическій авторъ сонниковъ и оракуловъ, которые всегда обязательно приписываются *М. З.*

***Мартышка**—(Cercopithecus) родъ обезьянъ, подсем. собакообразныя; стройныя, длинно-хвостыя обезьяны съ большими защечными мѣшками; подвижны; вредятъ полямъ; легко приручаются. Около 20 видовъ разныхъ окрасокъ, въ Африкѣ.

Мархія — пограничная область, см. Марка.

Марцеллъ—Маркъ-Клавдій (268—208 до Р. Х.), римск. полководецъ во 2-й Пунической войнѣ, побѣдитель Ганнибала, прозванный «Мечъ Рима».

Марципанъ—пирожное и конфекты изъ тертаго миндаля съ сахаромъ.

Марціалъ — Маркъ-Валерій, римскій сатирикъ (40—102); написалъ много эпиграммъ, отличающихся легкимъ и изящнымъ слогомъ, въ которыхъ осмѣиваетъ современные ему нравы.

Марціальный—вообще военный; воинственный, дикій, солдатскій.

Марціальныя воды—минерал. воды, содержащія въ себѣ желѣзо (желѣзистыя).

Маршалокъ — выборный отъ шляхты предсѣдатель сеймиковъ въ Польшѣ и Литвѣ; въ старину *М.*—дворецкій.

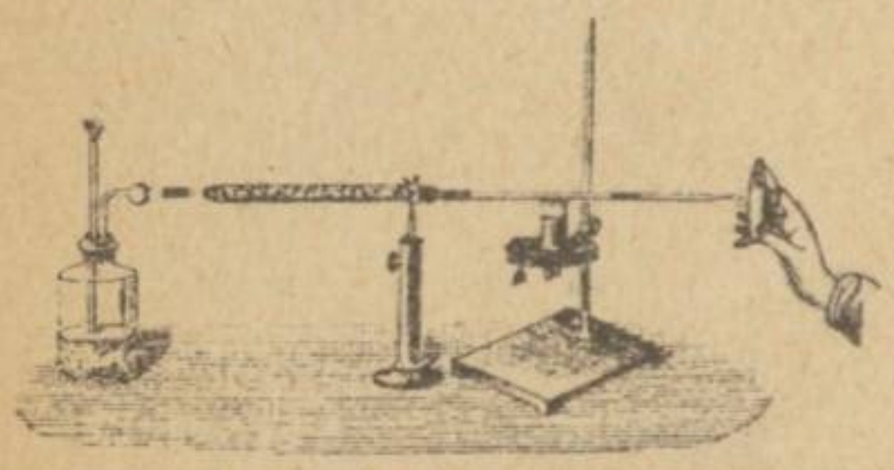
Маршалъ — 1) первонач. началь-

никъ королевск. конюшенъ (шталмейстеръ) и конницы, а впослѣдствіи титулъ высшихъ франц. офицеровъ, подчиненныхъ коннетаблю; 2) теперь—высшій военный чинъ во Франціи, соотвѣтствующій званію фельдмаршала въ друг. государствахъ; 3) предводитель при к.-л. церемоніи; 3) въ зап. губерніяхъ—предводитель дворянства.

Маршальскіе о-ва—въ Микронезіи, къ сѣв.-востоку отъ Австраліи; 370 кв. вер.; 15 т. ж.; принадлежатъ Германіи. [волъ маршальск. достоинства.

Маршальскій жезлъ — см.

***Маршевъ приборъ** — изобрѣтенъ англ. химикомъ Джемсомъ Маршемъ и служитъ для открытія присутствія мышьяка. Приборъ основанъ на свойствѣ во-



дороднаго газа, получающагося отъ дѣйствія сѣрной кислоты на цинкъ,—возстановлять кислородныя соединенія мышьяка, вслѣдствіе чего образуется мышьяковистый водородъ, который, при накаливаніи, разлагается на чистый водородъ и мышьякъ, оставляющій на бѣломъ фарфорѣ темно-бурое пятно.

Маршировать—ходить въ тактъ правильными, мѣрными шагами.

Маршировка—мѣрное, въ тактъ хожденіе солдатъ въ строю.

Маршрутъ—опредѣленіе пути, по которому надо пройти или проѣхать; росписаніе дорогъ слѣдованія и остановокъ

Маршъ — Джемсъ, англ. химикъ (1789—1846), изобрѣлъ, такъ называемый, Маршевъ приборъ (см.).

Маршъ—1) торжественное, мѣрное шествіе войска; 2) музыка (пьеса) для этого хода; 3) команда, означающая: «впередъ!»; 4) *м. форсированный*—см. Форсированный маршъ.

Марьяжъ—1) старинная карточная игра; 2) свадьба.

Марьянникъ—(Melampyrum)родъ раст. сем. норичниковыя; травы съ двуугольнымъ 24 зубчикомъ и довольно крупными, часто окрашенными, прицвѣтниками; у насъ нѣск. видовъ. *Иванъ да Марья* (M. nemorosum), съ желтыми цвѣтами и лиловосиними верхними прицвѣтниками. Примѣн. въ народной медицинѣ; у насъ очень часто.

Марѳа Посадница — см. Борецкая.

Масальскій—Конст. Петр., беллетристъ (1802—61); романы на историч. темы: «Стрѣльцы», «Регентство Бирона» и др.

Масальскій-Рубецъ—Вас. Михайлов., воевода Годунова, примкнувшій (1604) къ польск. партіи въ смутн. время.

Масарикъ—Томасъ (р. 1850), чешскій ученый и полит. дѣятель, противникъ чешскаго національнаго; напис. «Философскія и соціолог. основанія марксизма».

Масе—Жанъ, франц. педагогъ и обществ. дѣятель (1815—94); основалъ «франц. лигу народн. образованія» (1881); устроилъ много народныхъ библіотекъ; извѣстенъ также своими популярно-научн. книгами для дѣтей («Исторія кусочка хлѣба», «Слуги желудка»).

Маседуанъ—сладкое блюдо, компотъ изъ плодовъ.

Масинотъ—см. Массинотъ.

Масинисса — царь Нумидійскій, дѣдъ Югурты, пользовавшійся покровительствомъ Рима и подавшій поводъ къ 3-й Пунической войнѣ своими захватами Карѳагенской территоріи; † 149 г. до Р. Х.

Маска — 1) изображеніе человѣч. лица, вытиснепное изъ бумаги; также—небольшая шелковая или бархатная накладка съ отверстіями для глазъ; *м.* употреблялись еще въ древней Греціи, преимущ. актерами на сценѣ; 2) человѣкъ, надѣвшій *м-у*; 3) лицемѣріе, притворство, личина.

Масканьи—Пьетро (р. 1863), итал. композиторъ, авторъ извѣстн. оперы «Сельская честь».

Маскарадъ—балъ, участники котораго надѣваютъ маски и одѣваются въ разл. историч., фантаст. и т. п. костюмы.

Маскелинъ—Невиль (1732—1811), англ. астрономъ, первый опредѣлилъ среднюю плотность земли, изобрѣлъ подвижный окуляръ, изд. лунныя таблицы и т. д.

Маскировать — 1) прикрывать свои дѣйствительныя стремленія и поступки к.-л. другими вымышленными; 2) закрывать войска, орудія или фортиф. постройки сущест. предметами (рощи, валы, изгороди и т. п.) или искусственными (гласисъ, вѣтки, трава и т. п.).

Масленокъ—см. Масляникъ.

Маслина—см. Масличное дерево.

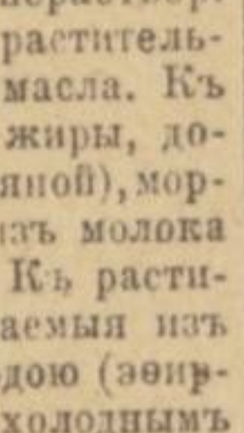
***Масличное дерево**—(Olea europaea) оливковое дерево, раст., сем. масличныя; небольшое дерево съ сѣрой корой, съ вѣчнозелеными ланцетовидными листьями и зеленоватыми или красно-

ватыми овальными плодами (костянками); родина, вѣроятно, южн. Азія; дико растетъ по берегамъ Средиземнаго моря; разводится въ южн. Европѣ, Азіи и въ Америкѣ; дикая съ шипами, разводимая безъ шиповъ. Плодъ (маслина или олива, оливка) съѣдобенъ и даетъ деревянное и прованское масло; листья—символъ мира и дружбы; древесина идетъ на мелкія вещицы.

Масличныя — 1) (Oleaceae) сем. раст., пор. скрученоцвѣтныя; деревья и кустарники съ супротивными листьями; цвѣты правильные съ чашечкой и вѣнчикомъ, въ бутонѣ иногда скрученные; цвѣты четырехчленные съ 2 тычинками, рѣже многочленные. Маслина, сирень, ясень, жасминъ; 2) въ сельск. хозяйствѣ растенія, изъ сѣмянъ которыхъ добывается масло: рапсъ, сурѣпица, рыжикъ, кунжутъ и др., также прядильно-масличныя: ленъ, конопля и др.

Масло — общее названіе маслянистыхъ или жирныхъ веществъ, нерастворъ. въ водѣ. Раздѣл. на животныя, растительныя, минеральныя и эѳирныя масла. Къ животнымъ относятся жидкіе жиры, добыв. изъ рыбъ (тресковый, сельдяной), морскихъ животныхъ (ворвань), изъ молока домашн. животныхъ (коровье). Къ растительн. *м.* принадл. всѣ, получаемыя изъ растеній перегонкою ихъ съ водою (эѳирныя) или выжиманіемъ веренъ: холоднымъ или горячимъ способомъ (жирныя). Эфирныя *м.* образуются также изъ нѣкот. растительн. веществъ отъ дѣйствія воды, напр., горькоминдальное, горчичное. Жирныя бываютъ высыхающія и невысыхающія. Къ *м-мъ* минеральнымъ принадл. нефть и продукты ея перегонки.

***Маслобойка** — приборъ или машинка, служащая для сбиванія масла, т. е. превращенія молока, сливокъ и сметаны въ масло, приводя ихъ въ достаточно быстрое движеніе.



Маслобойня—заведеніе, приготавливающее растительныя масла изъ масличныхъ сѣмянъ (льняного, конопляного, горчичнаго, подсолнечнаго, рапсоваго, маковаго, кунжутнаго и др.), а также масляныхъ плодовъ (оливокъ) и косточекъ косточковыхъ плодовъ (орѣховъ, абрикосовъ и др.), путемъ раздавливанія и выжиманія ихъ.

Масловъ — 1) *Степ. Алексѣев.* (1793—1879), писатель и дѣятель по сельс. хозяйству, редакторъ «Земледѣльч. журнала», перев. «Основы раціон. сельск. хозяйства» Тэера; содѣйствовалъ распространенію въ Россіи свекло-сахарнаго производства, шелководства и др.; 2) *И.*, экономистъ, марксистъ, авторъ проекта «муниципализаціи земли»; нап.: «Аграрный вопросъ въ Россіи», «Критика аграрныхъ программъ» и др.

Маслодѣльня — промышленное заведеніе, приготовляющее коровье масло.

***Маслокъ** — (ветеринар.) суставъ лошад. ноги надъ бабкой.

Маслообработникъ — приборъ для отжиманія масла и выдѣленія изъ него пахтанья.

Маслородный газъ—см. Этиленъ.

Масляная живопись — живопись масляными красками, распространенный теперь способъ живописи, тогда какъ до XIV—XV вв. художники писали красками, растертыми на яичномъ бѣлкѣ.

Масляная кислота — см. Маслянное броженіе.

***Маслякъ**—(Boletus luteus) масленокъ, маслуха, раст., сем. трутовиковыя; грибъ съ желтоватооливковой шляпкой, снизу ватянутой бѣловатою пленкою. Раст. въ борахъ сѣверн. и среди. Россіи. Вкусный, безвредный, повсюду употребл. въ пищу.

Масляное броженіе — происходитъ подъ вліяніемъ особыхъ палочковидныхъ бактерій (напр., Bacillus subtilis) или неизслѣдованныхъ еще организмовъ (напр., содержащихся въ лимбургскомъ сырѣ); при этомъ *б-іи* изъ крахмала, глюковы и пр. образуется *нормальная масляная кислота*. Эѳиры масл. кислоты даютъ искусств. эссенціи: ананасную и земляничную.

Масонство—ученіе, обряды и организація масоновъ.

Масоны—иначе вольные каменщики, члены религіозно-мистическихъ обществъ. Задачи масонскихъ обществъ сводятся къ нравствен. усовершенствованію людей на началахъ всеобщаго братства и равенства. Братства *м-овъ* называются *ложами*, во главѣ каждой изъ коихъ стоитъ «мастеръ стула». Члены дѣлятся на учениковъ, подмастерьевъ и мастеровъ въ зависимости отъ успѣховъ въ достиженіи личнаго нравств. усовершенствованія. Союзъ ложъ опредѣленной территоріи составляетъ *великую ложу*, во гла-

нѣ которой стоитъ гроссмейстеръ и выборный совѣтъ. Мистич. обрядность, сопровождающая всѣ дѣйствія *м-овъ*, заимствована изъ статутовъ средневѣковыхъ цеховъ каменщиковъ. Возникновеніе масонства относится къ XIII в., но современную свою космополитическую форму оно получило подъ вліяніемъ франц. философіи XVIII в.

Масора—ученіе о чтеніи, правописаніи и подраздѣленіи книгъ Ветхаго Завѣта, на основаніи котораго еврейскіе ученые (*масореты*) подвергаютъ критическому анализу библейскіе списки.

Масперо—Гастонъ, франц. египтологъ (р. 1846), въ русс. переводѣ: «Историч. чтенія», «Исторія древн. востока».

Масса—1) въ физикѣ—количество вещества, заключающагося въ данномъ тѣлѣ; 2) въ механикѣ — величина, которою измѣряется инерція даннаго тѣла; чѣмъ сильнѣе инерція его, тѣмъ больше его *м.*, тѣмъ больше въ немъ вещества; 3) множество; 4) вещество, не имѣющее опредѣленной формы; 5) на фабрикахъ т. н. иногда матеріалъ, непосредственно служащій для выдѣлки фабрикуемыхъ издѣлій (бумажная *м.*, древесная *м.*, фарфоровая *м.*); 6) господинъ (на языкѣ негровъ въ Америкѣ); 7) конкурсной *м-ой* на коммерч. языкѣ называются всѣ имѣющіеся источники, изъ которыхъ должны уплачиваться долги обанкротившагося лица.

Массагеты—древній кочевой народъ скиѳскаго племени, живш. между Каспійскимъ и Аральскимъ морями.

***Массажъ**—леченіе механическимъ воздѣйствіемъ рукъ или инструментовъ на различныя части тѣла при ревматическихъ мышечныхъ страданіяхъ, разстройствѣ пищеваренія и т. под. Пріемы *м-а* очень разнообразны (давленіе, разминаніе, поглаживанье, рубка и др.), но цѣль ихъ одна и та же—оживленіе кровообращенія, усиленіе питанія мѣстнаго и общаго, всасываніе болѣзненныхъ жидкостей и т. д.

Массака́—темно-красный цвѣтъ съ синеватымъ отливомъ.

Массандра — бывшее имѣніе кн. Воронцова, на южн. бер. Крыма; лежитъ смежно съ Ялтой; принадлежитъ Удѣламъ; славится винами.

Массачусетсъ—шт. Сѣв.-Амер. Соедин. Штат., на юго-вост. берегу Атлантич. океана, въ Новой Англіи; 18 т. кв. в.; 2.805½ т. ж. Обиліе хорошихъ гаваней (до 10) и естественныхъ богатствъ (мраморъ, гранитъ, лѣсъ, рыба и пр.) обусловливаетъ значительное развитіе торговли и промышленности (хлопчатобумажная и кожедѣлательная). Гл. гор. Бостонъ.

Массе—Викторъ, фр. композиторъ (1822—84), авторъ «Галатеи», «Поль и Виргинія» и др.

Массена—Андре, маршалъ Франціи (1758—1817); выдвинулся въ войнахъ Конвента и Директоріи; участвовалъ въ наполеоновскихъ войнахъ, особенно въ Италіи.

Массене—Жюль (р. 1842), франц. композиторъ, авторъ оперъ «Манонъ», «Эсклармондо» и др.

Массивность—плотность, тяжеловѣсность, громадность.

Массивный—тяжеловѣсный, обширный.

Массивъ—искусствен. камень большихъ (ок. 1 куб. саж.) размѣровъ изъ бетона, въ видѣ правильнаго куба; употр. для подводн. кладки въ портахъ моловъ, набережной и т. п.

Массикотъ—желтый сурикъ, королевская желть, гнѣздовина, блейгельбъ, блягиль. Желтая окись свинца.

***Массильонъ**, — Жанъ-Батистъ (1663—1742), знам. франц. проповѣдникъ; нѣкот. проповѣди его перев. по русски.

Массова—г. въ африк. владѣніяхъ Италіи, на островѣ въ Красномъ морѣ; 3 тыс. ж.

Массъ—нѣм. мѣра емкости, различной величины въ равныхъ государствахъ: въ Австріи 0,115 ведра; въ Швейцаріи 0,16 в., въ Баваріи 0,087 ведра и т. д.

Мастерокъ—въ московскомъ фабричномъ районѣ посредникъ между кустарями-ткачами и крупными ткацкими фабриками, раздающій получаемый отъ послѣднихъ сырой матеріалъ кустарямъ, у которыхъ скупаетъ обработанный товаръ и доставляетъ фабрикамъ, получая процентное вознагражденіе за коммиссію.

Мастеръ—1) ремесленникъ, выдержавшій испытаніе въ ремесл. управѣ и получившій въ томъ удостовѣреніе; 2) старшій рабочій или техникъ, руководящій отдѣльн. производствомъ на фабрикѣ, заводѣ, типографіи, литографіи (при печатной машинѣ).

Мастика—1) замазка для склеиванія, цементированія предметовъ, для заполненія трещинъ, пустотъ и пр.; приготовляется изъ разныхъ веществъ, смотря по назначенію; 2) жидкость, которою полотеры смачиваютъ полы передъ натираніемъ ихъ.

Маститый — достигшій зрѣлаго возраста.

***Мастодонтъ** — ископаемое (новотретичн. періода) животное семейства хо-

ботныхъ, съ бивнями въ обѣихъ челюстяхъ и сосковидными коренными зубами (отсюда и названіе: Mastos—сосокъ); разные виды его найдены во всѣхъ частяхъ свѣта, особенно много видовъ открыто въ Америкѣ и Азіи.

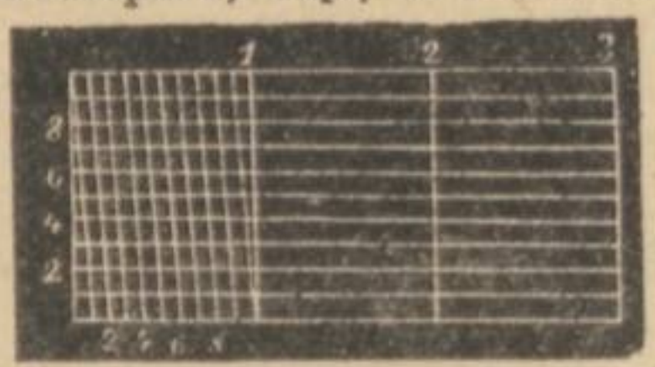
Маастрихтъ—(Маастрихтъ) гл. г. нидерландской провинціи Лимбургъ, на р. Маасѣ; 36 т. жит.; производство оружія

Мастурбація — онанизмъ, рукоблудіе.

Масть—1) окраска шерсти животнаго (гнѣдая, пѣгая, караковая); 2) въ картахъ одинъ изъ 4 разрядовъ: бубны, трефы, пики и черви; 3) въ перен. см. «подобрать подъ масть»—сдѣлать такой подборъ, при которомъ всѣ предметы подходили бы другъ къ другу по своимъ характ. качествамъ.

Масуди—Али-Абдулъ-Гассанъ, изв. арабскій путешественникъ X в. по Азіи и Африкѣ; его трудъ «Akhlaralzeman» имѣетъ громадное значеніе для исторіи Востока.

***Масштабъ**—мѣрило; линія, представляющая въ уменьшенномъ видѣ мѣру длины. Если говорятъ, напр., что такая то



карта составлена въ масштабѣ 10 верстъ въ дюймѣ, то это значитъ, что всѣ разстоянія между пунктами на этой картѣ относятся къ дѣйствительнымъ разстояніямъ, какъ 1 д. къ 10 вер. или какъ 1 : 420.000 (въ 10 верстахъ 420.000 дюймовъ).

Матабеле—см. Родезія.

Матадоръ—1) въ Испаніи при бояхъ быковъ—послѣдній боецъ, вступающій въ бой съ быкомъ и наносящій ему смертельный ударъ шпагой между роговъ; 2) въ карточной игрѣ—главный козырь; 3) важная особа, тузъ.

Матапанъ — мысъ, самая южная оконечность полуо-ва Морея.

***Матвѣевъ**—Артамонъ Серг. (1625—82), ближній бояринъ, другъ и совѣтникъ царя Алексѣя Михайловича; принималъ дѣятельное участіе въ дѣлѣ возсоединенія Малороссіи; въ 1656 велъ переговоры объ избраніи царя Алексѣя Мих. царемъ польскимъ. Онъ былъ воспитателемъ Наталіи Кирил. Нарышкиной, впослѣдствіи супруги царя Алексѣя Мих., а

также его дѣтей и любимцемъ народа. Сосланный при Ѳедорѣ Алексѣевичѣ, по смерти послѣдняго, былъ возвращенъ ко двору, но чрезъ 3 дня убитъ во время стрѣлецкаго бунта. Широко образованный по своему времени, онъ писалъ по русс. исторіи, завелъ при дворѣ театръ, оркестръ и театральную школу.

Матвѣй Корвинъ — (1443—90) король Чехіи, прозванъ Великимъ; въ молодыхъ годахъ въ Чехіи извѣдалъ заключеніе, но потомъ избранъ въ 1458 на чешскій королевскій престолъ; въ 1463 отнялъ у императора Фердинанда III-го Венгрію, завоевалъ Моравію и Силезію, побѣдилъ поляковъ и турокъ и въ 1485 покорилъ часть Австріи (съ Вѣной).

Мате—см. Падубъ.

***Матейко**—Янъ-Алоизій (1838—93), знам. польск. историч. художникъ; гл. картины: «Призваніе Владислава Мудраго на царство», «Люблинская унія», «Молитва Яна Собѣскаго» и др.

Математика—наука о свойствахъ и законахъ величинъ; раздѣляется на чистую и прикладную. Первая — имѣетъ дѣло съ отвлеченными величинами и ихъ отношеніями, а вторая —примѣняетъ законы и свойства отвлеченныхъ величинъ къ объясненію данныхъ явленій природы.

Математикъ — человѣкъ, спеціально занимающійся математикой. Знаменитыми *м-ми* были: въ древности—Пиѳагоръ, Платонъ, Гиппократъ, Евклидъ, Птоломей, Діофантъ (основатель алгебры), Архимедъ, Гиппархъ и др.; далѣе—Декартъ (основатель аналитич. геометріи), Ньютонъ и Лейбницъ (изобрѣтатели дифференціальнаго и интегральнаго исчисленія), Кардано, Паскаль, Ферматъ, Неперъ, Бриггъ, Абель, Коши, братья Бернулли, новѣй-

шіе: Эйлеръ, Тейлоръ, Клеро, Даламберъ, Лагранжъ, Лаплассъ, Гауссъ, Монжъ, Лобачевскій, Араго, Остроградскій, Чебышевъ, Вейерштрассъ и др.

Математическая географія—см. Географія.

Математическій—относящійся къ математикѣ.

Материкъ—см. Континентъ.

Матеріализація—принятіе духами матеріальныхъ формъ на сеансахъ спиритовъ.

Матеріализмъ—противоположность спиритуализму, система философіи, отрицающая существованіе въ природѣ двухъ различныхъ по существу началъ, матеріи и духа, а признающая въ мірѣ только одну сущность (субстанцію)—матерію, и объясняющая механическимъ движеніемъ частицъ послѣдней, какъ происхожденіе міра, такъ и всѣ явленія внѣшней природы и внутренняго міра человѣка. *М.* появился вмѣстѣ съ первыми проблесками философ. мысли въ человѣчествѣ.

Матеріализмъ экономическій—см. Экономическій матеріализмъ.

Матеріалисты—послѣдователи матеріализма.

Матеріалъ—вещество, запасъ для обработки, производства.

Матеріальность—вещественность.

Матеріальный—1) вещественный, грубый, чувственный, плотской—въ противоположность идеальному; 2) содержательный (касающійся самаго существа предмета)—въ противоположность формальному (относящемуся къ внѣшности, формѣ предмета).

Матеріальные интересы—стремленія къ вещественнымъ выгодамъ, заботы о средствахъ къ жизни.

Матерія—1) ткань; 2) гной или иное выдѣленіе съ язвенныхъ или раненыхъ поверхностей; 3) вещество или то, изъ чего состоитъ вся окружающая насъ природа; 4) предметъ разговора («скучная матерія»).

Матерка—см. Конопля.

Матерой—здоровенный, коренастый. *М.* лѣсъ—подѣлочный лѣсъ.

Матица—1) славянское литературно-научное общество, имѣющее цѣлью изученіе исторіи и литературы к.-л. славянскаго племени и изданіе національн. произведеній литературы и науки, а также книгъ для народнаго чтенія. *М-цы* появились въ 1826 (Сербская *м.*) и оказали громадное вліяніе на умственное развитіе славян. народовъ. Всѣхъ *м-цъ* насчитывается 9: сербская, чешская, лужицкая, моравская, галицкая, иллирійская, далматская, словацкая и словенская; 2) брусъ, поддерживающій въ избѣ потолокъ.

Матка—1) (uterus, matrix) часть женскаго полового органа, въ которомъ яйцо оплодотворяется и развивается въ зрѣлый плодъ. На низшихъ ступеняхъ животнаго царства наблюдаются 2 *м.*, на болѣе высокихъ онѣ сливаются въ одну. У женщины нижняя, съуженная часть *м.*, открывающаяся во влагалище, называется *шейкой*, средняя часть *м.*—*тѣломъ*, а широкая верхняя часть—*дномъ*. Мышечный слой, составляющій основу *м.*, покрытъ внутри слизистой оболочкой. Въ верхнихъ наружн. углахъ *м.* находятся отверстія, ведущія въ фалопіевы трубы, черезъ которыя яичко передвигается изъ брюшной полости въ полость *м.*; 2) содержащая руду горная порода; 3) небольшое количество уксусу, прибавляемое на уксусныхъ заводахъ къ закисающей жидкости для ускоренія процесса броженія; 4) въ ульѣ пчелиная царица (см. Пчелы).

Матло или **мателотъ**—1) танецъ англ. матросовъ; 2) дудочка для наигрыванія во время этого танца; 3) кушанье изъ отварной рыбы съ пикантнымъ соусомъ, родъ рагу.

Матлясе—шелковая ткань.

Матовый—узорчатая бумажн. или тусклый, неполированный, не имѣющій яркости, блеску.

Маточкинъ шаръ—проливъ, раздѣляющій два острова Новой Земли.

Маточникъ—1) ящикъ, въ которомъ держатъ нѣкот. время только что отродившуюся пчелиную матку, чтобъ она не могла улетѣть изъ улья; 2) народн. названіе многихъ самыхъ разнообр. растеній: татарника, ромашки, мелиссы, кошачей мяты и др.

Маточное зеркало—трубка, при помощи которой наслѣдуется матка.

Маточное кольцо—(pessarium) кольцеобразный эластическій аппаратъ, употр. при выпаденіи матки для удержанія ея въ нормальномъ положеніи.

Маточные рожки—см. Спорынья.

Маточный разсолъ—жидкость, остающаяся по выдѣленіи изъ нея при данной температурѣ кристалловъ растворенная вещества.

Маточныя болѣзни—болѣзни, имѣющія источникомъ своего происхожденія матку.

Матрикулистъ—студентъ, получившій матрикулу.

Матрикулы—1) списки членовъ к.-л. государств. сословія или общества; свидѣтельства о пріемѣ въ высш. учебн. заведеніе; 2) списки доходовъ духовнаго

или свѣтскаго лена; 3) въ католич. церкви — церковн. записи о рожденіи, крещеніи, бракосочетаніи и смерти.

Матримоніальный—брачный.

Матрица — форма, служащая для выливанія к.-л. металлическаго издѣлія.

Матріархатъ—семейныя отношенія у первобытныхъ племенъ, при которыхъ признается лишь родство по матери; по мнѣнію Моргана и Бахофена, м. былъ нѣкогда господств. формою семьи и соединялся съ главенствомъ матери («гинекократія») въ семьѣ или, по крайней мѣрѣ, съ болѣе свободнымъ положеніемъ женщины, чѣмъ при позднѣйшихъ отношеніяхъ «патріархата».

Матрона—у древн. римлянъ—почтенная женщина; также—знатная римская женщина.

Матросъ—во флотѣ, на военныхъ судахъ—солдатъ, нижній морской чинъ; на частныхъ—служитель, рабочій, выполняющій всѣ необходимыя работы.

Маттеи—Чезаре, графъ (1809—96), итал. гомеопатъ, лечившій «электрическими» крупинками; нажитое огромное состояніе завѣщалъ на дѣла благотворенія.

Маттэ—Вас. Вас. (р. 1856), граверъ, проф. академіи художествъ.

Матчъ — состязаніе въ шахматной игрѣ и различныхъ видахъ спорта.

Матъ—1) половикъ, выплетенный изъ пеньки, мочалы или соломы; 2) конецъ игры въ шахматахъ, когда фигурѣ короля нѣтъ больше хода; 3) въ перен. см.—конецъ, гибель; 4) матовое состояніе поверхности.

Мать и мачиха—(Tussilago farfara) рас., сем. сложноцвѣтныя; трава, на которой очень рано весной появляются желтые цвѣты, а послѣ ихъ отцвѣтанія круглые сердцевидные листья; всюду въ сырыхъ мѣстахъ; примѣн. въ медицинѣ.

Матье—1) *Клодъ-Луи*, франц. астрономъ и математикъ (1783—1875); 2) *Адольфъ-Шарль*, бельг. поэтъ и сатирикъ (1804—76).

Маудсли—Генри, англ. психологъ и психіатръ (р. 1835); гл. труды: «Физіологія и патологія души»; «Отвѣтственность при душевн. болѣзняхъ» (перев. на рус. яз).

Маузеръ—Вильгельмъ (1834—82), нѣм. оружейный фабрикантъ, извѣст. изобрѣтеніемъ усовершенствованнаго ружья.

Маунъ—см. Валерьяна.

Мауренбрехеръ—Карлъ-Петръ-Вильгельмъ (1838—92), нѣм. историкъ реформаціи.

Мауреръ — 1) *Георгъ-Людвигъ*, нѣм. историкъ (1790—1872); получилъ извѣстность своими изслѣдованіями о землевладѣніи и обществ. устройствѣ древнихъ германцевъ. Въ рус. пер.: «Введеніе въ исторію общин. и подворн., сельск. и город. устройства»; будучи баварск. министромъ-президентомъ въ 1847, ввелъ гласный судъ; 2) *Конрадъ*, нѣм. филологъ (1823—1902); изслѣдовалъ скандинав. древности.

Мафія — сицилійское тайное общество, ставившее, по словамъ его защитниковъ, своей задачей охрану низшихъ слоевъ населенія отъ несправедливости и притѣсненій, не стѣснявшееся средствами и при случаѣ пускавшее въ ходъ убійства и грабежи. Во второй половинѣ XIX в. м. окончательно выяснилась, какъ организованная разбойничья ассоціація.

Маффей — Франческо-Сципіонъ, маркизъ, итал. драматургъ и историкъ (1675—1755); напис. исторію Вероны, драмы «La cerimonia», «Merope» и др.

***Махаонъ**— (Papilio Machaon) бабочка, сем. дневныя бабочки; желтаго цвѣта съ чернымъ рисункомъ и голубоватыми пятнами; очень красива, крупныхъ размѣровъ; въ Европѣ и Азіи. Гусеница зеленая съ черными кольцами и красными пятнышками; питается цвѣтами зонтичныхъ растеній и приноситъ вредъ на огородахъ.

Махди и **Махдисты**—см. Магди и Магдисты.

Махи—въ вѣялкахъ крестообразно прикрѣпленныя къ валу доски, производящія вѣтеръ.

Махина—огромный предметъ.

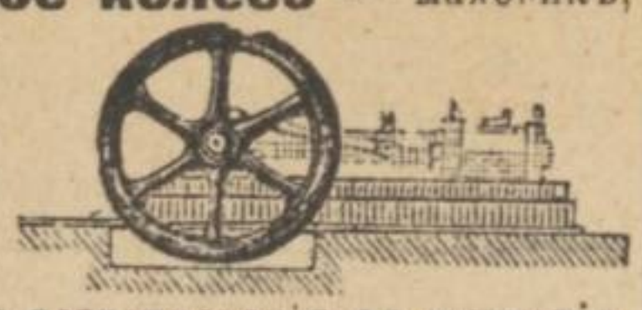
Махинація — собственно — искусственная установка машины; въ переносн. смыслѣ — искусная постановка обстоятельствъ для достиженія к.-л. цѣли.

Махметъ—Улу, татарскій ханъ, основавшій въ XV в. Казанское царство; неоднократно дѣлалъ набѣги на Московское княжество; убитъ въ 1446 сыномъ своимъ, Махмутекомъ.

Махмудъ II — турецк. султанъ (1785—1839), на престолѣ съ 1808; велъ войну съ Россіей въ 1829 и по Адріанопольск. миру призналъ независимость Греціи; въ 1833 долженъ былъ отказаться отъ Сиріи въ пользу егип. вице-короля Мехмета-Али.

Маховая сажень — разстояніе между оконечностями обѣихъ протянутыхъ въ разныя стороны рукъ.

***Маховое колесо** — маховикъ, большое, тяжелое колесо, прикрѣпляемое къ вращающемуся валу машины для регулированія ея движенія.



Махорка—см. Табакъ.

Махровость—см. Махровые цвѣты.

Махровые цвѣты—цвѣты, въ которыхъ главн. обр. тычинки, но также часто и плодолистики превращаются болѣе или менѣе въ лепестки; махровость можетъ быть присуща цвѣтамъ въ разной степени; она производится искусственно у культурн. растеній или возникаетъ естественно; иногда она доходитъ до потери цвѣткомъ плодовитости.

Махъ—Эрнстъ (р. 1838) нѣм. физикъ; сдѣлалъ много изслѣдованій по акустикѣ и оптикѣ.

Мацерированіе — вымачиваніе растительныхъ или животныхъ тканей для размягченія ихъ.

Мацца—мучныя тонко-раскатанныя прѣсныя лепешки (опрѣсноки), употребляемыя евреями въ пасху.

Маццини—см. Мадзини.

Мацѣевскій—Вацлавъ-Александръ, польск. историкъ (1793—1883); по-русски перев.: «Исторія слав. законодательствъ», «Очеркъ исторіи письменности и просвѣщенія слав. народовъ», «Исторія первобыт. христ. церкви и славянъ».

Мачта—бревно, вертикально укрѣпленное посреди судна для поднятія на немъ парусовъ или сигнальныхъ флаговъ. На суднѣ бываетъ нѣсколько *м.*: передняя, называемая *фокъ-м-ой*, средняя, самая большая—*гротъ-м.*, задняя—*бизань-м.*

Мачтетъ—Григ. Ал-др. (1852—1901), беллетристъ; собраніе соч. изд. въ 1903.

Маше—см. Папье-маше.

Машина — 1) вообще орудіе, приборъ, снарядъ, въ которомъ искусствен. устройство, замѣняющее или облегчающее ручную работу. *М.* бываютъ простыя (рычагъ, блокъ, воротъ, зубчатое колесо, клинъ, винтъ и наклонная плоскость) и сложныя, состоящія изъ соединенія простыхъ. Въ *м.* различаются: двигатель, т. е. часть, производящая двигательн. силу (*м.*, развивающія силу пара, называются паровыми, силу сжатаго воздуха—пневматическими, воды гидравлическими и т. д.), и приводы, т. е. приборы, регулирующіе воспринятую силу и служащіе для передачи движенія отъ двигателя къ самому прибору, совершающему извѣстную работу; *м.*, приводимыя въ движеніе силою рукъ, называются ручными; 2) въ общежитіи—человѣкъ, дѣйствующій бевсознательно; 3) на языкѣ простонародія—локомотивъ, пароходъ, органъ, велосипедъ и др. сложные механизмы.

Машинальный—безотчетный.

Машинистъ—наблюдающій за исправнымъ ходомъ машины.

Машинный — 1) относящійся къ машинамъ; 2) изготовленный при помощи машинъ.

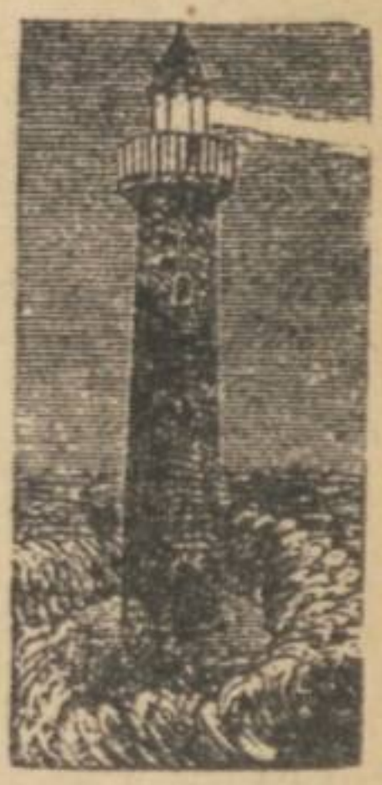
Машона—см. Родезія.

Машукъ—Машуха, гора, у подножія которой расположенъ Пятигорскъ; 3.260 фут. высоты.

Маэстро—1) вообще учитель; мастеръ, большой искусникъ въ к.-л. дѣлѣ; 2) итальянцы называютъ такъ почтенныхъ и уважаемыхъ за талантъ представителей музыкальнаго міра: композиторовъ, пѣвцовъ, дирижеровъ и пр.

Маяки—заштт. г. Одесскаго у., Херсонской губ.; на р. Днѣстрѣ; пристань; 5 т. ж.; 1 леч., 4 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 22½ т. бюдж.

Маякъ—*1) башня въ гавани, на отмели или у опасныхъ береговъ, гдѣ днемъ поднимаютъ флагъ, а ночью зажигаютъ огонь для указанія пути кораблямъ или для предупрежденія ихъ объ опасности; 2) на сторожевыхъ постахъ — высокій шестъ съ пучкомъ соломы на верху, кот. зажигается, какъ сигналъ къ тревогѣ, въ случаѣ внезапнаго нападенія непріятеля; 3) у рыболововъ — деревянный обрубокъ, плавающій на веревкѣ; 4) крупное старое дерево среди молодого лѣса.



***Маятникъ**—прутъ съ грузомъ на концѣ, подвѣшенный въ верхней точкѣ и совершающій равномѣрныя движенія въ обѣ стороны свободнымъ концомъ. Онъ изготовляется т. обр., что не долженъ мѣнять своей длины отъ измѣненія температуры и влажности. Обыкновенный примѣръ *м.* — часовой *м.* *Математическій м.* представляютъ себѣ, какъ тяжелую мате-

ріальную точку, подвѣшенную на невѣсомой и нерастяжимой нити. Движенія *м.* подчинены опредѣленнымъ законамъ: времена качаній одного и того же *м.* постоянны, не завися ни отъ величины дуги качанія, ни отъ вѣса тѣла, ни отъ его химич. состава; времена качанія двухъ *м-овъ* относятся между собою, какъ квадраты ихъ длины; плоскость качанія *м.* не измѣняется, когда мы вращаемъ ось, на которой находится точка его привѣса.

Маѳусаилъ—библейск. патріархъ, сынъ Эноха и дѣдъ Ноя; по библейск. сказанію, жилъ 969 л.; отсюда поговорка «Маѳусаиловъ вѣкъ» означаетъ долголѣтіе.

Мглинъ—у. г. Черниговской губ., на р. Судинкѣ; 8 т. ж.; 1 леч., 3 биб., 5 низ. уч. зав., 100 пром. зав. съ 300 раб., 2 кр. уч.; 13½ т. бюдж.; *М-скій у.*— 3.300 кв. в.; 166 т. ж.

Меандръ—въ древности рѣка Малой Азіи, замѣч. извилистымъ теченіемъ.

***Меандръ**—архитектурное лентообразное украшеніе, состоящее изъ разнообразныхъ изломовъ прямой линіи подъ прямыми же углами и видѣ повторяющихся фигуръ.

Мебель—комнатная обстановка.

Мебельщикъ—торговецъ мебелью; мастеръ, изготовляющій мебель.

Меблировать—обставлять мебелью.

Мегалиты—мегалитическіе памятники, доисторич. сооруженія изъ большихъ камней, служившія гробницами, памятниками и святилищами; встрѣчаются по всей Европѣ и Азіи; по виду своему различаются: менгиры, долмены, кромлехи.

Мегалозавръ—одинъ изъ видовъ *динозавровъ* (см.), остатки котораго встрѣчаются въ пластахъ юрской системы.

Мегаломанія—манія величія, психич. страданіе, выражающееся въ преувелич. мнѣніи больного о собственной особѣ, своемъ достоинствѣ и способностяхъ; является частымъ признакомъ прогрессивнаго паралича.

Мегалопсія—ненормальность зрѣнія, при которой предметы представляются глазу увеличенными.

Мегара—древне-греческій г. возлѣ Коринѳскаго перешейка.

Мегарская школа—философская школа, основанная Евклидомъ въ греч. городѣ Мегарѣ, обратившая все вниманіе на діалектику, такъ что она называлась школой спорщиковъ.

Мегаскопъ—1) изобрѣтенный Шарлемъ въ 1789 оптическій инструментъ служащій для разсматриванія небольшихъ драгоцѣнныхъ камней подъ увеличительнымъ стекломъ; 2) оптическій (волшебный) фонарь, проектирующій на экранъ изображеніе непрозрачныхъ предметовъ.

Мегасѳенъ—греч. историкъ III вѣка до Р. Х., написавшій исторію Индіи.

***Мегатерій**—вымершее животное изъ отряда неполнозубыхъ; нѣкоторые виды *м.* достигали до 20 фут. въ длину и до 8 фут. въ вышину; встрѣч. въ ледниковыхъ отложеніяхъ Америки. Къ нему близокъ одновременно съ нимъ жившій *милодонъ*.

Мегафонъ—приборъ для разговора на большомъ разстояніи, состоящій изъ соединенія *рупора* (см. это слово), съ *микрофономъ*. Изобрѣтенъ Эдиссономъ.

Мегера—1) одна изъ фурій (см. Эвмениды); 2) злая женщина.

Медаль—1) металл. знакъ, съ вычеканеннымъ на немъ к.-л. изображеніемъ или надписью, выбиваемый въ память к.-л. важнаго событія; 2) знакъ отличія.

Медальерное искусство—искусство дѣлать рельефныя изображенія на медаляхъ, портреты; процвѣтало у древнихъ грековъ и римлянъ; возродилось съ XIV в. въ Италіи; совершенства достигло при Наполеонѣ I. Лучшіе медальеры-художники: Давидъ, Деонъ, Лоосъ, Уайонъ, въ Россіи—гр. Ѳ. П. Толстой.

Медальеръ—рѣзчикъ, чеканщикъ медалей.

Медальонъ—1) двустворчатая, плоская металлич. коробочка; 2) овалъ, служащій рамкою к.-л. изображенія.

Медвѣдевъ—Симеонъ, въ монашествѣ Сильвестръ, настоятель Заиконоспасскаго московск. монастыря въ концѣ XVII ст., ученый богословъ и духовный писатель; интересны его «Записки о стрѣлецкихъ бунтахъ», за участіе въ которыхъ былъ казненъ въ 1691 г.

***Медвѣдица**—названіе двухъ созвѣздій сѣвернаго полушарія. *Большая м.* состоитъ изъ 444 звѣздъ, изъ котор. одна первой вели-

чины и 6 второй. *Малая м.* состоитъ изъ 86 звѣздъ; въ концѣ ея хвоста находится Полярная звѣзда.

Медвѣдица—1) лѣв. притокъ Волги, дл. 236 вер.; 2) лѣв. притокъ Дона, дл. 639 вер.

Медвѣдка — 1) см. Сверчковыя; 2) машина, состоящая изъ системы зубчатыхъ колесъ и служащая для поднятія тяжестей; 3) дроги на каткахъ или съ малыми сплошными колесами для перевозки значительныхъ тяжестей; 4) верхняя часть крыши на заводахъ, имѣющая боковыя отверстія для выхода собирающихся въ ней дыма и паровъ; 5) большой плоскій камень, употребляемый для натиранія палубы при мытьѣ ея; 6) у бочаровъ —станокъ для строганія обручей; 7) двуручный стругъ плотниковъ.

Медвѣдь—(Ursus) родъ млекопит., сем. медвѣжьи; крупные хищники, имѣющіе по 4 бугорчатыхъ зуба вверху и внизу; толстыя животныя на сравнительно короткихъ ногахъ; почти безъ хвоста. **Обыкновенный* или *бурый м.* (Ursus arctos) бываетъ болѣе 1 саж. длиною, разныхъ оттѣнковъ бураго цвѣта; сильное и хищное жив.; крупныя особи называются у насъ стервятниками, мелкія — ягодниками, муравейниками или овсянниками. Въ Европѣ и сѣв. Азіи; во многихъ мѣстностяхъ (напр., въ Англіи) истребленъ. *Черный м.* (Urs. americanus) меньше бураго, въ Соединенныхъ Штатахъ и Канадѣ. *Сѣрый м.* или *гризли* (Ursus horribilis) больше и сильнѣе бураго *м.*, въ Сѣв. Америкѣ сѣвернѣе Мексиканскаго зал. **Бѣлый м.* (Ursus maritimus) болѣе 1 саж. длиною, живетъ вблизи моря, прекрасно плаваетъ, носится на льдинахъ далеко въ море; и др. виды. *Губастый м.*—см. Губачъ. *Сумчатый м.*—см. Коала.

Медвѣженскій уѣздъ—Ставропольской губ.; 6.083 кв. в.; 259 т. ж.; админ. центръ—село Медвѣжье; 13 т. ж.

Медвѣжье ухо—то же, что коровякъ.

Медвѣжьи—(Ursidae) сем. млекопит., пор. хищныя; часто крупныя стопоходящія жив. съ сильно развитыми передними бугорчатыми зубами (приспособленіе къ растит. пищѣ). Медвѣдь, губачъ.

Медвѣжьи о-ва—группа изъ 6 о-вовъ на Ледовитомъ океанѣ, у береговъ Якутской обл; не заселены. [Акантъ 1).

Медвѣжья лапа—(растеніе) см.

Медвяная роса — липкій сокъ, появляющійся на листьяхъ растеній; причиной появленія *м. р.* служатъ выдѣленія листовыхъ вшей и спорынь.

Меддахъ—бродячій магометан. разсказчикъ сказокъ, занимающійся этимъ ремесломъ въ кофейняхъ.

Меделянка—порода толстыхъ, приземистыхъ сильныхъ собакъ, употр. при охотѣ на опасн. звѣрей (напр., медвѣдей).

Медея — дочь Эета, царя Колхиды, волшебница, помогшая Язону овладѣть золотымъ руномъ и бѣжавшая съ нимъ въ Коринѳъ, гдѣ, покинутая мужемъ ради Креузы, послала своей соперницѣ отравленное платье и діадему, погубившія послѣднюю; умертвивъ своихъ дѣтей отъ Язона, она бѣжала на волшебной колесницѣ въ Аѳины и, ставъ безсмертной въ елисейскихъ поляхъ, сдѣлалась женой Ахиллеса.

Меджидіэ — 1) турецкій орденъ, учрежденный въ 1852; дѣлится на 5 степеней; 2) турецкая золотая монета, равная 100 піастрамъ (7 р. 75 к.).

Меджилисъ—собраніе народныхъ представителей Персіи, утвержденное шахомъ Музаферъ-Эддиномъ 4 сен. 1906. Въ силу конституціи 8 окт. 1907 *м.* пользуется законодательной властью; министры отвѣтственны передъ нимъ. Въ 1908 *м.* разогнанъ шахомъ (Мохамедъ-Али, преемникомъ М.-Э.) съ помощью войскъ, что вызвало междоусобную войну и полную анархію внутри государства; 1909 конституція возстановлена.

Медикаментъ — врачебное средство, лекарство, матеріалъ для лекарства.

Медико-хирургическая академія—см. Медицинск. академія.

Медикъ—лекарь, докторъ, врачъ.

Медина — священный гор. магометанъ въ турецк. вилайетѣ Геджасѣ, въ Аравіи; 48 т. жит.; мѣсто паломничества; мечеть съ гробомъ Магомета.

Медингъ—Оскаръ (Грегоръ Самаровъ—псевдонимъ), нѣм. писатель (1829—1903); «За скипетры и короны», «Европейскія мины и контръ-мины», «Изъ мрака къ свѣту», «Плевна» и др.

Медицина—наука о леченіи, врачеваніи, врачебное искусство, имѣющее цѣлью сохраненіе здоровья и излеченіе бо-

лѣзней. Она распадается на частныя науки: гигіену, діагностику, патологію, терапію, фармакологію, хирургію, акушерство, психіатрію, судебн. медицину и т. д.

Медицинская академія—въ Петербургѣ, высшее учебн. заведеніе съ курсомъ медицинск. факультета, называвшееся прежде медико-хирургич. академ.; преобразована изъ хирургическ. училища въ 1799; съ 1808—пріемъ молод. людей всѣхъ состояній; въ 1838 передана изъ вѣдомства медицинск. коллегіи въ военн. министерство для приготовленія врачей преимущ. для арміи и флота; въ 1879 преобразована (причемъ получила свое настоящее названіе) съ цѣлью приготовлять врачей исключительно для военнаго вѣдомства.

Медицинская полиція—учрежденіе, имѣющее цѣлью предупреждать появленіе и распространеніе болѣзней, наблюдающее за исполненіемъ санитарныхъ мѣръ, преслѣдующее фальсификацію пищевыхъ продуктовъ и т. п.

Медицинскій—цѣлебный, врачебный, относящійся къ леченію.

Медицинскій вѣсъ—вѣсъ, употребл. въ аптекахъ, см. Аптекарскій вѣсъ.

Медицинскій департаментъ—министерства вн. дѣлъ, завѣдуетъ граждан. медиц. частью, дѣлами медико-полицейскими и судебно-медицинскими, дѣйствуя черезъ подчиненныя ему врачебныя отдѣленія губернскихъ правленій (прежнія врачебныя управы) и врачебно-полицейскіе комитеты.

Медицинскій совѣтъ—учрежденіе, вѣдающее тѣ же дѣла, что и медицинскій департаментъ (см.), но не со стороны управленія ими, а лишь со стороны изученія, экспертизы и цензуры.

Медичи—знам. флорентинская фамилія, благодаря своему богатству, возвысившаяся уже въ XIII в. Замѣчательнѣйшіе ея представители: 1) *Козьма I* (1389 — 1464), глава народной партіи, былъ изгнанъ изъ отечества, но, вернувшись въ 1434, сталъ во главѣ республики; за свое мудрое и умѣренное правленіе послѣ смерти удостоился отъ соотечественниковъ титула «отца отечества»; *2) *Лоренцо*, по прозванію Великолѣпный, внукъ предыдущаго (1449—92); вмѣстѣ съ братомъ стоялъ во главѣ республики; украсилъ Флоренцію великол. зданіями, покровительствовалъ наукамъ и искусствамъ;

едва спасшись отъ заговора, жертвой котораго палъ его братъ, *Л.* успокоилъ Флоренцію и окончательно укрѣпилъ свою власть; 3) *Джіовани*, былъ папой, см. Левъ 1); *4) *Катерина*, франц. королева (1519 — 89); жена Генриха II; интриганка и отравительница, имѣвшая большое вліяніе на своего мужа и сыновей; по ея иниціативѣ въ 1572 было устроено избіеніе гугенотовъ въ Варѳоломеевскую ночь; 5) *Джуліо*, папа Климентъ VII (съ 1523 по 1534); 6) *Александръ*, въ 1532 былъ провозглашенъ, при содѣйствіи императора Карла V, наслѣдств. герцогомъ флорентинскимъ, но убитъ въ 1537 своимъ родственникомъ Лоренцино; *7) *Козьма* (1519—74), богатый банкиръ во Флоренціи; въ 1537 былъ провозглашенъ наслѣдств. герцогомъ и укрѣпилъ свою власть; покровитель наукъ и искусствъ.

Медіальная линія — срединная линія тѣла.

Медіана — прямая, соединяющая вершину угла съ срединой противолежащей стороны.

Медіанъ—средній форматъ бумаги; большой *м.* — ок. 23 × 18 дюйм., малый *м.* — ок. 20 × 16 дюймовъ.

Медіатизація—уничтоженіе государственной независимости, превращеніе самостоятельнаго государства въ подчиненное; политическій актъ, въ силу котораго владѣтельныя особы незначительн. государствъ переходятъ подъ покровительство и въ подданство болѣе могущественныхъ. *М.* въ большихъ размѣрахъ была произведена Наполеономъ I по отношенію къ германскимъ владѣтельнымъ князьямъ.

Медіатизированный—лишенный независимости: такъ, *м. владѣнія*—государства, ставшія въ зависимыя отношенія къ другимъ (см. Медіатизація); *м. князья*—владѣтельные князья прежней священной римской (германской) имперіи, отказавшіеся отъ своихъ владѣній, но не состоящіе ни въ чьемъ подданствѣ.

Медіація — посредничество, ходатайство; этимъ именемъ въ дипломатіи называется дѣйствіе одной державы, клонящееся къ устраненію несогласій между двумя другими государствами.

Медіо—см. Межеумокъ.

Медіоваль—особый типографскій шрифтъ вродѣ готическаго. Этимъ шрифтомъ набрано слово, стоящее въ скобкахъ (медіоваль).

Медіоланъ—см. Миланъ.

Медіумъ—1) вообще посредникъ, середина, среда, обстановка, въ которой что-либо дѣлается; 2) у спиритовъ—лицо, считающееся посредникомъ между таинственной высшей силой и обыкновенными смертными, которые чрезъ *м.* предлагаютъ вопросы духамъ и получаютъ отъ нихъ отвѣты. *М.*—обыкновенно человѣкъ крайне нервный, впадающій посредствомъ самовнушенія въ гипнотическій сонъ.

Мёдлеръ—Іоганнъ-Генрихъ, астрономъ (1794—1874); извѣстенъ многочисл. вычисленіями и наблюден. звѣздъ и луны.

Медлякъ—(Blaps) родъ жуковъ, сем. чернотѣлыя; черный жукъ съ овальнымъ продолговатымъ тѣломъ; надкрылья есть, но крыльевъ нѣтъ; въ сырыхъ, темныхъ мѣстахъ; появленіе его считается зловѣщимъ признакомъ.

Медовая трава—(Holcus mollis) рас., сем. злаки; злакъ съ раскидистою метелкою; одного рода съ бухарникомъ; кормовая трава.

Медовка—см. Мелисса

Медовѣды—(Indicatoridae) сем. птицъ, пор. лазящія; небольшія сѣрыя птицы съ широкимъ хвостомъ; у насъ *вертишейка* или *вертиголовка*, *тикунъ* (Iynx torquilla), перелетная птичка; въ Европѣ и южн. Сибири; *медовѣдъ* (Indicator sparmanni), въ южн. и вост. Африкѣ; любитъ медъ и привлекаетъ крикомъ людей къ гнѣздамъ дикихъ пчелъ, чтобы послѣ разрушенія гнѣздъ воспользоваться остатками меда.

Медокъ—сортъ краснаго бордоскаго вина.

Медоносныя растенія—дающія много меда для пчелъ; синякъ, бурачникъ, шандра, мелисса, бѣлый и шведскій клевера и др.

Медососы—(Meliphagidae) сем. птицъ, пор. пѣвчія; мелкія птички разныхъ цвѣтовъ съ длиннымъ, раздвоеннымъ на концѣ, рѣсничатымъ языкомъ; питаются насѣкомыми и цвѣточнымъ сокомъ, добываемыми со дна цвѣтовъ; въ Австраліи, частью въ Индіи и Африкѣ.

Медрессе—мусульманское духовное училище на Востокѣ.

Медуза—см. Горгоны.

***Медузы**—(Medusae) форма кишечнополостныхъ животныхъ; б. ч. свободно плаваютъ въ морѣ; онѣ состоятъ изъ болѣе или менѣе выпуклаго студенистаго зонтика; на нижней (вогнутой) сторонѣ его помѣщается ротовое отверстіе, отвисающее внизъ и окруженное ротовыми лопастями; по краямъ зонтика висятъ б. ч. внизъ нѣсколько-щупальцевъ, иногда жгучихъ. *М.* бываютъ: а) *гидромедузы* съ т. н. велумомъ, т. е. отогнутою внутрь каемкою края зонтика; б) *акалефы* безъ велума, но съ лопастными краями зонтика.

Медуница—(Pulmonaria officinalis) медунка, рас., сем. бурачниковыя; трава съ цвѣтами въ началѣ розовыми, потомъ синими; въ лѣсахъ; цвѣтетъ весною; въ народн. медицинѣ; такъ же назыв. и другія раст., часто посѣщаемыя пчелами.

Медунка—см. Медуница.

Медъ—сахаристый сокъ, вырабатываемый пчелами изъ сладкихъ соковъ, выдѣляемыхъ цвѣточными нектаріями; состоитъ изъ винограднаго и плодоваго сахара. Бѣлый сотовый *м.* называется дѣвичьимъ *м.* Свѣтлый, ароматный *м.*, назыв. лисовымъ (липецъ), собирается пчелами во время цвѣтенія липы.

Медынь—у. г. Калужской губ., на р. Медынѣ; $4^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 3 биб., 4 низ. уч. зав., 50 пром. зав. съ 850 раб., 3 кр. уч.; 19 т. бюдж.; *М-скій у.*—3.140 кв. в.; $117^1/_2$ т. ж.

Межа—граница земельныхъ владѣній, для указанія которой ставятся *межевые знаки* (ямы, столбы, межники).

Межа—судоход. лѣв. притокъ Зап. Двины, протекающій по Смоленской и Витебской губ.; дл. 200 вер.

Междометіе—часть рѣчи, употребляемая для выраженія к.-л. ощущенія, настроенія, чувства (охъ! тьфу! брръ! и др.) или для подражанія к.-л. звукамъ (бацъ! бухъ! шшъ! рръ! и т. д.).

***Междоузліе**—(internodium) часть стебля между узлами, т. е. мѣстами прикрѣпленія листьевъ.

Междоусобная война—происходитъ между членами царствующей династіи изъ-за престола или между политич. партіями внутри государства.

Международное общество рабочихъ—см. Интернаціоналъ. 1)

Международное право—совокупность регулирующихъ взаимныя отношенія государствъ юридическ. нормъ, основанныхъ на международныхъ обычаяхъ и договорахъ. Характерную особенность *м. п.* составляетъ отсутствіе власти, могущей принудить государства соблюдать нормы *м. п. М-мъ пр-вомъ спеціальнымъ* назыв. отрасль *м. п.*, нормирующая отношенія, возникающія между подданными двухъ различныхъ государствъ въ области уголовнаго, гражданск. и процессуальнаго права.

Междуцарствіе—время, когда въ государствѣ нѣтъ государя или имѣется два и больше лицъ, оспаривающихъ другъ у друга престолъ; такъ, напр., въ Россіи м. существовало отъ времени Бориса Годунова до призванія на царство Михаила Ѳедоровича Романова. См. Смутное время

Межеваніе—опредѣленіе границъ к.-л. земельныхъ владѣній, производимое путемъ съемки и составленія плана межевыми инженерами на основаніи межевыхъ законовъ. *М. спеціальное*—см. Спеціальное межеваніе; *м. генеральное*—см. Генеральное межеваніе; *м. полюбовное*—см. Полюбовное межеваніе.

Межевичъ—Вас. Степ. (1813—49), писатель, критикъ и водевилистъ.

Межевой Константиновскій институтъ—высшее учебное заведеніе въ Москвѣ, подготовляетъ межевыхъ чиновъ; имѣетъ 6 общеобразовательныхъ и 2 спеціальн. класса. Осн. въ 1835.

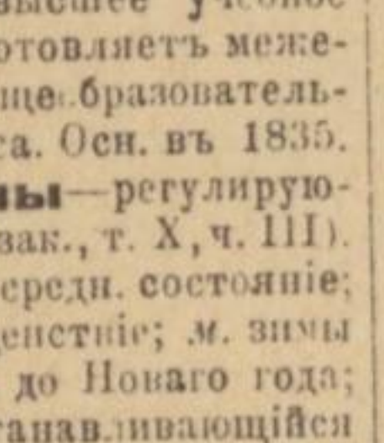
Межевые законы—регулирующіе межевое дѣло (Сводъ зак., т. X, ч. III).

Межень—средина; средн. состояніе; напр., *м.* солнца—равноденствіе; *м.* зимы—время отъ Рождества до Новаго года; *м.* рѣки—горизонтъ, устанавливающійся въ рѣкѣ послѣ спада полой воды.

Межеумокъ, медіо—1) бумажная пряжа, съ усиленнымъ крученіемъ, идущая на основу разныхъ тканей; 2) сортъ досокъ.

Межирѣчье—безъуѣздн. гор. Сѣдлецкой губ., Радинскаго у., на р. Кружикѣ; ж. д.; 15½ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 2 низ. уч. зав., 60 пр. зав. съ 410 раб.; 8½ т. бюдж.

***Межовъ**—Влад. Ивм., изв. библіографъ (1831—94); составилъ «Систематическій каталогъ русск. книгъ магазина Базунова» (1869 съ 6 дополненіями), «Указатель литературы объ обществахъ на началахъ взаимности, объ артеляхъ, рабочемъ сословіи и кустарной промышленности въ Россіи», «Библіографію Еврейскаго вопроса», «Литературу русской географіи, статистики и этнографіи», «Туркестанск. сборникъ», «Историческую Библіографію» и др.



Мезга—мязга, растертыя въ мякоть растительныя вещества, подвергшіяся заводской обработкѣ; *м.* свекловичная, картофельная и пр.

Мездра—мездра, мясистыя, кровянистыя, жирноватыя, клейкія частицы, соскребываемыя кожевеннымъ ножомъ или тупикомъ съ внутренней или мясной стороны шкуръ рогат. скота. Употр. для выдѣлки мездроваго или шубнаго клея.

Мезенская тундра — мерзлыя болота по р. Мезени.

Мезенцовъ—Никол. Влад. (1827—78), шефъ жандармовъ; убитъ Кравчинскимъ по рѣшенію партіи Народной Воли.

Мезень—1) судоходная рѣка Арханг. губ., дл. 820 вер.; впадаетъ въ Мезенскій заливъ Бѣлаго моря; 2) у. г. Арханг. губ., на устьѣ р. *М.*; 2½ т. ж.; 1 леч., 3 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; *М-скій у.*—84 т. кв. в.; 29 тыс. жит.; въ южн. части уѣзда обширные лѣса и кое-какое земледѣліе; занятіе жит.—скотоводство, оленеводство, охота и рыбная ловля. Въ *М. у.* находятся минеральныя богатства (нефть, мѣдь, яшма), никѣмъ не разрабатываемыя.

Мезерицное сукно — особый сортъ сукна, приготовляемый главнымъ образомъ для кяхтинской торговли.

Мёзеръ—Юстусъ, нѣм. публицистъ консерват. направленія (1720—94); одинъ изъ лучшихъ прозаиковъ.

Мезодерма — см. Развитіе зародыша.

Мезозойская эра—см. Вторичная эра.

Мезокарпій—см. Плодъ.

Мезолитическій — относящійся къ срединѣ каменнаго періода.

Мезонинъ—не полный этажъ, надстроенный надъ средней частью дома.

Мезоннефъ — (1809 — 97) изв. франц. хирургъ.

Мезьеръ—Альфредъ, франц. критикъ (р. 1826); писалъ о Гёте, Данте, Петраркѣ, Шекспирѣ и др.

Мезьеръ—гор. и крѣпость на рѣкѣ Маасъ, во Франціи; 8 т. ж.

Мей—Левъ Ал-др. (1822—62), поэтъ, извѣстн. своими переводами изъ древнихъ и новыхъ поэтовъ (перегелъ всего Анакреона), драмами («Псковитянка» и др.) и стихотвореніями (народнаго характера).

Мейбомъ—Младшій, Генрихъ (1638—1700), извѣстенъ своими открытіями въ медицинѣ; совмѣщалъ въ себѣ искуснаго анатома и проф. исторіи и поэзіи.

Мейель — Карлъ, нѣм. народный драматургъ (1775—1853); его драмы положили основаніе новому направленію народнаго театра, вытѣснивъ легкіе смѣхотворные фарсы болѣе содержательными и поучительными пьесами.

***Мейерберъ** — Джіакомо (1791—1864), знам. нѣм. композиторъ, оперы: «Пророкъ», «Гугеноты», «Африканка», «Робертъ Дьяволъ», «Динора или Плоэрмельскій праздникъ», «Сѣверная звѣзда» и др. По характеру своей музыки *М.* стоитъ въ исторіи искусства совершенно особнякомъ, и ему не удалось создать своей школы; это объясняется въ значит. степени характеромъ его творчества.

Мейерхеймъ—Пауль (р. 1842), нѣм. художникъ-жанристъ, особенно удачно изображающій животныхъ.

Мейеръ—1) *Карлъ Антъ.*, ботаникъ (1796—1855); много поработалъ надъ изученіемъ русск. флоры, участвовалъ въ ученой сибирской экспедиціи; 2) *Дм. Ив.*, талантл. цивилистъ (1820—56); «Русское гражданское право», «О древнемъ русскомъ правѣ залога» и др.; 3) *Іосифъ*, нѣм. публицистъ и издатель (1796—1856); основатель библіографическаго института, находящагося въ наст. время въ Лейпцигѣ; 4) *Христіанъ-Эрнстъ-Германъ*, нѣм. палеонтологъ (1801—69); 5) *Фридрихъ*, редакторъ газеты «Deutsche St. Petersburger Zeitung», знакомившій Германію съ русскимъ бытомъ (р. 1824); 6) *Лотаръ*, изв. нѣм. химикъ (1830—95); изслѣдователь многихъ основныхъ законовъ химіи; 7) *Рудольфъ*, нѣм. экономистъ и публицистъ (1839—99); 8) *Поль* (р. 1840), франц. критикъ и историкъ литературы, извѣстный своими изслѣдованіями старофранц. памятниковъ.

Мейнертъ—1) *Германъ*, нѣм. писатель и историкъ (1808—95); 2) *Теодоръ*, талантл. нѣм. психіатръ (1833—92).

Мейнингенцы—труппа драматическихъ артистовъ придворнаго театра герцога Георга Мейнингенскаго, прославившаяся своей художественной игрой.

Мейснеръ—Альфредъ, нѣм. поэтъ, романистъ и драматургъ (1821—85); легкій, изящный слогъ и пессимистическое направленіе произведеній *М.* доставили ему большую извѣстность; въ русскомъ пер.: «Вверхъ и внизъ», «Вавилонское столпотвореніе» и др.

***Мейссонье**—Эрнестъ, изв. франц. художникъ, преимуществ. жанристъ (1815—91); «Игра въ пикетъ», «Три друга», «Курильщикъ», «Кузнецъ», «Сцена на баррикадахъ», «Наполеонъ въ походѣ 14 г.» и др.

Мейстерзингеры—поэты-бюргеры, съ XIV до половины XIX в. продолжавшіе искусственную лирическую поэзію миннезингеровъ; образовавъ замкнутыя общества на подобіе цеховъ, придавая особенное значеніе формѣ и подчинивъ поэзію строгимъ правиламъ, они низвели ее на степень ремесла.

Мекинесъ—лѣтняя резиденція Марокканскаго султана; 56 т. жит.

Мекка—священный городъ мусульманъ въ турецк. вилайетѣ Геджасъ, въ Аравіи; 60 т. ж.; мѣсто рожденія Магомета, привлекающее ежегодно до 100 тысячъ пилигримовъ; здѣсь, въ большой мечети—Эль-Харамъ, находится знаменитая Кааба со священнымъ чернымъ камнемъ.

Меккель—1) *Іоганнъ-Фридрихъ*, нѣм. анатомъ (1714—74); сдѣлалъ много открытій въ анатоміи нервной системы; 2) *Іоганнъ-Фридрихъ Младшій*, талантливый анатомъ, «нѣмецкій Кювье» (1781—1833); его «Система сравнительной анатоміи» представляетъ собой краеугольный камень зоотоміи.

Мекленбургъ—два великихъ герцогства герм. имперіи (въ сѣверн. ея части) близъ Балтійскаго моря; 1) *М.-Шверинъ*, $11^1/_2$ т. кв. в.; 625 т. ж., лютеранъ. Гл. г. Роштокъ, 61 т. ж.; университетъ, морское училище; великій герцогъ Фридрихъ-Францъ IV, на престолѣ съ 1897; 2) *М.-Стрелицъ*, 2.600 кв. вер.; 103 т. ж. Столица—Новый Стрелицъ, $11^1/_2$ т. ж.; великій герцогъ Адольфъ-Фридрихъ, на престолѣ съ 1904.

Меконгъ—см. Камбоджа 2).

Меконій—первородный калъ у новорожденныхъ.

Мексика—федеративная республика въ южной части Сѣв. Америки между Атлантич. и Великимъ океанами; 1.700 т. кв. в.; $13^1/_2$ мил. ж., гл. обр. католич. исповѣданія; занимаетъ полуо-въ Калифорнію и Юкатанъ и плоскогоріе Анагуакъ, прорѣзанное Кордильерами; много озеръ; разнообразный климатъ; богатая растительность. *Почва* весьма плодородная, но мало обработанная; промышленность незначительна, торговля не велика и находится въ рукахъ англичанъ, французовъ и сѣв.-американцевъ; много хорош. гаваней.

Вывозъ (золото, лѣсъ, кожи, скотъ, табакъ, кофе, ваниль и серебро, составляющее $^3/_4$ всего вывоза) ок. 540 м. р., *ввозъ*—440 мил. руб. *Жел. дор.*—18 т. в., телегр. 68 т. в. *Учебн. завед.*: низшихъ и среднихъ—12 т.; масса неграмотныхъ. *Воен. силы*—въ мирн. время 32 т., въ воен. 150 т. *Общій бюджетъ*—180 мил. руб.; долгъ—ок. 320 мил. руб. До появленія европейцевъ *М.* составляла государство ацтековъ съ высокой и своеобразной культурой; 1519—1521 покорена Кортецомъ и стала испанской колоніею; 1824 провозглашена республикой и испанцы изгнаны; 1861, вслѣдствіе финансовыхъ затрудненій, послѣдовало вмѣшательство европейской коалиціи и провозглашеніе императоромъ Максимиліана, который, однако, былъ взятъ въ плѣнъ и разстрѣлянъ республиканскими войсками. Гл. городъ Мексико.

Мексиканскій заливъ—часть Атлантич. океана между Соед. Штатами, Мексикой и полуо-омъ Юкатаномъ; принимаетъ рр. Миссисипи и Ріо-дель-Норте, даетъ начало Гольфстриму.

Мексико—столица республики Мексика; 345 т. жит.; университетъ, академія художествъ, высшая женск. школа; построенъ на мѣстѣ древняго города ацтековъ Тенахти-тланъ. [школа.

Мектебе — низшая мусульманская

Меламедъ—учитель въ еврейской школѣ.

Меланезія—западно-австралійскій архипелагъ, обнимающій рядъ острововъ: Новую Британію, Н. Гвинею, Н. Гебриды, Каледонію, Фиджи и др.; населенъ *меланезійцами*, племени папуасовъ.

Меланитъ—см. Гранатъ.

Меланхолическій — задумчивый, грустный, унылый, печальный.

Меланхолія—1) тоскливое состояніе, упадокъ духа; 2) душевная болѣзнь, выражающаяся замедленнымъ теченіемъ и сочетаніемъ идей и представленій, ослабленіемъ или потерей воли и мучительнымъ самочувствіемъ; сопровождается потерей аппетита и плохимъ питаніемъ, вялымъ, безразличн. выраженіемъ лица и т. д. Иногда больной, чтобы выйти изъ своего мучительнаго душевн. состоянія совершаетъ к.-н. дикій или отчаянный поступокъ—raptus melancholicus, меланхолическ. порывъ. Часто у меланхолика развивается бредъ преслѣдованія, какъ попытка объяснить самому себѣ свое несчастное положеніе.

***Меланхтонъ**—(собств. Шварцердъ) Филиппъ (1497—1560), нѣм. реформаторъ; въ 1519 выступилъ защитникомъ Лютера, сдѣлался его другомъ и однимъ изъ важнѣйш. дѣятелей реформаціи; въ 1530 написалъ Аугсбургское исповѣданіе и его защиту. Его многосторонняя ученость, выказан. въ сочиненіяхъ по теологіи, философіи и филологіи, достальла ему названіе «Учителя Германіи» (Praeceptor Germaniae).

Мелеагръ—1) греч. поэтъ I в. до Р. Х., основатель антологической поэзіи; написалъ сборникъ эпиграммъ «Stephanos» (Вѣнокъ); 2) см. Калидонскій вепрь.

Меледа—1) старинная игрушка-головоломка изъ проволочной дуги и колецъ; 2) орѣшки сибирскаго кедра.

Мелена — изверженіе черезъ задн. проходъ черной крови, похожей на кофейную гущу, вслѣдствіе кровоизліянія въ полость кишечника.

Мелеузъ—у. г. Владимір. губ., на р. Унжѣ; 9 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 4 низ. уч. зав., 30 пром. зав. съ 5.200 раб., 2 кр. уч.; 55 т. бюдж.; *М-ковскій у.*—4.600 кв. в.; 164 т. ж.; фарфоров. глина и желѣзная руда; бумагопрядильная и стеклянная промышленность, кустарное производство скобяныхъ и мочальныхъ издѣлій.

Мелентьева — Василиса, шестая супруга царя Ивана Васильев. IV Грознаго.

Мелетій Смотрицкій—южнорусскій ученый, архіепископъ полоцкій (1578—1633); умный и образованный, но честолюбивый и слабохарактерный, онъ до 1623 писалъ противъ уніатовъ, а потомъ за нихъ; извѣстны также его славянская и греческая грамматика.

Мелинитъ—взрывчатое вещество, состоящее изъ пикриновой кислоты, получаемой обработкой фенола (изъ каменноуг. дегтя) азотной и сѣрной кислотой.

Мелинъ — Феликсъ-Жюль, франц. госуд. дѣятель (р. 1838); съ 1896 до 98 глава кабинета; проводилъ протекціонную систему во Франціи.

Мелипона — (Melipona) родъ пчелъ, лишенныхъ жала, живущихъ въ Южной Америкѣ въ дикомъ состояніи.

***Мелисса** — (Melissa officinalis) лимонная мята, цитронъ-мелисса, медовка, рас., сем. губоцвѣтныя; душистая многол. трава съ бѣлыми цвѣтами, растетъ дико въ южн. Европѣ, въ Крыму и на Кавказѣ; упо-

требл. какъ пряность и для натиранія внутри ульевъ ради привлеченія роевъ пчелъ; въ медиц. употр. въ видѣ чая и настоекъ. Изъ *м.* получается эфирное мелиссовое масло, примѣн. въ парфюмеріи.

Мелиссино—Ив. Ив., попечитель Москов. университета (1718—93); учредилъ «Вольное россійское собраніе» съ литературнымъ направленіемъ; положилъ основаніе «Московскимъ Вѣдомостямъ».

Мелисъ—особый сортъ головного сахара, близкаго къ рафинаду.

Мелитополь—у. г. Таврической губ., на р. Молочной; ж. д.; 17 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 9 низ., 5 кр. уч.; 95 т. бюдж.; торговля хлѣбомъ, солью; *М-скій у.*—11.700 кв. в.; 469 т. ж.

Меліоративный кредитъ—кредитъ, открываемый землевладѣльцу на капитальное улучшеніе земельныхъ угодій. Ссуда выдается на долгій срокъ, съ тѣмъ разсчетомъ, что произведенныя улучшенія значительно возвысятъ доходность земли и владѣлецъ будетъ имѣть возможность уплатить въ разсрочку выданную сумму съ процентами. Употребленіе ссуды именно на улучшеніе (*меліорацію*) земли гарантируется особымъ порядкомъ взиманія срочныхъ платежей, приравниваемыхъ къ государств. повинностямъ, а иногда и выдачей ссуды не на руки владѣльца, а прямо производившему работы, по утвержденной смѣтѣ. *М. к.*, въ Россіи еще зарождающійся, открывается въ зап. Европѣ не только государствами, но и частными кредитными учрежденіями.

Меліоративныя товарищества—союзы землевладѣльцевъ той мѣстности, въ которой производится меліорація, необходимая для возвышенія доходности земель всѣхъ участниковъ *м. т.* Такой союзъ производитъ всѣ необходимыя затраты сообща, пропорціонально количеству земельныхъ угодій, выигрывающихъ въ доходности вслѣдствіе производства меліорацій. Во многихъ государствахъ зап. Европы существуютъ законодат. постановленія, обязывающія отдѣльн. владѣльцевъ улучшаемой мѣстности принять участіе въ товариществѣ, если большинство владѣльцевъ высказывается за меліорацію.

Меліорація—(отъ латинскаго melior—лучше) общее названіе для цѣлаго ряда мѣръ къ улучшенію сельско-хозяйственной культуры: осушеніе, орошеніе, регулированіе рѣкъ и т. п. *М.* производится или собств. средствами отдѣльныхъ владѣльцевъ (при содѣйствіи, по мѣрѣ надобности, меліоративнаго кредита), или м-тивными товариществами, или же на государств. средства, — смотря по тому, какимъ интересамъ отвѣчаетъ она—частнымъ, обществен. или государственнымъ.

Мелкая земская единица—основная самоуправляющаяся единица (см. Всесословная волость).

Мелкій кредитъ—кредитъ, оказываемый мелкимъ производителямъ (земледѣльцамъ, ремесленникамъ) и торговцамъ на необременительныхъ условіяхъ съ цѣлью избавить ихъ отъ ростовщиковъ. Основывается на началахъ взаимности и круговой поруки. Учрежденія *м. к-та*: ссудосберег. товарищества, кредитн. т-ства, общ. взаимн. дешев. кредита.

Мелкотравчатый—ничтожный, незначительный.

Мелласъ или **мелляса**—черная патока, остатки отъ рафинированія сахара.

Меллендорфъ—Вильгардъ-Генрихъ, графъ (1724—1816), прус. фельдмаршалъ; былъ главнокомандующимъ въ Рейнской арміи 1794; разбитъ Наполеономъ при Ауэрштедтѣ въ 1806.

Меллони—Македоніо (1798—1854), итал. физикъ, извѣстный своими изслѣдованіями о теплотѣ; вслѣдствіе участія въ революціи бѣжалъ во Францію, но затѣмъ съ 1839 былъ директоромъ консерваторіи искусствъ и ремеслъ въ Неаполѣ.

Мелодика—1) изобрѣтенный Штейномъ въ 1770 духов. инструментъ съ трубками, мѣхами и клавіатурой; 2) ученіе о мелодіи или правила послѣдовательности звуковъ въ музыкѣ. [слуха, благозвучный.

Мелодическій—пріятный для

Мелодіонъ—музыкальный ящикъ, иначе музыкальная табакерка, изобрѣтенный Дитцемъ инструментъ, который издаетъ звуки вслѣдствіе дрожанія зубцовъ стальной гребенки отъ соприкосновенія съ штифтиками вращающагося вала.

Мелодія—послѣдовательность звуковъ съ такимъ сочетаніемъ тоновъ, которое своимъ благозвучіемъ пріятно дѣйствуетъ на слухъ; складываясь по законамъ ритма, она сообщаетъ музыкѣ цѣлость, опредѣленную мысль и чувство и придаетъ пьесѣ извѣстный характеръ.

Мелодрама—см. Драма.

Мелодраматизмъ—натянутость, неестественность въ дѣйствіяхъ, характерахъ и положеніяхъ въ пьесѣ; соединеніе ужасовъ, неожиданностей, преувеличенныхъ страстей въ драмѣ.

Меломанія—страсть къ музыкѣ.

Меломанъ—человѣкъ, страстно любящій музыку.

Мелона—(франц. melon) дыня.

Мелотипія—печатаніе нотъ по-

движными нотными знаками по способу, изобрѣтенному Дюко (въ Парижѣ).

Мелофонъ—то-же, что̀ аристонъ.

Мелочной человѣкъ—придающій значеніе мелочамъ, пустякамъ.

Мельбурнъ—главный городъ самоуправляющейся англійской колоніи Викторіи, въ Австраліи; 515 т. ж.; обширн. торговля (волото, шерсть и др.); университетъ; основанъ въ 1837.

Мельбурнъ — Вильямъ - Ламбъ, лордъ, англ. госуд. дѣятель (1779—1848), вигъ; рѣшительный врагъ рабочаго движенія (чартистовъ); былъ неоднократно министромъ, а съ 1835 по 1841—министромъ-президентомъ.

Мельвиль—1) о-въ арктическаго архипелага Парри, на сѣв.-зап. Сѣв. Америки; 2) о-въ въ Вандименовомъ заливѣ, на сѣв. отъ Австраліи; 3) полуо-въ Гудзонова зал., въ Сѣв. Америкѣ.

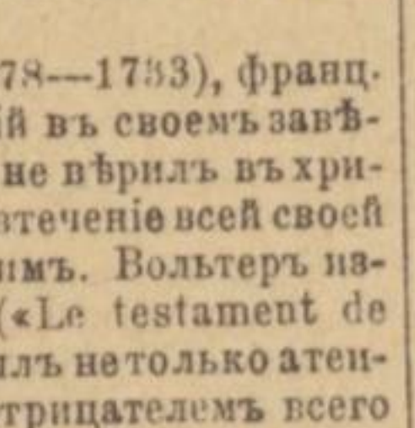
Мельвиль — 1) лордъ, одинъ изъ наиболѣе довѣренныхъ совѣтниковъ Маріи Стюартъ (1536—1606); 2) *Генри*, виконтъ, англійскій политическій дѣятель (1741—1811); 3) *Германъ*, американскій писатель (1819—91); изъ его произведеній лучшія — описанія путешествій и романъ «Israel Potter».

Мелье—Жанъ (1678—1733), франц. священникъ, объявившій въ своемъ завѣщаніи, что онъ никогда не вѣрилъ въ христіанскіе догматы, хотя втеченіе всей своей жизни училъ имъ другимъ. Вольтеръ издалъ его разсужденія («Le testament de Jean Meslier—1762»); былъ не только атеистомъ, но и рѣзкимъ отрицателемъ всего существовавшаго обществ. строя.

Мелье — 1) особый сортъ мелкаго франц. изюма; 2) лучшій сортъ бѣлаго франц. (въ Пуату) винограда.

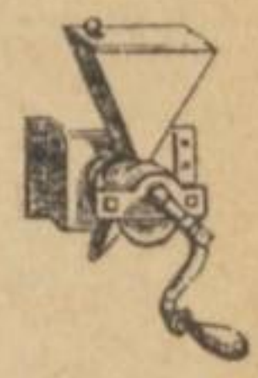
Мелькартъ — божество финикіянъ олицетвореніе солнца, богъ порядка, мореплаванія и колонизаціи; особенно почитался въ гор. Тирѣ, гдѣ былъ храмъ *М-а*.

***Мельниковъ**—(псевдонимъ Андр. Печерскій) Пав. Ив. (1819 — 82), беллетристъ-этнографъ. Въ двухъ главныхъ своихъ произведеніяхъ: «Въ лѣсахъ» и «На горахъ», въ яркихъ чертахъ изображаетъ раскольничій бытъ въ Заволжьѣ.



Мельникъ—зашт. г. Бѣльскаго у., Гродненской губ.; на р. З. Бугѣ; 1½ т. ж.; 2 нив. уч. зав.; 200 р. бюдж.

Мельница—машина для размельченія, для превращенія въ порошкообразную массу к.-л. тверд. веществъ (хлѣбн. веренъ, кофе, красокъ, дубовой коры, костей и т. п.). Смотря потому, какой силой приводится въ движеніе м., она называется **ручной, *вѣтряной, водяной, паровой*. Размалывающій аппаратъ состоитъ или изъ *жернововъ*—цилиндрическихъ камней съ насѣчкою, между которыми растирается засыпанное вещество, или изъ *вальцовъ*—гладкихъ чугунныхъ и фарфоров. цилиндровъ.



Мельничный поставъ — мельничный жерновъ со всѣми принадлежностями; по числу *п.* мельницы бываютъ: однопоставныя, двухпоставныя и т. д.

Мельничный рукавъ — жолобъ, по которому проводится вода къ колесу водяной мельницы.

***Мельпомена**—муза трагедіи, покровительница театра; ея аттрибуты: корона, скипетръ, палица, кинжалъ и трагическая маска.

Мельхерсъ—Паулусъ (1813—95), кельнскій архіепископъ, изв. защитникъ католичества противъ притѣсненій со стороны германск. правительства; сочиненіе его «Католич. ученіе о церкви» пользуется извѣстностью въ богословск. мірѣ.

Мельхиседекъ—неопредѣленная личность, библейскій первосвященникъ и царь неизвѣстнаго Салима, поздравившій Авраама съ побѣдой.

Мельхиты—1) арабское названіе христіанск. монаховъ въ Сиріи и Египтѣ, придерживающихся правилъ Св. Василія; 2) названіе христіанъ въ арабск. земляхъ.

Мельхіоръ — новое серебро, нейзильберъ; сплавъ, сост. изъ 50—66% красн. мѣди, 13—20% никкеля, 20—30% цинка. Чѣмъ больше никкеля, тѣмъ сплавъ бѣлѣе, прочнѣе и дороже.

Мельхталь— (или Арнольдъ изъ М-я) легендарный основатель союза швейцарскихъ кантоновъ.

Мельшинъ—Л., псевдонимъ писателя П. Якубовича.

Мельякъ –Анри,франц.драматургъ и либреттистъ (1832—98); напис. многія произведенія въ сотрудничествѣ съ Галеви (см. Галеви 2).

Мелясса—см. Мелласъ.

Мемель — 1) нижнее теченіе рѣки Нѣмана (см.); 2) окружн. гор. прус. провинціи Кенигсбергъ, при заливѣ Куришгафъ; 20т.ж.;крупный торгово-промышл. центръ, прекрасная гавань и сильная крѣпость.

Мемнонъ — царь Эѳіопіи, сынъ Эоса (Зари); убитъ Ахилломъ подъ Троей. *М.* у египтянъ—позднѣйшее названіе царя Аменофиса, памятникъ котораго назыв. «*Колоссъ М-а*» и обладаетъ свойствомъ издавать дрожащій звукъ при восходѣ солнца,вслѣдствіе рѣзкаго измѣненія наружной и внутренней температуры сооруженія.

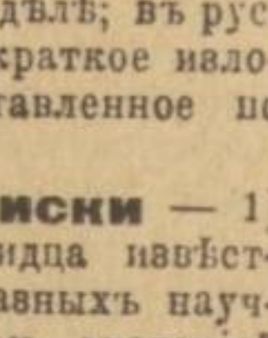
Меморандумъ — 1) собственно «то, что̀ слѣдуетъ помнить»; памятная книга; 2) дипломатич. нота съ изложеніемъ какъ настоящаго положенія дѣлъ, такъ и образа дѣйствій, котораго думаетъ держаться извѣстное правительство.

Меморіалъ—1) записная, памятная книга, дневникъ; 2) одна изъ главнѣйшихъ книгъ торговой бухгалтеріи, куда заносятся всѣ дѣйствія втеченіе дня по порядку ихъ совершенія.

Меморія—записка о дѣлѣ; въ русскомъ дѣлопроизводствѣ — краткое изложеніе сущности дѣла, составленное по журналу рѣшеній.

Мемуары или **записки** — 1) историч. записки к.-л. очевидца извѣстныхъ событій; 2) собраніе разныхъ научныхъ статей, издаваемое к.-н. академіей или ученымъ обществомъ.

Мемфисъ—1) древнѣйшій египетскій гор., на берегу Нила, близъ Каира; разрушенъ въ 525 до Р. Х.; богатъ древними памятниками; 2) гор. въ штатѣ Теннеси, Соедин. Шт. Америки, на р. Миссисипи; $102^1/_2$ т. ж.; обширная торговля (хлопкомъ, табакомъ и др.).



Менабреа — Федериго - Луиджи, графъ, итал. государ. дѣятель (1809—96).

Менажъ — домоводство, домашнее хозяйство; продовольствіе.

***Менандръ**—древ. греч. драматургъ (342—290 до Р. Х.),лучшій представитель т. наз. новой аттич. комедіи. Напис. до 100 пьесъ, извѣстныхъ намъ лишь по заглавіямъ.

Менгеръ—1) *Антонъ*, австрійскій юристъ (1841—1906); разработывалъ право съ точки зрѣнія соціализма; нап. «Право на полный продуктъ труда», «Гражданское право и неимущіе классы», «Новое ученіе о нравственности» и «Новое государственное право»; 2) *Карлъ*, братъ предыд., — экономистъ (р. 1840); одинъ изъ главныхъ представителей австрійской школы политич. экономіи.

***Менгиры**—пейльваны, доисторическіе кельтскіе памятники, встрѣчающіеся въ Бретани, Англіи и Скандинавіи и представляющіе громадные каменные столбы, иногда съ таинств. знаками.

Менгли-Гирей — см. Гирей.

Менданья — см. Маркизскіе о-ва.

***Мендельсонъ** — Моисей (1729—86), нѣм. философъ; его произведенія («Федонъ или о безсмертіи души» и др.) отличаются глубиною мыслей и общедоступностью формы. Еврей по происхожденію, онъ былъ другомъ Лессинга. Его сыновьями былъ основанъ одинъ изъ извѣстнѣйшихъ банкирскихъ домовъ.

***Мендельсонъ-Бартольди** — Феликсъ (1809—47), знам. нѣм. композиторъ, еще 8-лѣтнимъ ребенкомъ имѣлъ успѣхъ передъ публикой, а 14—16 лѣтъ началъ свою композиторскую дѣятельность и ок. 1830 совершилъ поѣздку по Европѣ, давая въ значит. городахъ концерты. *М.* обладалъ изумительною творческ. плодовитостью и писалъ во всѣхъ музыкальныхъ родахъ, начиная съ симфоній и оперъ и кончая романсами.

***Менделѣевъ**— Дм. Ив., знам. химикъ (1834—1907); окончивъ Педагогич. Институтъ, недолго прослужилъ учителемъ въ Симферопол. гимназіи и уже въ 1856, защитивъ магистерскую диссертацію «Объ изоморфизмѣ», отправился въ Парижъ для

усовершенствованія. Въ періодъ времени съ 1861 по 1864 появился рядъ его трудовъ: «Органич. химія», «Химич. технологія», «Аналитич. химія» и др.; но европ. извѣстность *М.* начинается съ 69 г., со времени опубликованія его открытія т. наз. «Періодическаго закона», на основаніи кот. свойства химич. элементовъ опредѣляются по ихъ атомному вѣсу. Въ періодъ времени съ 1869 по 1871 вышли «Основы Химіи» *М-а*, окончательно упрочившія его славу. Не ограничиваясь областью теоретич. химіи, *М.* много работалъ и писалъ по технич. вопросамъ. Въ послѣдніе годы онъ выступилъ въ роли публициста и примкнулъ къ рус. протекціонистамъ, которые воспользовались его талантами при выработкѣ таможенныхъ тарифовъ.

Мендесъ—егип. богъ, особая форма Озириса; изображался въ видѣ овна.

Мендесъ—Катуллъ, франц. поэтъ и романистъ (1840—1909), одинъ изъ основателей парнасской школы; въ русск. пер.: «Король-дѣвственникъ», «Безсмертный», «Преступленіе дѣвушки» и др.

Мендесъ-Леаль — Хозе, порт. поэтъ и драматургъ (1818—86).

Мендоза—Донъ-Діего де, испанскій полководецъ, дипломатъ и писатель (1506—75); способствовалъ возникновенію національно-испанской литературной школы своими живыми, изящными по слогу произведеніями въ стихахъ и прозѣ.

Мендоза — г. въ Аргентинѣ; 32 т. ж.; торговый пунктъ.

Менелай—братъ Агамемнона, царь спартанскій, мужъ бѣжавшей съ Парисомъ Елены; одинъ изъ героевъ Троянской войны, по окончаніи кот. 8 л. скитался по разнымъ странамъ вслѣдствіе бурь у береговъ Финикіи, Египта и Ливіи.

***Менеликъ II**—абиссинскій негусъ (р. 1834), былъ владѣтелемъ Шоа; 1889 послѣ смерти негуса Іоанна овладѣлъ съ помощью итальянцевъ всей Абиссиніей, признавъ протекторатъ Италіи; затѣмъ 1895—96 путемъ побѣдъ надъ итальянцами добился полной независимости Абиссиніи.

Мененій Агриппа — римскій патрицій, консулъ въ 503 г. до Р. Х.; извѣстенъ своимъ участіемъ въ возвращеніи плебеевъ въ Римъ послѣ ихъ удаленія на Священную гору, вслѣдствіе притѣсненій со стороны патриціевъ.

***Менестрелли** — миистрелли, названіе средневѣковыхъ странствующихъ поэтовъ т. назыв. рыцарской поэзіи; особенно много ихъ было на службѣ при дворахъ королей, а также и знатныхъ вельможъ (въ Провансѣ).

Менесъ—первый египетскій царь, основатель династіи Тинитовъ (за 4 т. лѣтъ до Р. Х.); положилъ основаніе жреческ. и военной кастамъ; основ. гор. Мемфиссъ.

Менефта—египет. царь съ 1322 по 1302 г. до Р. Х., при которомъ совершился выходъ евреевъ изъ Египта.

Менехмъ—греческ. геометръ IV в. до Р. Х., открывшій *«тріаду М-а»* — параболу, гиперболу и эллипсъ.

Мензелинскъ — у. г. Уфимской губ., на р. Мензелѣ; $7^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 3 биб., 1 ср. уч. зав., 6 низ., 3 кр. уч.; 40 т. бюдж.; *М-скій у.* — 11.600 кв. в.; 442 т. ж.

Мензула—простѣйшій инструментъ для съемки; представляетъ устанавливаемый горизонтально столикъ на штативѣ; на столикѣ натянута бумага, на кот. чертятъ по краю алидады или кипрегеля, наведенныхъ на снимаемый предметъ. Взаимн. положеніе предметовъ мѣстности опредѣляется т. обр. графич. путемъ.

Мензурка—въ аптекахъ и хим. лабораторіи—сосудъ съ дѣленіями, означающ. объемы или мѣры вѣса к.-л. жидкости.

Менингитъ—воспаленіе мозговыхъ оболочекъ; бываетъ *эпидемическій* съ характеромъ заразн. болѣзней и *туберкулезный*, кончающ. почти всегда смертью.

Менискъ—1) въ оптикѣ—стекло, съ одной стороны выпуклое, а съ другой вогнутое; *2) въ геометріи—отрѣзокъ круга, имѣющій видъ серпа луны (луночка); 3) въ физикѣ—изогнутая поверхность жидкости въ волосныхъ сосудахъ.

Меннониты—лютеранская секта, сходная съ анабаптизмомъ, основанная священникомъ Меннономъ; *м.* отличаются строгой нравственностью, считаютъ предосудительными клятву, тяжбы, разлученіе супруговъ, войну и основываютъ свое ученіе исключительно на Библіи. Колоніи *м-въ* въ Россіи образованы преимущ. выходцами изъ Тироля въ 1786 и являются образцами сельскаго хозяйства

и порядка (на р. Молочной въ Таврич. губ., Хортицкое посел. близъ Днѣпра въ Екатериносл. губ. и въ Радичевѣ, Черниг. губ.).

Меннонъ—Симонисъ, (1492—1559) основатель и епископъ секты *меннонитовъ*.

Менопауза — прекращеніе менструацій въ извѣстн. періодъ, обыкн. между 45—50 год.

Меноррагія—чрезмѣрно обильное [мѣсячное очищеніе.

Менструація—иначе крови, мѣсячныя очищенія или регулы, кровотеченія изъ полов. органовъ, періодически повторяющіяся каждыя 4 недѣли у женщинъ въ періодъ способности къ дѣторожденію до угасанія ихъ полов. дѣятельности; въ нашемъ климатѣ начинаются у дѣвочекъ отъ 11 до 15 лѣтъ и прекращаются въ 45—50 л.; продолжаются каждый разъ отъ 2 до 5 дней. Причина ихъ лежитъ въ періодич. набуханіи и частичномъ разрушеніи слизистой оболочки матки, при котор. ея сосуды разрываются и кровоточатъ. *М.* сопровождаются измѣненіями отправленій всего организма женщины (кровянаго давленія, обмѣна веществъ и т. д.). Послѣ кастраціи *м.* обыкнов. прекращаются, также во время беременности. Течка у животныхъ—процессъ очень близкій къ *м.* женщинъ.

Ментана—гор. въ Италіи, недалеко отъ Рима, извѣстенъ пораженіемъ Гарибальди 3 ноября 1867, нанесеннымъ ему соединенн. папскими и франц. войсками.

***Ментенонъ**—(1635—1719) маркиза, фаворитка франц. короля Людовика XIV, съ которымъ была тайно обвѣнчана по смерти королевы; пріобрѣла больш. вліяніе на короля и государств. дѣла; подъ ея вліяніемъ былъ отмѣненъ Нантскій эдиктъ.

Ментеръ — Софія, нѣм. піанистка (р. 1846).

Ментикъ—коротк. гусарская куртка со шнурками и петлями, съ мѣховой опушкой и нѣсколькими рядами пуговицъ.

Ментолъ—мятная камфора, добыв. изъ масла японской мяты; употребл. какъ болеутоляющее средство; идетъ на изготовленіе такъ наз. мигреневыхъ карандашей.

Ментона — гор. во франц. департ. Приморск. Альпъ, на итальян. границѣ, у Средиз. моря; 10 т. ж.; климатич. станція для зимняго пребыванія грудн. больныхъ.

Менторъ — другъ Одиссея, оберегавшій и воспитывавшій во время его десятилѣтняго отсутствія его сына Телемака; отсюда въ переносномъ смыслѣ воспитатель и наставникъ вообще.

Менура—см. Лирохвостъ

Менуэтъ—1) франц. плавный танецъ временъ Людовика XIV; былъ модн. во всей Европѣ втеченіе XVIII в.; 2) музыка, подъ которую танцовали *м.*

Менцель—*1) *Вольфгангъ* (1798—1873), нѣм. публицистъ и историкъ; въ молодости былъ крайній либералъ, а затѣмъ сдѣлался отчаяннымъ реакціонеромъ и поднялъ травлю «Молодой Германіи»; прославленъ ѣдкимъ памфлетомъ Берне: «Менцель-французоѣдъ»; 2) *Адольфъ* (1815—1905), нѣм. истор. и жанр. живописецъ.

Меншиковы — *1) кн. *Ал-ндръ Даниловичъ* (1670—1729), человѣкъ простого званія; спальникъ и «потѣшный» Петра I; отличился въ Азовск. походѣ (1695—96); сопровождалъ Петра В. въ его заграничномъ путешествіи; въ 1707 уже фельдмаршалъ, князь свящ. римск. имперіи, свѣтлѣйшій князь и андреевскій кавалеръ; участвовалъ въ Сѣверной войнѣ; одинъ изъ главныхъ генераловъ въ Полтавск. боѣ, но съ 1714 обратился къ гражданскому поприщу. Своимъ корыстолюбіемъ возстановлялъ противъ себя даже своего царственнаго друга и спасался только заступничествомъ облагодѣтельствованной имъ въ молодости имп. Екатерины; въ царствованіе послѣдней былъ почти полновластнымъ правителемъ, какъ главный членъ верховн. тайн. совѣта. То-же продолжалось и въ царствованіе юнаго Петра II, котораго, какъ воспитатель, онъ обручилъ со своей дочерью Маріей, но скоро *М.*, по происканъ враговъ — Остермана, Долгорукихъ и др.,—былъ сосланъ въ Раненбургъ (Рязанск. губ.), а затѣмъ въ Березовъ (Тобольск. губ.), гдѣ болѣе года до самой своей смерти мужественно переносилъ несчастіе; 2) княжна *Марья*, дочь предыдущаго, 16-ти лѣтъ была обручена въ 1727 съ 12-лѣтнимъ имп. Петромъ II, но въ томъ же году была сослана съ отцомъ въ Раненбургъ, а чрезъ годъ раздѣлила со своимъ семействомъ тягостн. ссылку въ Березовъ, гдѣ и умерла 1730;

3) кн. *Александръ Серг.* (1787—1869), главнокомандующій крымской арміей въ кампаніи 1854, 55 гг. Послѣ пораженія при Альмѣ былъ смѣненъ и замѣщенъ кн. Горчаковымъ; 4) *Михаилъ Осип.* (р. 1859), публицистъ; писалъ сначала въ «Недѣлѣ», а теперь въ «Новомъ Времени»; отдѣльно изданы «Думы о счастьѣ» и др.

Меншуткинъ—Ник. Ал-ровичъ, извѣстн. химикъ (1842—1907); его «Аналитич. химія» переведена на франц. и нѣм. яз.; «Лекціи органич. химіи», «Очеркъ развитія химич. воззрѣній», масса научныхъ статей въ журналахъ.

Менъ—1) *Альбертъ*, графъ, франц. парламент. дѣятель-клерикалъ (р. 1841); извѣстенъ учрежденіемъ рабочихъ союзовъ «Cercles catholiques d'ouvriers»; 2) *Генри-Джемсъ*, см. Мэнъ.

Менъ—о-въ на юго-вост. отъ Зеландіи; 170 кв. в.; $13^1/_2$ т. ж.; принадлежитъ Даніи; гористая, богатая озерами поверхность, роскошная растительность.

Меньера болѣзнь — состоитъ въ припадкахъ головокруженія, глухоты, шума въ ушахъ, вслѣдствіе болѣзни лабиринта уха.

Меньшевики — фракція с.-демократической партіи, которая, придерживаясь той же программы, что и другая фракція—большевики (см. Большевики), расходится съ нею въ тактикѣ. *М.* склонны поддерживать оппозиціонныя буржуазныя партіи и считаютъ утопичной и вредной для рабочихъ мысль о временной диктатурѣ пролетаріата и крестьянства.

Меньшіе братья—такъ обыкновенно называютъ нѣсколько иронически лицъ, принадлежащихъ къ трудящимся классамъ общества.

Меню—карта обѣда, на которой означаются названіе и порядокъ подав. блюдъ.

Меонія—то же, что Лидія.

Меотійское болото — древнегреческое названіе Азовскаго моря.

Меранъ — гор. въ Тиролѣ; горная климатич. станція; 7 тыс. жит.

Мерва—см. Вощина.

Мервъ—у. г. Закаспійской обл., на р. Мургабѣ; ж. д.; 9 т. ж.; 3 леч., 2 низ. уч. зав., 2 кр. уч.; 47 т. бюдж.; *М-скій у.*—111 т. кв. в.; $119^1/_2$ т. ж., туркменъ; хлопководство; принадлежитъ Россіи съ 1883, когда жители добровольно просили о присоединеніи ихъ страны къ Имперіи.

Мергелеваніе—удобреніе почвы мергелемъ, улучшаетъ гл. обр. физическія свойства почвы.

Мергель—рухлякъ, горная порода, сост. изъ углекисл. извести съ глиною; употребл. для приготовленія гидравлич. извести, цемента и какъ бѣлая краска. Плотн. видъ *м-ля*, назыв. волховской плитой, идетъ на кладку фундаментовъ.

Мердеръ—Надежда Иван., писательница (1839—1906); писала подъ псевдонимомъ *Северинъ*: «Въ чужомъ пиру похмѣлье», «Воротынцевъ» и др.

Мередитъ — 1) *Джорджъ*, англ. романистъ (р. 1828); въ русс. перев.: «Эгоистъ», «Карьера Бьючемпа»; 2) *Оуэнъ*, псевдонимъ англ. поэта графа Эдуарда-Роберта *Бульверъ-Литтона* (1831—91); игралъ видную роль на дипломат. поприщѣ; составилъ сборникъ сербскихъ пѣсенъ.

Мережа — рыболовная снасть, состоитъ изъ двухъ конусообразныхъ сѣтей, вдвинутыхъ одна въ другую и натянутыхъ на обручи, причемъ основанія конусовъ плотно соединены, а вершины находятся на значительномъ разстояніи; въ вершинѣ внутренней сѣти сдѣлано отверстіе, черезъ которое и попадаетъ рыба.

Мережковская — Зин. Никол. (р. 1867), беллетристка и поэтесса, въ символистскомъ и декадентскомъ вкусѣ; пишетъ подъ фамиліей Гиппіусъ.

Мережковскій—Дм. Серг., поэтъ и критикъ (р. 1865); стихотворенія его часто красивы по формѣ, но незначительны по содержанію; критич. произведенія: «О причинахъ упадка соврем. русск. литературы», «Толстой и Достоевскій»; романы: «Отверженные», «Воскресшіе боги» и др.

Меренга — пирожное изъ сбитаго бѣлка съ сахаромъ, спеченное въ видѣ половинокъ, которыя складываютъ, проложивъ сбитыми сливками или вареньемъ.

Мержеевскій — Ив. Пав., выдающійся русскій психіатръ и невропатологъ (1838—1908).

Мерзавчикъ — новѣйшее простонародное названіе $^1/_{100}$ ведра водки («шкаликъ»).

Мерзляковъ—Алексѣй Ѳед. (1778—1830), поэтъ и критикъ; сочинилъ изв. пѣсню «Среди долины ровныя»; какъ критикъ, разоблачалъ псевдо-классиковъ.

Меридіанная или **полуденная линія**—см. Меридіанъ.

Меридіанная плоскость — см. Плоскость меридіана.

Меридіанная труба—см. Пассажный инструментъ.

Меридіанъ—большой кругъ на поверхности земного шара, образуемый при мысленномъ пересѣченіи земной поверхности съ плоскостью, проведенною черезъ оба полюса; пересѣченіе плоскости *м.* съ плос-

костью горизонта наз. *меридіанон* или *полуденной линіею*. *Первый м.*—меридіанъ, отъ котораго считается долгота. Въ географіи считается первымъ *м.*, проходящій чревъ о-въ Ферро; на русс. картахъ первый *м.* проводятъ чрезъ Петербургъ (Пулково), на герман.—чрезъ Берлинъ и т. д.

Меридово озеро—см. Меридъ.

Меридъ—египетскій царь, жившій въ XIV в. до Р. Х.; приказалъ вырыть въ зап. части средне-египетск. долины Нила озеро, извѣстное въ исторіи подъ его именемъ и служившее для орошенія страны; теперь высохло.

Мериленд'ъ—одинъ изъ вост. штатовъ Сѣв.-Америк. Соед. Штатовъ, лежащій по Чизапикскому заливу Атлантич. океана; 23.500 кв. в.; 1.188 т. ж.; продукты производства: табакъ, маисъ, пшеница, конопля, ленъ, кам. уголь и желѣзо; значит. морская торговля и мануфакт. промышленность; гл. гор. Аннаполисъ; $7^1/_2$ т. ж.

Мериме — Просперъ, изв. франц. беллетристъ и поэтъ (1803—70); въ рус. пер.: «Варѳоломеевская ночь», «Жакерія», «Карменъ», «Коломба» и др.

Мериносъ—1) см. Овцы; 2) киперная ткань, употр. на дамскія платья.

Меринъ—холощеный жеребецъ.

Меристема — ткань раст., изъ которой развиваются различныя другія ткани; она состоитъ изъ мелкихъ тонкостѣнныхъ живыхъ клѣтокъ.

Меркаданте — Саверіо (1797 — 1870), плодовитый итал. композиторъ (оперы, церковная музыка).

Меркантилизмъ—торгов. духъ, склонность къ коммерч. предпріятіямъ, стремленіе къ пріобрѣтенію матеріальныхъ выгодъ; теорія и система экономич. политики—см. Меркантильная система.

Меркантильная система—политико-эконом. теорія, господствовавшая во второй половинѣ XVII и XVIII в.; на практикѣ приложена Кольберомъ. Обстоятельства, обусловившія ея появленіе, были: ростъ королевской власти, возникавшей на развалинахъ феодальн. строя, созданіе постоянной арміи, вытекавшая отсюда необходимость въ новыхъ источникахъ дохода и одноврем. открытіе новыхъ земель, изобиловавшихъ благородн. металлами. Не придавая значенія сельско-хозяйств. промышленности и полагая сущность народнаго богатства въ обиліи золота и серебра въ странѣ, это ученіе рекомендуетъ государству покровительствовать мануфакт. промышленности и торговлѣ, а также заботиться объ увеличеніи вывоза и уменьшеніи ввоза. *М. с.* подвергалась сильнымъ возраженіямъ со стороны физіократовъ и окончательно подорвана Адам. Смитомъ.

Меркантильный — относящійся къ торговлѣ, купеческій, торговый, промышленный, разсчетливый.

Меркаптанъ — спиртъ, въ которомъ кислородъ замѣненъ сѣрой, сѣроуглеродистое соединеніе.

Меркаторская прозкція — см. Меркаторъ.

Меркаторскія карты—географич. карты, въ которыхъ меридіаны изображаются прямыми линіями въ равномъ разстояніи другъ отъ друга и пересѣкаютъ параллельн. круги подъ прямымъ угломъ, причемъ взаимныя разстоянія между послѣдними увеличиваются по мѣрѣ приближенія къ полюсу для сохраненія конфигураціи наносимыхъ на карту линій.

***Меркаторъ** — (*Кремеръ*) Гергардъ, голланд. географъ и картографъ (1512 — 94), изв. составленіемъ географич. таблицъ, атласа, картъ и т. п.; изобрѣлъ особую систему черченія картъ (меркаторскую проэкцію) на прямыхъ сѣткахъ (такъ наз. меркаторскія карты).

Меркель — Пауль-Іоганнъ (1819—61), нѣм. историкъ права, изв. изданіемъ древне-нѣмец. памятниковъ права.

Меркеръ — Максъ (1842—1901), нѣм. агрономъ и технологъ; разработалъ научн. основы винокуренія, многіе вопросы теоріи удобреній, кормленія скота и пр.

Меркуріализмъ—отравленіе ртутью, острое или хроническое; наблюд. при неосторожномъ или слишкомъ долгомъ употребленіи ртутныхъ препаратовъ, у рабочихъ, вдыхающихъ пары ртути на зеркальныхъ фабрикахъ, и т. д.

Меркуріальныя лекарства —содержащія ртуть.

Меркурій—*1) названіе греч. бога Гермеса, сына Зевса и Майи; онъ считался сперва богомъ дождя, потомъ полей, пастбищъ и затѣмъ—дорогъ, торговли, гимнастики, проворства, краснорѣчія, воровства и плутовства, посланникомъ боговъ, проводникомъ умершихъ въ подземн. міръ, идеаломъ физической и духовной ловкости и изображался въ видѣ красиваго юноши въ дорожной шапкѣ,

съ жезломъ въ рукахъ и съ крылышками у ступней; 2) символъ мира, хитрости и обмана; 3) средневѣков. названіе ртути.

Меркурій—одна изъ планетъ,—самая близкая къ солнцу (53 мил. вер.), вокругъ котораго обращается въ 88 дней и вокругъ своей оси въ такое же время; діаметръ = 4.300 вер.; видима у насъ короткое время на утрени. зарѣ. По предположеніямъ, имѣетъ очень плотную атмосферу; изображается знакомъ ☿.

Меркъ — Іоганнъ-Генрихъ, выдающійся нѣм. критикъ (1741—91); его критич. статьи имѣли громадное значеніе для развитія художествен. творчества въ лицѣ Виланда, Николаи, Лафатера и др.

Мерланъ—см. Треска.

Мерленъ — 1) *Филиппъ*, франц. юристъ и политич. дѣятель (1754—1838); принималъ дѣятельн. участіе въ законодательныхъ работахъ національнаго собранія первой революціи; былъ президентомъ конвента и директоріи; 2) *Антуанъ*, видный дѣятель первой франц. революціи (1762—1833); былъ членомъ учредительнаго собранія и конвента, предложилъ отобрать имущество у эмигрантовъ и изгнать изъ страны духовенство, несогласное присягнуть новой конституціи.

Мерлинъ—пророкъ и волшебникъ древне-британскихъ сагъ, пріурочиваемый къ VI в. по Р. Х.

Мерлонъ—часть бруствера или крѣпостного вала между двумя сосѣдними амбразурами.

Мерлушка — выдѣланная овечья шкурка.

Меровей—см. Меровинги.

Меровинги—первая династія франкск. королей Галліи, ведущая свое начало отъ царствовавшаго въ половинѣ V в. *Меровея*, внукъ кот. Хлодвигъ или Кловисъ (465—511), первый изъ *М.*, о которомъ сохранились достовѣрныя свѣдѣнія, соединилъ отдѣльныя племена франковъ подъ своею властью. Со времени Дагоберта 1-го стали усиливаться палатные мэры или маіордомы, изъ Геристальской фамиліи, которые во время царствованія послѣднихъ *М.*, слабыхъ и ничтожныхъ, захватили власть въ свои руки, а одинъ изъ нихъ — Пипинъ Короткій въ 751 г. заключилъ въ монастырь послѣдняго изъ *М.*, слабоумнаго Хильперика III, и, вступивъ на престолъ, былъ коронованъ папою, а сынъ его Карлъ, названный Великимъ, началъ новую династію Каролинговъ.

Меродахъ — или Мардукъ (миѳ.), названіе бога солнца у древнихъ вавилонянъ. *М.* принадлежитъ къ сонму младшихъ халдейскихъ боговъ.

Меропа—1) въ греч. миѳологіи одна изъ «*плеядъ*», дочь Атланта и мать Сизифа; 2) жена Кресфонта, миѳич. царя мессинскаго, братъ кот. Полифонтъ убилъ ея дѣтей, оставивъ лишь одного Эпита, отомстившаго Полифонту смертью. На эту тему есть трагедія Эврипида «Кресфонтъ».

Мероэ—древнее эѳіопское государство въ Нубіи, имѣвшее жреческое управленіе и извѣстное своей торговлей.

Мерси—исп. духовный орденъ, основанный Петромъ Ноласкомъ въ 1223 для выкупа христ. плѣнниковъ у магометанъ.

Мерсье — Луи-Себастьянъ, франц. писатель (1740—1814); изв. его драмы и сатиры.

Мерсье де Ларивьеръ—франц. экономистъ школы физіократовъ (1720—93).

Мертвая природа — въ живописи изображеніе неодушевленныхъ предметовъ: плодовъ, цвѣтовъ, битой дичи, вазъ и т. п.

Мертвое море—(въ Библіи *Соляное*, у римлянъ *Асфальтовое*) озеро на юго-востокѣ Палестины, образовавшееся, по библ. разсказу, изъ сѣрнаго дождя, потопившаго окрестности гор. Содома и Гоморры; замѣчательно своимъ низкимъ уровнемъ (1.300 фут. ниже уровня океана), плотностью воды (уд. в. = 1,166) и отсутствіемъ животной жизни, что объясняется химич. составомъ воды (хлористые кальцій, натрій и магній); 200 кв. в

Мертвоѣды—(Silphidae) сем. жуковъ, подпор. пятичленниковыя; разнообразной формы жуки съ утолщенными на концахъ усиками; живутъ на трупахъ или на гніющихъ растительныхъ остаткахъ, ок. 460 вид.; родъ «*могильщикъ*» (Necrophorus) имѣетъ надкрылья, не доходящія до конца брюшка; черныя, часто съ желтыми или красными пятнами и частями; зарываютъ въ землю трупы мелкихъ жив. и кладутъ въ нихъ яички; трупы эти потомъ служатъ пищею для личинокъ; сѣв. умѣренный поясъ; около 43 видовъ.

Мертвый инвентарь—см. Инвентарь.

Мертвый капиталъ—см. Капиталъ 2).

Мертвый якорь—постоянно находящійся на днѣ водяного бассейна и служащій для прикрѣпленія къ нему буйковъ, плотовъ и др. плавающихъ предметовъ.

Мертвыя точки—положенія дви-

жущейся части машины, при которыхъ дѣйствующая сила находится въ равновѣсіи съ сопротивленіемъ, и движеніе не останавливается лишь благодаря инерціи вслѣдствіе пріобрѣтенной скорости; для увеличенія послѣдней машины снабжаютъ маховыми колесами.

Мерцаніе звѣздъ—кажущееся измѣненіе напряженности свѣта и цвѣта звѣздъ; объясняется безпрерывнымъ измѣненіемъ плотности и влажности земной атмосферы и свѣторазсѣяніемъ.

Мерцательныя клѣтки — клѣтки, имѣющія микроск. рѣснички, способныя колебаться. *М. к.* особенно распространены въ организмѣ безпозвон. животныхъ; у человѣка находятся на слизистыхъ оболочкахъ нѣкот. органовъ (мерцательный эпителій); имѣютъ большое значеніе: способствуютъ удаленію инородныхъ веществъ изъ дыхат. органовъ, перемѣщенію сѣмени въ маткѣ и т. п. Движенію *м-хъ к-къ* способствуетъ вліяніе электрич. тока, щелочныхъ растворовъ; прекращаетъ движеніе *м. к.* слишкомъ низкая или высокая температура и воздѣйствіе кислотъ.

Меръ — представитель общины во Франціи, надѣленный административной властью; избирается муниципальнымъ совѣтомъ, подлежитъ контролю префекта. *Мерія*—округъ, подчиненный *м-ю*, а также зданіе, гдѣ помѣщается его управленіе.

Меря — финское племя, жившее въ верхнемъ бассейнѣ Волги; слилось съ славянскими племенами къ концу XIII в.

Меряки—страдающіе мерячень емъ.

Мерячение—душевная болѣзнь, выраж. пугливостью, неудержимымъ подражаніемъ словамъ и дѣйствіямъ окружающихъ. Впервые болѣзнь описана Герритекеромъ, наблюдавшимъ ее на о-вѣ Ява. Д-ръ Кашинъ въ 1868 наблюдалъ ее въ Забайкальской области. Случаи *м.* описываются также въ Америкѣ на Малайскомъ архипелагѣ, въ Кяхтѣ (д-ромъ Токарскимъ въ 1889). Болѣзнь можетъ захватить большое количество лицъ, вслѣдствіе ея психич. заразительности. Случаи излеченія *м.* неизвѣстны.

Месмеризмъ — животный магнетизмъ, ученіе о присутствіи въ человѣкѣ особой «магнетической» силы», котор. человѣкъ, обладающій ею, можетъ излучать, передавать другому и этимъ путемъ вліять на него, внушать ему идеи, излечивать и т. д.; ученіе это впервые высказано Месмеромъ (см.) и долго признавалось представителями науки лишь грубымъ шарлатанствомъ; однако новѣйшія изслѣдованія гипнотизма, внушенія и многихъ проявленій нервной силы показали, что въ производившихся Месмеромъ внушеніяхъ и излеченіяхъ ничего таинственнаго не было, и терминъ «животный магнетизмъ» теперь нерѣдко употребляется въ наукѣ для обозначенія многихъ нервнопсихич. явленій, природа которыхъ еще недостаточно выяснена; см. Гипнотизмъ.

Месмеръ—Фридрихъ-Антонъ, нѣм. врачъ (1734—1815); основатель ученія о животномъ магнетизмѣ или месмеризмѣ.

Месопотамія—страна, лежащая между рѣками Тигромъ и Ефратомъ; 320 т. кв. в.; 1.398 т. жит., арабовъ и курдовъ; принадлежитъ Турціи; когда-то славилась своимъ плодородіемъ, теперь въ большей части пустыня.

Месраимъ—сынъ Хама, родоначальникъ египтянъ, которые по-еврейски называются «мицраимъ».

Месса—1) римско-катол литургія, раздѣляющаяся такъ же, какъ и православная обѣдня, на 3 части; 2) музыкальное произведеніе, исполняемое во время катол. литургіи и состоящее изъ 6-ти пьесъ.

Мессалина—Валерія, первая жена римск. императора Клавдія; извѣстна своимъ развратомъ и жестокостью. Имя ея стало нарицательнымъ.

Мессалійцы—массалійцы, названіе нѣсколькихъ сектъ, возникшихъ въ IV в. въ Малой Азіи и Сиріи (Евфимиты, Евхеты и др.) и скоро исчезнувшихъ; ихъ ученіе занимало среднее мѣсто между язычествомъ и христіанствомъ, приближаясь къ ученію гностиковъ.

Мессарошъ—Лаваръ, венгер. генералъ (1796—1858); во время венгерск. возстанія 1847—49 сдѣлался венгерскимъ военнымъ министромъ; принималъ дѣятельное участіе въ войнѣ съ австрійцами и русскими; послѣ подавленія возстанія эмигрировалъ во Францію; † въ Америкѣ.

Мессенія—плодородная страна на юго-западѣ Пелопонеса, составляющая теперь вмѣстѣ съ близлежащими о-вами номархію греч. королевства съ гл. гор. Каламата. Въ древности населена была эолянами, которыхъ смѣнили доряне, основавъ самостоят. государство, покоренное послѣ *М-нскихъ войнъ* спартанцами. Освобожденная въ IV в. до Р. Х. Эпаминондомъ, *М.* завоевана въ 146 г. до Р. Х. римлянами.

Мессенскія войны—велись жителями Мессеніи со Спартой. 1-я *М. в.* (743—724 до Р. Х.) привела къ покоренію Мессеніи спартанцами. 2-я *М. в.* (685—668), возстаніе мессенцевъ противъ ига Спарты, привела къ опустошенію Мессеніи и еще бо́льшему порабощенію жителей. 3-я *М. в.*

(464—455), вторичное возстаніе въ союзѣ съ илотами, окончилась выселеніемъ мессенцевъ въ гор. Навпактъ и окончательнымъ превращеніемъ Мессеніи въ Спартанскую провинцію.

Мессидоръ—см. Календарь республиканскій.

Мессина—гористая провинція въ юго-восточ. части Сициліи; 2.900 кв. в.; 569 т. ж.; замѣчательна плодородіемъ и прекрасн. климатомъ. Гл. гор. *Мессина*, 150 т. ж.; назывался сначала *Цанкле*, затѣмъ *М.*, осн. 740 г. до Р. Х.; гавань, торговля фруктами, виномъ, шелкомъ; шелковыя полотна, кисейныя, коралловыя издѣлія; университетъ, акад. наукъ и искусствъ; землетрясеніемъ 1908 обращенъ въ груду развалинъ.

Мессіада—религіозн. поэма Клопштока.

Мессіанизмъ—1) богословское ученіе о Мессіи; 2) мистическое ученіе, приписывавшее какому-нибудь народу или лицу назначеніе осуществить въ мірѣ воспринятую имъ отъ божества идею о спасеніи человѣческаго рода.

Мессія—съ еврейскаго «Помазанникъ», то же, что́ греческое «Христосъ»,—еще въ раю обѣщанный Богомъ первымъ людямъ Спаситель; по сказаніямъ пророковъ, Онъ долженъ былъ произойти изъ племени царя Давида, родиться въ Виѳлеемѣ, возвеличить Израиля и дать ему господство надъ всѣмъ міромъ. Онъ явился въ лицѣ Іисуса Христа; но евреи не признаютъ въ немъ своего *М.*, явленія котораго они ждутъ въ будущемъ.

Местръ—1) *Жозефъ-Мари*, графъ, де (1754—1821), франц. политич. писатель, соч. котораго отличались мистич. характеромъ и защитой абсолютизма церкви; съ 1803 по 1817 былъ сардинскимъ посланникомъ въ Петербургѣ; 2) *Ксавье*, братъ 1-го, франц. писатель (1764—1852); въ русс. перев. «Параша-Сибирячка», «Плѣнники Кавказа».

Мета—приставка (греч. предлогъ), прибавляемая къ словамъ для обозначенія противоположности (метафизическій въ противопол. физическому), низшей ступени въ группѣ веществъ извѣстн. порядка (метаіодная, метафосфорная и др. кислоты), простого отличія вещества отъ другого, однороди. по составу (метаоловянная и оловянная кислоты—одного состава) и т. д.

Метагенезисъ—чередованіе половыхъ поколѣній животнаго съ поколѣніями, размножающимися безполымъ путемъ. Встрѣчается у нѣкот. низшихъ морскихъ животныхъ, напр., у медузъ.

Металепсисъ—риторическая фигура, заключающаяся въ употребленіи понятія, выражающаго послѣдующій моментъ вмѣсто понятія, выражающ. предшествующій. Напр., «до могилы» вмѣсто «до смерти».

Металепсія—способность водорода въ углеводородахъ замѣщаться *галоидами* (Ce, Br, I и Fl). Водородъ этотъ называется *металептическимъ*.

Металлизація—превращеніе въ металлъ, сообщеніе чему-либо металлическаго вида.

Металлизировать—сообщать чему-либо металлическій видъ или свойства металла, покрывать металломъ или превращать въ него.

Металлическіе билеты или **фонды**—государственныя процентныя бумаги, по которымъ внесенная сумма и $^0/_0$ выплачиваются звонкой монетой (или по металлическому курсу).

Металлографія—гравированіе на металлахъ (мѣди, стали и пр.); печатаніе изображеній съ углубленно-гравированныхъ металлическихъ досокъ.

Металлоидъ—(въ химіи) группа простыхъ тѣлъ, не обладающихъ свойствами металловъ (напр., кислородъ, азотъ, углеродъ, сѣра, фосфоръ). Нѣкот. элементы однако могутъ быть съ одинаковымъ правомъ причислены какъ къ металламъ, такъ и къ *м.* (напр., мышьякъ).

Металлотерапія—леченіе металлами, употребляемыми какъ внутрь, такъ и снаружи (прикладываніе пластинокъ). *М.* особенно обратила на себя вниманіе, благодаря открытіямъ врачей Бюрка и Бюра, которые доказали на опытѣ, что каждый больной чувствителенъ къ опредѣлен. металлу; впрочемъ, этотъ вопросъ въ современ. наукѣ признается спорнымъ.

Металлургія—наука о способахъ добыванія и обработки металловъ, иногда этимъ именемъ называютъ самую выплавку металловъ изъ рудъ.

Металлургъ—1) занимающійся металлургіей; 2) горнозаводчикъ, плавильщикъ, занимающійся выплавкой металловъ изъ рудъ.

Металлы—химически-простыя тѣла, отличающіяся особымъ специфическ. блескомъ, непрозрачностью, способностью проводить теплоту и электричество, плавкостью и ковкостью. Соединенія *м.* съ кислородомъ обыкновенно не обладаютъ свойствами кислотъ. По способности къ окисленію отъ непосредственнаго дѣйствія кислорода *м.* дѣлятся на: *благородные*, не теряющіе въ огнѣ своего блеска (золото, серебро, платина, ртуть), и *неблагородные*, легко окисляющіеся; *м.* добываются б. ч.

изъ рудъ, въ чистомъ же видѣ встрѣч. рѣдко (золото, серебро, платина, мѣдь, желѣзо).

Метамеры — иначе сегменты или членики, расположенныя одна за другой части жив., болѣе или менѣе сходныя между собою; напр., у многоножекъ, кольчатыхъ и особенно ленточн. червей и др.

Метаморфизмъ — превращеніе горныхъ породъ, происходящее подъ вліяніемъ гидрохимич. и механич. процессовъ, физич. факторовъ и т. п. (напр., превращеніе известковаго камня въ гранитъ въ сосѣдствѣ вулканич. породы, высокой температуры и пр.). Подъ *м-мъ* понимается или превращеніе одной породы минераловъ въ другую, или совокупность всѣхъ превращеній, испытанныхъ минераломъ со времени его возникновенія.

***Метаморфоза**—превращеніе, видоизмѣненіе, преобразованіе; въ *геологіи*— обращеніе, напр., некристаллич. горныхъ

М. пчелы

М. мошки.

породъ въ кристаллическія; въ *зоологіи*— процессъ развитія, если онъ связанъ съ сильными измѣненіями формы (особенно рельефенъ у насѣкомыхъ, проходящихъ до пол-

М. блохи.

М. лягушки.

наго своего развитія формы яйца, личинки и куколки); въ *ботаникѣ*— видоизмѣненіе к.-н. типич. органа въ другой, имѣющій иную форму и назначеніе (напр.— листьевъ въ прицвѣтники или тычинокъ въ лепестки у махровыхъ цвѣтовъ) и т. п.

Метаморфологія—наука о развитіи особи послѣ ея рожденія.

Метампсихозъ—ученіе о переселеніи душъ изъ одного тѣла въ другое; составляло первичную форму понятія о безсмертіи души и о загробной жизни; иногда возводилось въ филос. систему (Пиѳагоръ, Платонъ, Ньеръ Леру, Фурье), иногда— представляло религіозное вѣрованіе (въ Египтѣ, Индіи и Персіи). У древн. египтянъ *м.* являлся переходомъ человѣч. души, по смерти ея, изъ одного животнаго въ другое, болѣе совершенное, пока она чрезъ 3000 л. не возвращалась опять въ человѣка; у индусовъ—онъ получилъ пантеистич. характеръ и завершался слияніемъ души съ божествомъ, а у персовъ, по ученію Зороастра, и у евреевъ состоялъ въ возвращеніи души въ прежнее тѣло, послѣ чего надъ нею происходилъ послѣдній судъ.

Метаргонъ—газъ, открытый 1898 Рамсеемъ и Траверсомъ въ составѣ воздуха, такъ что теперь воздухъ оказывается состоящимъ изъ шести простыхъ газовъ: кислорода, азота, аргона, криптона, неона и метаргона; къ нимъ необходимо прибавить еще водяные пары и углекислоту.

***Метастазіо**—Піетро-Антоніо (1698—1782), итальян. поэтъ; написалъ либретто для 28 оперъ, изъ которыхъ 17 перевед. по-русски.

Метастазъ—перемѣщеніе, замѣщеніе; въ медицинѣ—переходъ болѣзни съ одного органа на другой.

Метастатическій термометръ — термометръ, вѣрно показывающій температуру до тысячныхъ долей градуса; онъ изобрѣтенъ франц. физикомъ Вальфердиномъ.

Метательныя машины — устраивались для метанія снарядовъ (камней) съ помощью рычага съ неравными плечами, причемъ снарядъ помѣщался на длинномъ плечѣ, которое притягивалось воловьими жилами (въ древности), или снабжалось большимъ грузомъ (въ средніе вѣка). При освобожденіи длиннаго плеча, сила (раскручиванія или тяжести) сообщала ему быстрое вращательное движеніе и снарядъ получалъ поступательное движеніе.

Метать громы — выходить изъ себя, дѣлать угрозы.

Метафизика—1) наука о сверхчувственномъ или недоступномъ нашему чувству и опыту и неразрѣшимомъ при помощи обыкновенныхъ пріемовъ и способовъ положительныхъ наукъ, т. е. о томъ, что въ мірѣ духовномъ и вещественномъ можетъ быть познаваемо только путемъ умозрѣнія и произвольныхъ гипотетическихъ построеній; она распадается теперь на: *а*) ученіе о первоначальныхъ законахъ духа (умозрительная психологія) и *б*) раціональную космологію, т. е. ученіе о сущности и взаимной связи веществъ міра. Названіе *м-и* было употреблено впервые Аристотелемъ (какъ заглавіе одного изъ его сочиненій); 2) насмѣшливое названіе темнаго и очень отвлеченнаго изложенія мыслей о к.-л. предметѣ.

Метафизикъ — 1) занимающійся метафизикой; 2) презрительное наимено-

ваніе человѣка, туманно и неопредѣленно разсуждающаго объ отвлеч. предметахъ.

Метафора—риторич. фигура, состоящая въ присвоеніи предмету обыкновенно не присущаго ему свойства, качества или признака, напр.: хрустальный ручёй. Образуется *м.* путемъ сокращенія цѣлаго придаточнаго предложенія, выражающаго сравненіе даннаго предмета съ другимъ; въ нашемъ примѣрѣ: ручей чистый, какъ хрусталь, = хрустальный ручей.

Метахромотипія—способъ переведенія литографическихъ изображеній съ бумаги на другіе предметы (напр., дерево, стекло, металлъ).

Метацентръ—точка пересѣченія вертикальной линіи, проходящей чрезъ центръ тяжести корабля, съ ватерлиніей; для устойчивости корабля необходимо, чтобы центръ его тяжести былъ ниже *м-а*.

Метелка — (panicula) бокоцвѣтное соцвѣтье, состоящее изъ оси, несущей на себѣ, въ свою очередь, вѣтвящіяся вѣточки; то же, что́ сложная кисть.

Метеллъ — 1) *Луцій-Цецилій*, консулъ въ 251 и 247 до Р. Х., разбилъ Газдрубала въ Сициліи. Съ 243 pontifex maximus, въ 241 спасъ Палладій изъ горѣвшаго храма Весты, лишившись обоихъ главъ; † 221; 2) *Квинтъ Нумидійскій*, рим. консулъ въ 109 до Р. Х.; удостоился тріумфа за побѣду надъ Югуртой; † 91 г.

Метельникъ душистый—то-же, что́ испанскій дрокъ (см.).

Метеоризмъ — вздутіе живота вслѣдствіе накопившихся въ немъ газовъ.

Метеориты—см. Аэролиты.

Метеорное желѣзо—самородное желѣзо, находимое въ аэролитахъ.

Метеорные камни — метеолиты, то-же, что́ аэролиты.

Метеорный—свойственный метеору; относящійся къ метеорамъ.

Метеорографъ — приборъ для автоматическаго записыванія метеорологическихъ элементовъ: измѣненій температуры, барометрич. давленія, направленія и силы вѣтра, влажности и др.

Метеорологическая станція—мѣсто производства наблюденій надъ метеорол. явленіями, снабженное аппаратами: термометромъ, барометромъ, гигрометромъ, анемометромъ, дождемѣромъ и др. или только нѣкоторыми изъ нихъ; на всѣхъ *м. с.* принято производить наблюденія 3 раза въ сутки. Бываютъ трехъ разрядовъ: а) *м. с.* или *м. обсерваторіи*, на которыхъ производятся не только наблюденія надъ всѣми основными метеорол. элементами, но и дополнительныя наблюденія надъ близко соприкасающимися явленіями (магнитными и др.) и имѣются самопишущіе приборы; б) *м. с.* 2-го разряда производятъ наблюденія только надъ основными метеорологич. элементами; в) *м. с.* 3-го разряда наблюдаютъ отдѣльныя метеорол. явленія, преимущ. осадки.

Метеорологическіе знаки —условные знаки, которыми обозначаютъ различныя метеорологическія явленія: ● дождь, ✳ снѣгъ, △ крупа, ▲ градъ, ☰ туманъ, ⌓ роса, ⌊ иней, ⋁ изморозь, ∞ гололедица, ↙ сильн. вѣтеръ, ⋋ гроза, ≶ зарница, ⌯ сѣверное сіяніе, ◠ радуга, ∞ сухой туманъ, ⫞ мятель, ⫟ нижняя мятель, ⫠ верхняя мятель, ▣ снѣжный покровъ.

Метеорологическія карты —карты, на которыхъ проведены изотеры, изотермы и изохимены (см. эти слова) и вообще линіи, соединяющія мѣстности съ одинаковыми средними данными, касающимися метеорологич. явленій (температуры, влажности, барометрич. давленія и пр.); частный видъ *м. к.* составляютъ *синоптическія карты* (см.).

Метеорологическія наблюденія—наблюденія надъ метеорол. явленіями при помощи снарядовъ: термометра, барометра, гигрометра, анемометра и др.

Метеорологія—наука о воздушныхъ явленіяхъ; научную постановку получила лишь съ изобрѣтеніемъ термометра и барометра. Требуя точныхъ наблюденій надъ весьма разнообразно комбинирующимися физич. фактами, *м.* пока ограничивается гл. обр. изслѣдованіемъ измѣненій погоды и объясненіемъ ихъ причинъ, и хотя предсказанія о погодѣ еще не обоснованы вполнѣ научно, но при помощи телеграфа возможно передавать таковыя на нѣкоторое время впередъ (напр., предупреждать о наступающихъ буряхъ). [теорологіей.

Метеорологъ—занимающійся ме-

Метеороскопъ — приборъ для предсказанія погоды; всѣ приборы этого рода оказались ненадежными.

Метеоръ—воздушное явленіе, вообще всякое измѣненіе въ состояніи атмосферы и всякое происходящее въ ней явленіе. Въ болѣе тѣсномъ смыслѣ такъ называются одни внезапныя явленія, каковы *м. воздушные*: буря, сѣверное сіяніе; *огненные*: паденіе звѣздъ, раскаленныхъ камней или т. наз. «метеоровъ»; *оптическіе*: радуга, ложныя солнца; *водяные*: роса, туманъ, облака, дождь, снѣгъ и пр. Собственно *м.*, *болиды*, считаются самостоя-

тельными тѣлами, движущимися въ пространствѣ по параболамъ или эллипсамъ; случайно попадая въ земную атмосферу, отъ соприкосновенія съ нею сильно нагрѣваются и при этомъ или покрываются черной корою, или разрываются; они имѣютъ весьма различн. вѣсъ и величину.

Метерлинкъ — Морисъ (р. 1862), бельгійскій драматургъ и поэтъ, выдающійся представитель символизма; въ русс. пер.: «Монна Ванна», «Жуазель», «Синяя птица» и др.

Метида—богиня греч. миѳологіи, олицетворявшая мудрость. *М.* дала Сатурну питье, которое заставило его извергнуть проглоченныхъ имъ дѣтей; была первой супругой Зевса, которымъ проглочена.

Метиламинъ—простѣйшій аминъ, газъ, похожій на амміакъ.

Метиловый спиртъ — древесный спиртъ, летучая жидкость, получаемая при сухой перегонкѣ дерева одновременно съ уксусной кислотой и др. веществами; уд. вѣсъ $=0,_{798}$; употребл. для горѣнія, вмѣсто виннаго спирта, и въ нѣкот. технич. производствахъ.

Метилъ—(CH^3) радикалъ или основной элементъ метиловаго водорода (болотнаго газа), метиловаго спирта, уксусной кислоты и мн. др.; въ свободномъ состояніи не полученъ.

Метисація—образованіе метисовъ, какъ смѣшаннаго типа, послѣдствіе помѣси разл. видовъ или породъ домашнихъ животныхъ.

Метисъ—1) человѣкъ смѣшаннаго типа, происходящій отъ брака между бѣлыми (европейцами или креолами) и американскими индѣйцами; 2) животное смѣшанной породы, отъ помѣси простой матки съ породистымъ самцомъ.

Метла—метлица, мятликъ, митлица, на югѣ—тонконогъ—названіе различныхъ кормовыхъ метельчатыхъ злаковъ.

Метлинскій—Амвросій Лукьяновичъ (псевдонимъ Амвросій Могила), малороссійскій поэтъ и этнографъ (1814—70); издалъ сборникъ «Народныя южнорусскія пѣсни».

Метода—см. Методъ.

Методика—методологія, наука о методахъ, способахъ изученія явленій или преподаванія наукъ; совокупность правилъ для достиженія какой-либо практической или научной цѣли. *Научная м.* имѣетъ цѣлью открытіе и усовершенствованіе методовъ научнаго изслѣдованія (см. Методъ).

Методисты—1) секта англиканской церкви, основанная 1729 среди молодыхъ богослововъ Оксфордскаго университета Джономъ Веслеемъ и присоединившимся къ нему краснорѣчивымъ проповѣдникомъ Джоржемъ Вайтфильдомъ; они поставили своей цѣлью жить сообразно указаніямъ евангелія (въ постѣ, молитвѣ и добрыхъ дѣлахъ) по опредѣленной методѣ, за что въ насмѣшку получили свое названіе. Преслѣдуемые епископальн. духовенствомъ, они сплотились въ особыя общины съ синодами и суперъ-интендантами во главѣ. Вслѣдствіе несогласій въ толкованіи ученія о благодати, *м.* 1741 раздѣлились на: вейтфильдіанъ, слѣдующихъ ученію Кальвина о предопредѣленіи, и веслеянъ, признающихъ съ Арминіемъ участіе въ дѣлѣ спасенія человѣч. воли и свободы при дѣйствіи благодати. Первые распространились преимущ. въ С. Америкѣ, а вторые—въ Англіи. Въ прошломъ вѣкѣ эта секта, отличающаяся строгимъ методич. соблюденіемъ внѣшн. религіозн. обрядовъ, появилась во Франціи и Швейцаріи; 2) катол. ученые писатели (по преимуществу іезуиты) XVII в., для сокращенія споровъ державшіеся опредѣл. діалектич. метода въ своей полемикѣ съ протестантами.

Методическій — неуклонно придерживающійся какого-либо строго опредѣленнаго плана, слѣдующій извѣстнымъ правиламъ, опредѣленному порядку.

Методологія—см. Методика.

Методъ—метода, извѣстный порядокъ или планъ, необходимый для достиженія опредѣленной цѣли. *Научные м-ды*—совокупность пріемовъ и правилъ, соблюденіе коихъ необходимо для достиженія научныхъ и вѣрныхъ результатовъ. Самое элементарное дѣленіе *м.* или способовъ—на аналитическій и синтетическій (см. эти слова), къ которымъ въ концѣ концовъ сводятся всѣ остальные; другое общее дѣленіе—на индуктивный и дедуктивный *м.* (см. эти слова) имѣетъ скорѣе формальное, чѣмъ практич. значеніе, т. к. ни дедукція, ни индукція въ чистомъ видѣ, какъ *м-ы* изслѣдованія, почти не встрѣчаются, а постоянно комбинируются другъ съ другомъ при всякомъ научномъ изслѣдованіи.

Метонимія—риторическая фигура, состоящая въ замѣнѣ одного слова другимъ на основаніи тѣсной связи между выражаемыми этими словами понятіями. Напр.: выпить цѣлый самоваръ, накупить фарфора (вм. фарфоровыхъ вещей) и пр.

Метономазія—измѣненіе имени, въ особенности переводъ его на другой языкъ. Напр., Двинскъ взамѣнъ Динабурга или Петроградъ вм. Петербурга.

Метонъ—аѳинянинъ, выработавшій особую систему времяисчисленія (*Мето-*

новъ циклъ), введенную съ 432 до Р. Х. Цѣль *М-а* состояла въ соглашеніи лунаго года съ солнечнымъ, для чего начало года считалось съ новолунія послѣ лѣтняго солнцестоянія.

***Метопы**—квадратный, часто заполненный украшеніями промежутокъ между триглифами (см.) въ фривѣ дорическихъ колоннъ.

Метранпажъ—въ типографіяхъ — верстальщикъ, сверстывающій колонки набора (полосы) въ страницы.

Метресса—любовница, содержанка.

Метрика—1) искусство стихосложенія, ученіе о построеніи стиха, систематически изложенное по общимъ законамъ ритма и благозвучія; 2) то же, что и метрич. книга (см.), а также метрич. свидѣтельство (см.).

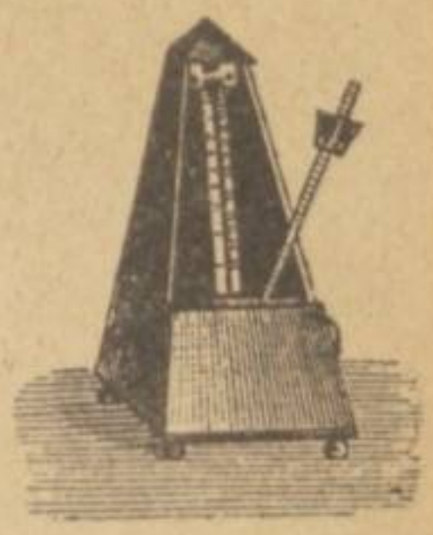
Метрическая книга—книга записей о рожденіи, бракѣ и смерти, которая обязательно ведется причтомъ при каждой приходской церкви; составляетъ основной документъ о гражданскомъ состояніи каждаго лица.

Метрическая система мѣръ—введена первоначально во Франціи въ 1779; за единицу системы принятъ *метръ*, равный $^1/_{10\cdot000\cdot000}$ четверти земного меридіана и служащій мѣрой длины; сосудъ, равн. 1 куб. дециметру (дециметръ = $^1/_{10}$ метра), названъ *литромъ* и принятъ за единицу мѣры жидкихъ и сыпуч. тѣлъ; площадь, равн. 100 квадр. метрамъ, назв. *аромъ* и принята за единицу мѣры земли; вѣсъ 1 кубич. сантиметра ($=^1/_{100}$ метра) дистиллирован. воды при температурѣ +4° Цельсія названъ *граммомъ* и принятъ за единицу вѣса. Всѣ подраздѣленія *м. с.* больше или меньше основной единицы въ 10, 100, 1000 разъ и означаются бо́льшія—греческими приставками къ названію основной единицы: *дека*, *гекто*, *кило*, а меньшія—латинскими: *деци*, *санти*, *милли*. *М. с.*—лучшая изъ существующихъ, почему и принята почти во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ, кромѣ Англіи и Россіи.

Метрическое свидѣтельство—метрика, выписка изъ метрической книги о рожденіи, выдаваемая причтомъ или консисторіей.

Метрологія—собраніе свѣдѣній о мѣрахъ и вѣсахъ различныхъ странъ.

***Метрономъ**—тактомѣръ, изобрѣтенный Мельцелемъ снарядъ для отбиванія такта при исполненіи музыкальныхъ пьесъ.



Метрополитенъ—городская подземная или воздушная желѣзная дорога.

Метрополія—собственно «мать городовъ» (съ греческ.): 1) названіе страны (въ противоположность колоніи), которая изъ своихъ выселившихся жителей образовала новое поселеніе или колонію и управляетъ ею; 2) у древн. римлянъ—городъ, въ которомъ сосредоточивалось управленіе провинціи; 3) католич. названіе города, составляющаго резиденцію архіепископа.

Метръ—1) мѣра длины (см. Метрическая система) $=0{,}_{1687}$ саж. $=1{,}_{4061}$ арш. $=3{,}_{2809}$ фут. $=22{,}_{4976}$ верш. $=39{,}_{3708}$ дюйма; 2) стихотворный размѣръ, *стопа* въ греч. и латин. просодіи.

Метръ д'отель—домоправитель, завѣдывающій гостинницей; при дворѣ и у знатныхъ лицъ—дворецкій, завѣдывающій столомъ и кухней.

Метрэ—селеніе во франц. департаментѣ Эндра и Луары, близъ Тура; $1^1/_2$ т. ж.; здѣсь филантропъ Демецъ (Фридрихъ-Огюстъ) основалъ въ 1839 извѣстную по своему благоустройству колонію для малолѣтнихъ преступниковъ.

***Меттернихъ**—Клементъ-Лотаръ-Венцель-Непомукъ (1773 — 1859), князь, герцогъ Портелла, австр. государств. дѣятель, одинъ изъ самыхъ извѣстн. дипломатовъ XIX в.; съ 1809 былъ австрійск. министромъ иностран. дѣлъ; въ 1814 — 15 принималъ видное участіе въ Вѣнскомъ конгрессѣ и съ 1821 былъ имперск. канцлеромъ. Вслѣдствіе мартовскихъ движеній 1848 въ Вѣнѣ, онъ бѣжалъ въ Англію, потомъ жилъ въ Брюсселѣ и умеръ въ Вѣнѣ, вернувшись на родину въ 1851. Его 40-лѣтнее руководство австр. политикой, какъ внѣшней (2-й парижск. миръ 1815, конгрессы въ Ахенѣ, Троппау, Лайбахѣ и Веронѣ и конференціи въ Карлсбадѣ и Вѣнѣ), такъ и внутренней, извѣстно подавленіемъ національнаго

рія, Италіи, Галиціи, либер. стремленій по всей герм. Европѣ и установленіемъ системы т. н. политич. равновѣсія Европы.

Метцъ—мѣра сыпучихъ тѣлъ, различная въ различныхъ нѣмец. госуд-хъ: въ Австріи=2,344 четверика, въ Пруссіи=0,132 четв., въ Саксоніи=0,247 четв., въ Баваріи=1,414 четв.

Метчикъ—*1) стальной винтъ для нарѣзанія гаекъ; 2) стальное шило для чеканки и пробивки металла.

Мефистофель—заимствованное изъ древнихъ нѣмецкихъ народныхъ сказаній названіе злого духа.

Механизмъ—въ обширномъ смыслѣ—способъ, которымъ сила переходитъ въ дѣйствіе; также — совокупность всѣхъ средствъ, необход. для приведенія въ дѣйствіе того или другого акта нашей дѣятельности (*м.* рѣчи, *м.* движенія, государств. *м.* и пр.). Подъ *м-мъ* въ узкомъ смыслѣ понимаютъ совокупность отдѣльн. *частей* машины, а также ея устройство.

Механика—наука о законахъ равновѣсія и движенія тѣлъ; дѣлится на теоретическую и практическую; одна изъ отраслей теоретической *м.* (статика или кинематика) изучаетъ движеніе независимо отъ вызывающихъ его силъ, а другая (динамика или кинетика) изслѣдуетъ его въ зависимости отъ этихъ силъ. Практич. *м.* излагаетъ теорію машинъ и правила ихъ построенія.

Механическая работа — работа, которую могутъ дать, по переводѣ въ движущую силу, другія силы природы, напр., тепло или электричество; *м. р.* измѣряется обыкн. вѣсомъ тѣла, которое данное количество силы можетъ поднять въ 1 сек. на высоту 1 фута (столько-то пудо-фут.).

Механическая теорія теплоты—см. Теплота.

Механическая технологія—наука объ обработкѣ веществъ механическими дѣйствіями—ковкой, рубкой, теса̀ніемъ, трепаніемъ и т. д.

Механическій эквивалентъ теплоты—такъ назыв. выраженная въ килограммометрахъ или пудофутахъ работа, соотвѣтствующая потраченной на нее единицѣ теплоты и равная 424 килограммометрамъ или 85 пудофутамъ. Единицей теплоты принято считать количество тепла, необходимаго для повышенія на 1° Ц. температуры 1 килограмма воды (2,44 фунта).

Механотерапія—леченія механическими дѣйствіями; сюда относятся: массажъ, гимнастика, ортопедія и др.

Механургія—1) описаніе приборовъ, употребляемыхъ въ медицинѣ; 2) оперативные пріемы, производимые руками и инструментами.

Мехелинъ—Лео, финляндскій полит. дѣятель (р. 1839), напис. «Государственное право вел. кн. Финляндскаго» и много статей и брошюръ, въ которыхъ отстаиваетъ автономію Финляндіи.

Мехмедъ—Али, турецк. генералъ (1769—1849); будучи намѣстникомъ египетскимъ, держалъ себя, какъ самостоят. государь, даже велъ 2 войны съ Турціей; отличался жестокимъ деспотизмомъ; привелъ страну въ бѣдственное состояніе и неоднократно вызывалъ вмѣшательство Англіи, Франціи и Россіи въ египетскія дѣла.

Мецгеръ—Іоганнъ (р. 1839), голл. врачъ, введшій въ употребленіе массажъ. первый по своему искусству массажистъ въ Евр е.

Меценатъ—Гай-Цильній, римскій политическій дѣятель временъ императора Августа, болѣе извѣстный какъ покровитель наукъ и искусствъ, почему его имя сдѣлалось нарицательнымъ.

Меццосопрано — высокій женскій голосъ, но ниже сопрано.

Меццофанти—Джузеппе (1774—1849), итал. кардиналъ, полиглотъ, свободно говорившій на 58 языкахъ, а читавшій на втрое большемъ числѣ языковъ.

Мецъ—городъ въ нѣм. Лотарингіи, при сліяніи р. Сейль съ Мозелемъ; съ 1552 принадлежалъ французамъ; съ 1870 — Германіи; 60 т. ж.; крѣпость.

Меченосцы — см. Лиственскій орденъ.

***Меченосы**, (Xiphiidae) сем. рыбъ, пор. колючеперыя; частью очень крупныя (до 2 саж.) рыбы съ мечевидно удлиненною острою верхнею челюстью, которою онѣ прокалываютъ морскихъ жив. Обыкнов. *м.* (Xiphias gladius) въ Атлантическомъ и Индійскомъ океанахъ и въ Средиземномъ морѣ; цѣнное мясо.

***Мечеть**—магометанскій храмъ.

***Мечехвосты** — (Xiphosura) пор. жив., классъ ракообразныя; одинъ живущій родъ—*м.* (Limulus); отличаются подковообразной головогрудью и длиннымъ колючимъ хвостомъ въ видѣ меча. Извѣстно пять видовъ въ Атлантическомъ и въ Тихомъ океанахъ.

Мечиславъ—см. Мѣшко.

Мечники—княжескіе слуги въ древ. Руси, несшіе и судебныя обязанности, за что получали особыя судебныя пошлины.

Мечниковъ — *1) *Илья Ильичъ* (р. 1845), извѣстный біологъ; завѣдуетъ отдѣленіемъ Пастёровскаго института въ Парижѣ. Кромѣ многихъ цѣнныхъ изслѣдованій по зоологіи, прославился открытіемъ *фагоцитовъ* (см. это слово) и основаннымъ на этомъ открытіи ученіемъ о воспаленіи; 2) *Левъ Ильичъ* (1838—88), соціологъ-писатель, эмигрантъ, былъ профессоромъ сравнит. географіи и статистики въ Невшательской академіи; гл. трудъ: «Цивилизація и великія рѣчныя системы», въ которомъ изслѣдуется вліяніе географ. условій на развитіе народовъ.

Мечъ—оружіе по формѣ вродѣ теперешняго кинжала, но значительно большей длины.

Мечъ-рыба—см. Меченосы.

Мешенъ — Пьеръ-Франсуа-Андре, франц. астрономъ (1744—1804); открылъ нѣск. кометъ и опредѣлилъ орбиту Урана.

Мешхедъ—гл. г. персид. провинціи Хоросана; 70 т. ж.; важный торгов. пунктъ и мѣсто богомолья мусульманъ-шіитовъ.

Мещерскій—1) *Арс. Ив.*, живописецъ-пейзажистъ (1834—1902); «Нарвскій прибой», «Зима»; 2) *Влад. Петр.*, князь (р. 1839), литераторъ; редакторъ газеты «Гражданинъ», въ которой проповѣдуетъ возвратъ къ дореформ. порядкамъ.

Мещеряки, мещера—древнее финское племя, жившее между Окой и Волгой, теперь разсѣявшееся по губ. Пензен., Сарат., Уфимской и Пермской и слившееся отчасти съ русскими (въ первыхъ 2 губ.), а отчасти съ башкирами; ок. 140 т. чел.

Мещерякъ—Матвѣй, казацкій атаманъ, соподвижникъ Ермака; убитъ при осадѣ Тобольска въ 1585 г.

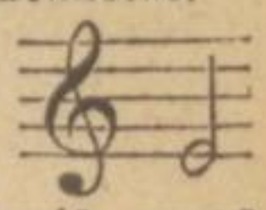
Мещовскъ—у. г. Калужской губ.; на р. Турѣ; 4 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 4 нив. уч. вав., 3 кр. уч.; 10 т. бюдж.; *М-скій у.*—2.400 кв. в.; 110 т. ж.

Меѳодій — 1) Константинопольскій патріархъ временъ иконоборства, возстановившій иконопочитаніе; † 857 г.; 2) епископъ Моравскій, первоучитель славянъ, ввелъ христіанство въ Чехіи (871 г.) и добился разрѣшенія совершать богослуженіе на славянскомъ языкѣ; † въ 885 г.

Мзда—вознагражденіе по заслугамъ.

Мздоимство—см. Лихоимство.

***Ми**—(въ музыкѣ) или E, нота, третья въ гаммѣ.



Миграціонная теорія—біологическое ученіе М. Вагнера, по которому всякій новый видъ образуется путемъ полнаго уединенія его отъ родоначальнаго вида.

Миграція—переселеніе.

Мигрень — (hemicrania) періодически повторяющаяся нервн. головная боль, охватывающая половину головы; различаютъ двѣ главн. формы: *спастическую*, выраж спазмомъ (съуженіемъ) сосудовъ извѣстн. участка мозга и сопровождающуюся расширеніемъ зрачка соотвѣтствующей стороны, и *паралитическую*, выраж. расширеніемъ мозгов. сосудовъ и сопров. съуженіемъ зрачка съ больной стороны.

Мигуель — донъ Марія-Эваристъ, сынъ португальскаго короля Іоанна VI (1802—66); 1826—30 регентъ, провозгласившій себя королемъ, но 1832 былъ изгнанъ изъ Португаліи.

Мидасъ—фригійскій царь, о которомъ древнее преданіе говоритъ, что онъ получилъ отъ Діониса даръ обращать все, къ чему дотронется, въ золото. Аполлонъ наградилъ *М.* ослиными ушами за то, что тотъ предпочёлъ его игрѣ игру Пана.

Миддендорфъ — Ал-дръ Ѳед. (1815—94), естествоиспытатель и путешественникъ; «Путешествіе на Сѣверъ и Востокъ Сибири», «Бараба», «Ферганская долина» и др.

Мидіанитяне—древнее племя въ сѣв. Аравіи, побѣжденное Гедеономъ.

Мидіанъ—богат. минералами страна въ сѣв.-зап. Аравіи; принадлежитъ Турціи.

Мидія — гористая сѣв.-зап. часть Ирана, славившаяся плодородіемъ; была населена воинств. народомъ арійскаго племени (мидянами). Въ VIII в. до Р. Х. мидяне были покорены ассиріянами, изъ-подъ власти которыхъ освободились въ 620, но въ 558 снова покорены персами, а послѣ походовъ Александра Македонскаго *М.* перешла къ Сиріи (330 до Р. Х.), въ 152 къ Парѳеніи, вмѣстѣ съ которой вошла въ составъ Ново-Персидскаго государства.

Мидльтонъ—Томасъ, англ. драматургъ (1570—1627), осмѣивавшій съ большимъ юморомъ современниковъ.

Мидхатъ-паша — см. Митхадъ-паша.

Мизандрія — отвращеніе къ мужчинамъ у женщинъ.

Мизантропія—ненависть къ людямъ.

Мизантропъ—питающій къ людямъ ненависть.

Мизгирь—см. Пауки.

Мизерный—ничтожный, жалкій.

Мизія — страна на сѣв.-зап. берегу Мал. Азіи, въ которой находилась воспѣтая Гомеромъ Троя.

Мизогалія—отвращеніе къ браку.

Мизогенія—отвращеніе къ женщинамъ у мужчинъ.

Мизогенъ — страдающій мизогеніей.

Микадо — прежній титулъ японск. императора.

Миква—еврейская баня, въ которой моются женщины послѣ мѣсячныхъ.

Микель-Анджело-Америги — см. Караваджо.

***Микель - Анджело - Буонаротти**—знам. итал. художникъ (1475—1564). Геній его одинаково проявлялся въ области ваянія, живописи и архитектуры. Въ области скульптуры, онъ первый нарушилъ традиціи подражанія древнимъ и, внося въ свои произведенія элементъ субъективности, положилъ начало новѣйшему искусству; статуи Давида,

Моисея, надгробный памятникъ Медичи и др. Въ области живописи онъ вмѣстѣ съ Леонардо да Винчи является также начинателемъ новой эпохи, и по возвышенности, глубокомыслію, смѣлости въ изображеніяхъ едва-ли кто превзошелъ его до сихъ поръ; особенно замѣчательны фрески въ Сикстинской капеллѣ, представляющія главнѣйшія библейскія сцены отъ сотворенія міра до потопа, а также Страшный судъ. Въ архитектурѣ онъ создалъ планъ Капитолія, купола собора св. Петра и др. *М.-А.* былъ также и поэтомъ.

Микель — 1) *Фридрихъ-Антонъ-Вильгельмъ*, изв. нидерл. ботаникъ (1811—71); особенно извѣстны его изслѣдованія флоры Индійскаго архипелага; 2) *Іоганнъ*, герм. госуд. дѣятель (1829—1901); благодаря своимъ познаніямъ и блестящему краснорѣчію, оказалъ вліяніе на многія реформы государственнаго строя Германіи.

Микенскія древности — развалины строеній и остатки посуды до-греческой культуры, найденные сперва въ Морећ, на мѣстѣ древняго г. Микены, а затѣмъ и въ другихъ побережьяхъ Эгейскаго моря—близъ Аѳинъ, на о-вѣ Критѣ, на малоазіатск. берегу (Троя), даже въ Египтѣ; *м. д.* открыты при раскопкахъ и относятся къ эпохѣ 1500—1000 *л.* до Р. Х.

Микены—др. гор. въ Арголидѣ (въ Греціи); въ развалинахъ его находятъ замѣч. постройки (стѣны, гробницы и т. п.)

Микеринъ — Мицеринъ, Менкери, египетскій царь, живший приблизительно за 2500 *л.* до Р. Х., строитель 3-й по величинѣ пирамиды.

Миклошичъ — Францъ, извѣстн. знатокъ славян. филологіи (1813—91).

***Миклуха-Маклай**—Ник. Ник., изв. русскій путешественникъ (1847—87); оставилъ изслѣдованія быта папуасовъ и жителей острововъ Микронезіи.

Микозы — болѣзни, производимыя грибками (микрококками).

Микологія—ученіе о грибахъ.

Микоризы — грибныя образованія на корняхъ высшихъ раст.; повидимому симбіозъ; нѣк. раст. при этомъ въ концѣ концовъ перевариваютъ (съѣдаютъ) живущіе въ нихъ грибы (нѣк. мотыльковыя); *м.* на поверхности корней служатъ раст. передатчиками воды и пищи.

Микро....—приставка, означающая крайне малую величину предмета (микроорганизмы) или употребленіе его для опредѣленія малыхъ величинъ (микрометръ), микроскопъ).

Микробы—то же, что бактеріи.

Микрографія — описаніе микроскопическихъ предметовъ.

Микрокефалы — (малоголовые) люди съ ненормально-малымъ, неразвившимся черепомъ, а вслѣдствіе этого и неразвитые умственно—идіоты.

Микрокозмъ—противоположность макрокозму—міръ въ маломъ видѣ; к.-н. отдѣльная часть міра, к.-н. частная область предметовъ и явленій, составляющая однако сама одно обширное цѣлое, своего рода міръ, напр., міръ человѣка.

Микрококкъ—(Micrococcus) родъ бактерій; очень мелкія шаровидныя бактеріи. *M.* ureae—вызыв. броженіе мочевины, *M.* acidilactici—закисаніе молока; *M.* gonorrhoeae—триппферъ.

Микролиты—микроскопич. образованія въ основной массѣ изверженныхъ горныхъ породъ, имѣющія форму столби-

ковъ, иголъ, бисквитовъ и являющіяся какъ бы зачаточн. формами кристалловъ.

Микрометрическій винтъ—приборъ, употребляющійся для измѣренія весьма малыхъ линейныхъ величинъ и состоящій изъ мелко-нарѣзаннаго винта съ дѣленіями на головкѣ, такъ что малѣйшее движеніе его по нарѣзкамъ гайки можетъ быть точно опредѣлено по перемѣщенію головки; *м. в.* служитъ также для передвиженія на малое разстояніе (напр., въ микроскопахъ).

Микрометръ — инструментъ для измѣренія незначительн. величинъ; есть *м.*, измѣряющіе величины въ $^1/_{1000}$ миллим.

Микромиллиметръ—тысячная часть миллиметра; служитъ для означенія мѣры микроскопическихъ предметовъ.

Микронезія — о-ва Океаніи, лежащіе въ ея с.-в. части (Каролинскіе, Маріанскіе, Маршальскіе и др.).

Микроорганизмы—мельчайшіе организмы; см. Бактеріи, Простѣйшія жив.

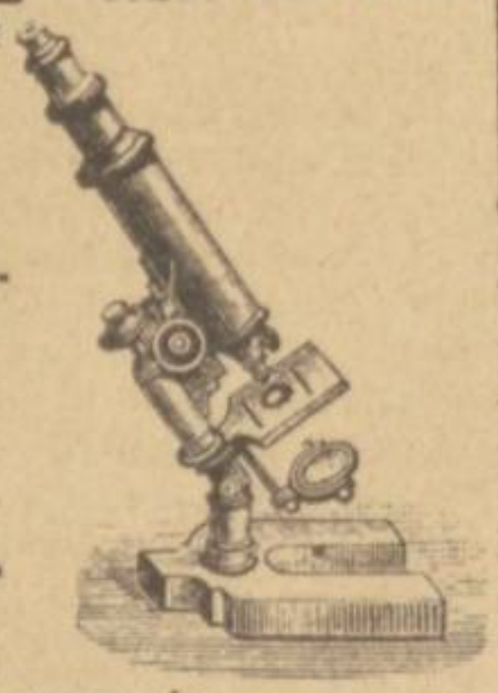
Микропилы — отверстія, находящіяся въ оболочкѣ яицъ нѣкоторыхъ животныхъ, служащія для принятія живчика и оплодотворенія.

Микропсія—ненормальность зрѣнія, при которой предметы представляются въ уменьшенномъ видѣ.

Микроскопическіе препараты—см. Препараты 3).

Микроскопическій —видимый только съ помощью увеличительнаго стекла (*микроскопа*).

***Микроскопъ** — болѣе или менѣе сложный оптическій инструментъ, увеличивающій наблюдаемый предметъ. Простѣйшій видъ *м.* —*лупа* (см.). *Сложный м.* состоитъ изъ двухъ системъ оптическ. стеколъ: *объектива*, обращеннаго къ предмету, и *окуляра*, обращ. къ наблюдателю.



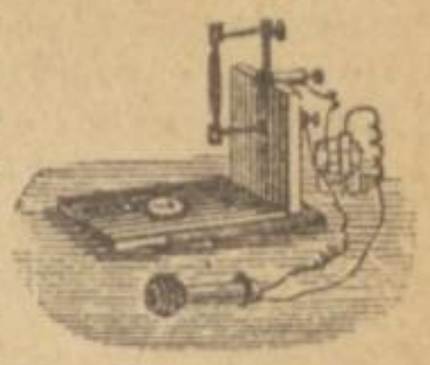
Микроспорангій—см. Гетероспорія.

Микроспоры—см. Гетероспорія.

Микротазиметръ — чувствительный приборъ для наблюденія малыхъ давленій, изобрѣтенный Эдиссономъ.

Микротомъ — приборъ, посредствомъ котораго приготовляются тончайшіе срѣзы тканей, животныхъ или растительныхъ, для послѣдующаго изученія ихъ подъ микроскопомъ.

***Микрофонъ**—электрическій приборъ, служащій для обнаруженія и усиленія слабыхъ звуковъ; изобрѣтенъ Юзомъ въ 1878 г., а усовершенствованъ Эдиссономъ.



Микрофотографія— 1) фотографич. снимки съ предметовъ, видимыхъ лишь подъ микроскопомъ; 2) полученіе посредствомъ фотографіи микроскопич. изображеній, т. е. такого малаго размѣра, что ихъ можно хорошо видѣть только чрезъ увеличительное стекло.

Микрохимія—химическое изслѣдованіе, производимое подъ микроскопомъ.

Микроцефалы—то же, что́ микрокефалы (см.).

Миксины—(Myxinidae) сем. рыбъ, подкласса круглоротыя; червеобразныя рыбки безъ спиннаго плавника, съ усиками и съ внутренними (въ нёбѣ) носовыми отверстіями; глаза зачаточные; въ моряхъ; внѣдряются въ тѣло другихъ рыбъ и живутъ въ немъ паразитически.

Миксомицеты — (Myxomycetes) отдѣлъ рас., иначе слизистые грибы; образуютъ часто окрашенныя (наприм., желтыя) или бѣлыя тѣла на гніющихъ растительныхъ остаткахъ; представляютъ протоплазматическую массу, состоящую изъ лишенныхъ оболочки клѣтокъ, называемую *плазмодіемъ*; у насъ часто Aëthalium septicum, желтые, иногда большіе плазмодіи, на мхахъ и древесныхъ пняхъ.

Микстура—жидкое лекарство, составленное изъ нѣсколькихъ различныхъ веществъ, растворенныхъ въ водѣ.

Миксэдема—слизистый отекъ, болѣзнь, проявляющаяся въ отечномъ состояніи кожныхъ покрововъ и сопровождаемая общ упадкомъ силъ и недоразвитіемъ организма; часто развивается вслѣдъ за удаленіемъ щитовидной железы.

Микула Селяниновичъ — одинъ изъ старшихъ богатырей въ русскихъ былинахъ, олицетворяющій земледѣльческій трудъ.

Микуличъ—псевдонимъ писательницы Лидіи Иван. Веселитской (р. 1857), беллетристки, написавшей «Мимочку» и др.

Микѣшинъ—Мих. Осип., художникъ и скульпторъ (1836—96); извѣстенъ проектами памятниковъ: «Тысячелѣтіе Россіи», Екатерины II, Богдана Хмельницкаго, Имп. Александра II и др.

Миланъ — провинція въ Италіи; 2.700 кв. в.; 1.550 т. ж.; гл. г. *М.*, 493 т. ж.; въ древности Медіоланъ, основанъ въ V в. до Р. Х.; богатѣйшій торгово-промышленный центръ; замѣчат. постройки: соборъ, оперный театръ, картинная галлерея, дворцы и пр., и научныя учрежденія: академія наукъ, искусствъ, консерваторія, музеи, библіотеки.

Миланъ Обреновичъ — (1854—1901) съ 1868 князь сербскій; въ 1882 провозгласилъ себя королемъ; 1885 вызвалъ неудачную войну съ Болгаріей, а 1889 принужденъ былъ отречься отъ престола, но до самой смерти своей не переставалъ оказывать вредное вліяніе на дѣла Сербіи.

Миледи—титулъ женъ англ. лордовъ.

Милетъ—древній богатый торговый городъ іонійцевъ; занимая выгодное мѣстоположеніе на берегу Малой Азіи (въ древней Каріи), славился морской торговлей, имѣлъ до 70 колоній въ Черномъ морѣ. Паденіе *М-а* началось съ завоеванія его персами въ 494 до Р. Х.; разрушенъ при Александрѣ Македонскомъ.

Милитаризмъ—преобладаніе въ государствѣ военныхъ интересовъ. Въ смыслѣ системы *м.* означаетъ стремленіе государства къ увеличенію военныхъ силъ, что́ вызываетъ такія же дѣйствія со стороны правительствъ сосѣдн. государствъ. *М.* въ особенности развился послѣ франко-прусской войны 1870.

Милитта — богиня у финикіянъ и вавилонянъ, олицетворявшая рожденіе и смерть.

Милиціонеръ—нижній чинъ милиціи.

Милиція—городскія и земск. войска, не находящіяся подъ ружьемъ въ мирное время, а призываемыя въ случаѣ войны; иногда въ мирное время несутъ полицейскія обязанности.

Милковскій—Сигизмундъ, польск. беллетристъ (1820—92); писалъ подъ псевдонимомъ *Ежъ*; «На разсвѣтѣ», «Бурное время» и др.

Милле—1) *Жанъ-Франсуа*, франц. живописецъ (1814—75); сюжеты для своихъ произведеній, отличающихся простотой и неприкрашенной правдой, бралъ изъ крестьянск. жизни; «Вечерній благовѣстъ», «Сѣятель», «Больное дитя»; 2) *Джонъ-Эверетъ* (1829—98), англ. живописецъ, принадлежавшій сначала къ школѣ *прерафаэлитовъ* («Смерть Офеліи» и др.), и затѣмъ начавшій рисовать въ болѣе раціональномъ духѣ.

Миллёнеръ — Карлъ (1842—99), нѣм. опереточный композиторъ; «Нищій студентъ», «Бѣдный Іонафанъ» и др.

Милленіумъ—хиліазмъ, тысячелѣтнее царствованіе Мессіи при ожидаемомъ евреями его пришествіи.

Миллеръ—1) *Герардъ-Фридрихъ*, историкъ-академикъ (1705—83), участвовалъ въ сибирской экспедиціи (1733—43), откуда вывезъ массу актовъ и грамотъ, на основаніи которыхъ составилъ «Описаніе сибирскаго царства»; кромѣ того, написалъ: «Исторію академіи наукъ», «Сборникъ русской исторіи» и мн. др.; 2) *Фед. Богд.*, поэтъ и переводчикъ (1818—81); переводилъ Шекспира, Мицкевича и друг.; 3) *Орестъ Фед.*, историкъ литературы и публицистъ-славянофилъ (1833—89); «Русскіе писатели послѣ Гоголя» и др.

Милли — Джіанина (р. 1827), итал. поэтесса, достигшая извѣстности въ эпоху борьбы за независимость (въ концѣ 50-хъ гг.), благодаря націон. духу, которымъ проникнуты ея стихотворенія.

Милли...—тысячная доля какой-либо единицы мѣры въ метрической системѣ.

Миллиграммъ—одна тысячная часть грамма = 0,002 золотника; 1 золотникъ = $4^1/_4$ граммамъ.

Миллилитръ — одна тысячная часть литра (см. это слово).

Миллиметръ — одна тысячная часть метра (см. это слово).

Милліардъ — тысяча милліоновъ; *м.* называютъ также *биллліономъ*.

Милліонъ—тысяча тысячъ.

Милль — 1) *Джемсъ*, англ. публицистъ и философъ (1773—1836); писалъ по политич. экономіи и государствен. праву, но самый важный трудъ его—философскій: «Анализъ явленій человѣч. разума», въ которомъ подробно развито ученіе объ ассоціаціи идей; *2) *Джонъ-Стюартъ*, сынъ предыд., знам. англ. философъ, политико-экономъ и публицистъ (1806—73). Его «Система логики» разсматриваетъ многіе философскіе вопросы, анализируетъ пріемы индукціи, излагаетъ ученіе о силлогизмахъ,—словомъ, даетъ научное изложеніе техники мышленія, причемъ особенно важно, что «Система» написана настолько яснымъ и простымъ языкомъ, что можетъ быть доступна каждому образованному человѣку (есть два рус. перевода). Въ области политической экономіи, кромѣ

талантливаго разрѣшенія нѣкот. чисто теоретическихъ вопросовъ (въ «Опытахъ» и «Основаніяхъ политич. экономіи», есть два рус. перевода), *М.* извѣстенъ разработкой прикладной экономіи, изслѣдованіемъ положенія, задачъ и стремленій народнаго хозяйства. Въ этихъ изслѣдованіяхъ видна любовь къ народу, пониманіе его положенія и широта взглядовъ. Изъ публицистич. трудовъ *М-я* пользуются наибольшей извѣстностью: «О свободѣ», «О представительномъ правленіи», «О подчиненности женщинъ», «Разсужденія и изслѣдованія»—сборникъ статей. Всѣ переведены на рус. яз.

Милльвуа—Шарль, франц. поэтъ-элегистъ (1782—1816).

***Милодонъ**—ископаемое животное ледниковой эпохи, родств. мегатеріямъ, но нѣсколько меньше его размѣрами.

Милонъ—Титъ-Анній, древне-рим. государ. дѣятель, сторонникъ сенатской партіи; за убійство предводителя народной партіи судился и, хотя защищенный Цицерономъ, долженъ былъ оставить Римъ; убитъ 48 до Р. Х. во время мятежа противъ Цезаря.

Милонъ Кротонскій—древнегреч. атлетъ, жившій во второй половинѣ VI в. до Р. Х., побѣдитель на олимпійскихъ играхъ, поднимавшій и носившій быка.

Милорадовичъ—гр., Мих. Андр., рус. генералъ (1771—1825); прославился въ войнахъ Суворова и отечественной; за послѣднюю возведенъ въ графское достоинство; впослѣдствіи губернаторъ Петербурга; смертельно раненъ въ возмущеніи 14 дек. 1825.

Милордъ—титулъ англ. лорда при обращеніяхъ къ нему.

Милославскіе—старинный дворянскій родъ, извѣстный воен. доблестями и интригами во времена первыхъ царей дома Романовыхъ, съ к-рымъ породнились черезъ женитьбу Алексѣя Михайловича на Маріи Ильиничнѣ *М.*

Милосъ — греч. о-въ изъ Цикладскихъ о.; 140 кв. в.; 5 т. жит.; множество остатковъ древности; здѣсь была найдена извѣстн. статуя Венеры Милосской.

Милошъ Обреновичъ—сербскій князь (1780—1860); родомъ изъ крестьянъ, выдвинулся въ борьбѣ противъ турокъ; въ 1816 назначенъ воеводою сербскимъ, въ 1817 избранъ на престолъ, но, вслѣдствіе своего деспотическаго правленія, въ 1839 долженъ былъ отречься и оставить Сербію; въ 1858 вновь избранъ въ князья и княжилъ до смерти.

Милутиновичъ—Симо, сербскій писатель (1791—1848), извѣстенъ своими лирич. произведеніями («Сербианка»—поэма) и истор. сочиненіями; «Исторія Черногоріи», «Исторія Сербіи 1813—15 гг.» и др.

Мильвоки—г. въ штатѣ Висконсинъ въ Сѣв.-Амер. Соедин. Штатахъ, на берегу оз. Мичиганъ; $285^1/_2$ т. ж.; пивовар. и др. заводы; торговля хлѣбомъ, свининой.

Мильдіу—(Peronospora viticola) рас., классъ грибы, водоросли; микроскопическій грибокъ, образующій сѣроватыя и синеватыя пятнышки на нижней сторонѣ виноградныхъ листьевъ; въ результатѣ весь листъ бурѣетъ, свертывается и умираетъ; очень вредна; противъ нея обрызгиваютъ виноградники растворами мѣдныхъ солей; занесена изъ Америки.

Мильеранъ—Александръ (р. 1859), современ. франц. политич. дѣятель; соціалистъ; принялъ портфель министра торговли въ кабинетѣ Вальдека-Руссо (1899—1902), что вызвало въ соціалист. партіи во Франціи расколъ; 1904 исключенъ изъ партіи.

Мильнъ-Эдвардсъ—1) *Анри*, франц. естествоиспытатель (1800—85); написалъ нѣск. трудовъ по медицинѣ и зоологіи; 2) *Альфонсъ*, фр. зоологъ, спеціалистъ по орнитологіи (1835—1900); редактировалъ «Annales des sciences naturelles».

Мильрейсъ—монета въ Португаліи и Бразиліи—въ первой вологая = 2 р. 10 к., во второй серебряная = 1 р. 6 к.

***Мильтіадъ** — аѳин. полководецъ, побѣдитель персовъ при Мараѳонѣ (490 г. до Р. Х.); † въ 489 г. въ тюрьмѣ, куда посадили его сограждане за неуплату штрафа, наложеннаго за неудачн. осаду острова Паросъ.

***Мильтонъ**—Джонъ, вел. поэтъ и писатель не только англійской, но и всемірной литературы (1608—74); получилъ прекрасное домашнее воспитаніе и кончилъ курсъ Кембриджскаго университета. Принималъ участіе въ англ. революціи и писалъ памфлеты въ защиту народн. правъ. Въ 1648 *М.* былъ тайнымъ секретаремъ госуд. совѣта въ республ.

лик. правительствѣ и защищалъ республику въ цѣломъ рядѣ новыхъ памфлетовъ. По возвращеніи Стюартовъ, *М.* жилъ въ постоянной тревогѣ. Несчастья его усилились вслѣдствіе потери врѣнія, состоянія и жены. Къ этому періоду его жизни относится рядъ стихотвореній и обезсмертившая его поэма «Потерянный рай» и ея продолженіе «Возвращенный рай». «Потерянный рай»—это эпопея XVII в. на библейскую тему, изображеніе борьбы неба и ада, возмущенія ангеловъ, жаждущихъ свободы, противъ Бога, и паденія человѣка. Несмотря на библейскіе образы, относящіеся къ тому же большей частью къ сверхчеловѣческой области, поэма проникнута вполнѣ религіозностью пуританина того времени; на рус. яз. существ. нѣсколько переводовъ и изданій.

Милюковъ — 1) *Ал-дръ Петр.*, историкъ литературы (1817—87); «Очеркъ исторіи русской поэзіи», «Доброе старое время» и друг.; 2) *Пав. Никол.*, историкъ и политическій дѣятель (р. 1859); напис.: «Государственное хозяйство Россіи въ первой четверти XVII ст. и реформа Петра Великаго», «Очерки по исторіи рус. культуры», «Годъ борьбы» и др.; съ 1905 лидеръ конституціонно-демократической партіи, членъ 3-ей Думы.

Милютинъ—1) *графъ Дм. Алексѣев.*, государствен. дѣятель (р. 1816); 1861 — 1881 военн. министр., реорганизовалъ военное управленіе, ввелъ всеобщую воинскую повинность (1874); написалъ «Исторію войны 1799»; 2) *Никол. Алексѣев.*, госуд. дѣятель (1818 — 72), принималъ дѣятельное участіе въ проведеніи реформъ Александра II, стоялъ за освобожденіе крестьянъ съ землею и крестьян. самоуправленіе; будучи статсъ-секретаремъ Царства Польскаго, упрочилъ положеніе польскихъ крестьянъ; 3) *Влад. Алексѣев.* (1826—55), публицистъ и ученый.

Миля — мѣра длины, различной величины: *германская географическая* = 6,956 вер.; *русская* = 7 в.; *прусская и датская м.* = 7,061 в.; *австрійская* = 7,111 вер.; *французская (лье)* = 4,168 вер.; *англійско-сѣв.-американск.* = 1,509 в.; *морская м.* всѣхъ націй = 1 минутѣ меридіана = 1,736 в.

Миметизмъ—явленія подражанія въ природѣ; сюда относятся: измѣненія въ цвѣтѣ покрововъ животныхъ соотвѣтственно измѣненіямъ цвѣта обстановки (напр., цвѣтъ шерсти сѣв. животныхъ зимою бѣлѣе, лѣтомъ темнѣе); подражанія однихъ видовъ животныхъ въ формѣ тѣла и окраскѣ другимъ видамъ, листьямъ растеній и даже неодушевл. предметамъ и др.; вырабатывается естественнымъ подборомъ, когда почему-либо полезенъ для животныхъ или растеній.

Мимика—движеніе мышцъ, соотвѣтствующее работѣ мозга. Но это движеніе можетъ быть произведено искусственно, какъ для достиженія сходства съ кѣмъ-либо (физіономисты), такъ и для большей выразительности высказываемой мысли (театральная *м.*).

Мимикъ — мимъ, актеръ, владѣющій въ совершенствѣ мимикой.

Мимиръ—(миѳ.) названіе божествен. источника, питающаго, по представленіямъ скандинавской миѳологіи, дерево жизни *Игразиль*, а также бога *Одина*.

***Мимоза**—(Mimosa) родъ рас., сем. мимозовыя; травы, кустарники, деревья съ красными или бѣлыми цвѣтами, скученными въ шаровидныя головки, б. ч. подъ тропиками. Листья у многихъ чувствительны, т. е. свертываются при прикосновеніи вслѣдствіе быстраго перемѣщенія воды во внутреннихъ полостяхъ рас. Обыкн. видъ—Mimosa pudica, *стыдливая м.*, родомъ изъ тропической Америки.

Мимы—1) у древн. грековъ и римлянъ народн. комедіи, въ которыхъ обыкновенно говорилъ лишь главный актеръ, а остальные участвовали въ дѣйствіи только жестикуляціей и мимикой; 2) актеры, участвовавшіе въ тѣхъ же комедіяхъ.

Мина—1) выраженіе лица (напр., кислая *м.*); 2) подкопъ, въ которомъ заложено взрывчатое вещество; *м. подводная* —см. Подводныя *м.*; 3) древне-греч. мѣра вѣса и монета = $^1/_{60}$ таланта = 100 драхмамъ.

Минаевъ—*1) *Дм. Дм.*, поэтъ (1835—89), извѣстенъ своими юмористическими и сатирическими стихотвореніями, которыя вышли отдѣльными сборниками: «Думы и пѣсни», «На перепутьи», «Въ сумеркахъ» и пр.; 2) *Дм. Ив.*, отецъ предыдущаго (1808—76), поэтъ и переводчикъ;

3) *Ив. Павл.* (1841—90), знатокъ сравнительнаго языкознанія; «Очерки фонетики и морфологіи языка Пали», «Путешествіе по Цейлону и Индіи» и пр.

***Минаретъ**—башня при мечетяхъ, съ которой муэдзины призываютъ къ молитвѣ.

Мингетти—Марко, итал. государств. дѣятель (1818—86); занимая нѣсколько разъ министерскіе посты, способствовалъ улучшенію финансоваго положенія вновь-создавшагося Итальянскаго королевства; во внѣшней политикѣ стоялъ за тройственный союзъ. Написалъ замѣчат. книгу «Stato e Chiesa» (Государство и церковь).

Мингрелія—древняя Колхида, страна между Абхазіей и р. Ріономъ, на Кавказѣ; нѣкогда самостоятельное княжество; принадлежитъ Россіи съ 1804; съ 1867 образуетъ Зугдидскій и Сенакскій уѣзды Кутаисской губ. Главные продукты: пшеница, кукуруза, хлопокъ, виноградъ, шелкъ, медъ; славится также коневодствомъ.

Мингрельцы — народъ, родственный грузинамъ; ок. 150 т.; населяютъ Мингрелію (см.).

***Миндалевидныя железы**—железы по обѣимъ сторонамъ зѣва.

Миндаль—см. Миндальное дерево.

***Миндальное дерево** — (Amygdalus communis) рас., сем. миндальныя; дерево, отличающееся сухимъ односѣменнымъ плодомъ (*миндаль*); цвѣты розовые; родина Кавказъ и сѣв. Африка; развод. въ южной и частью средн. Европѣ. Косточки плодовъ (миндаль) съѣдобны; когда дѣлаются горькими (горькій миндаль) — ядовиты вслѣдствіе превращенія содержащагося въ нихъ амигдалина въ синильную кислоту. Смѣсь сладкаго и горькаго миндаля, изжаренная, даетъ напитокъ, похожій на кофе. Карликовое *м. д.* (Amygdalus nana) въ южн. Европѣ. У насъ разводится въ садахъ для украшенія.

Миндальное масло—получается холоднымъ прессованіемъ миндаля. Выжимки послѣ полученія масла называются миндальными отрубями.

Миндальныя — (Amygdalaceae) сем. рас., пор. розоцвѣтныя; деревья и кустарники съ простыми вазубренными очередными листьями; цвѣты правильные, завязь 1—верхняя, цвѣтоложе не обрастаетъ завязи; сѣменопочка висячая; плодъ б. ч одно-сѣменная костянка (слива, вишня и пр.). Миндальное дерево, абрикосовое дерево, слива, вишня, черемуха и пр.

Минданао—второй (послѣ Люсона) по величинѣ о-въ въ группѣ Филиппинскихъ о-вовъ; $81^1/_2$ т. кв. в.; 600 т. ж., малайцевъ и негритосовъ; принадлежитъ Сѣв.-Амер. Соедин. Штатамъ.

Миндовгъ — литовскій князь (съ 1240 по 1263); соединилъ подъ своей властью почти всю Литву, состоявшую изъ удѣловъ, и положилъ въ ней начало единодержавію; овладѣлъ нѣск. русск. областями, воевалъ съ ливонцами и, принужденный въ стѣснен. обстоятельствахъ принять католичество, по миновапіи опасности снова обратился къ язычеству; убитъ своимъ племянникомъ, князь. Довмонтомъ.

Минеи-четьи—см. Четьи-минеи.

Минерализація — пропитываніе дерева или тканей минеральными солями.

Минералогія—ученіе о *минералахъ* (см.), ихъ свойствахъ, происхожденіи, образованіи и видоизмѣненіяхъ.

Минералъ—твердое (изъ *м-овъ* въ жидкомъ видѣ мы знаемъ только воду, смолы, нефть и ртуть) однородное вещество опредѣленнаго химич. состава и опредѣленныхъ физическ. свойствъ, встрѣчающееся въ земной корѣ, но могущее быть полученнымъ также искусств. путемъ.

Минеральная бѣль — сѣрнокислый баритъ, бѣл. порошокъ, нерастворимый ни въ водѣ, ни въ кислотахъ и замѣняющій свинцовыя бѣлила, имѣя передъ ними то преимущество, что не поддается вліянію сѣроводорода, т. е. не чернѣетъ отъ времени.

Минеральная теорія—см. Гумусовая теорія.

Минеральное масло — см. [Нефть.

Минеральное топливо—каменный уголь, нефть и нефтяные остатки (мазутъ).

Минеральное удобреніе — удобреніе минеральными веществами: селитрой, пережженой костью (фосфорнокислой известью), фосфоритами и др.

Минеральное царство—всѣ предметы неорганическаго происхожденія: металлы, земли, горныя породы.

Минеральныя воды — содержащія вещества, не встрѣчающіяся въ простой водѣ, или въ большемъ процент-

номъ количествѣ; какъ врачебное средство, употребляются въ видѣ ваннъ, дѣйствуя и своей температурой, и химич. свойствами, или въ видѣ внутренняго лекарства, дѣйствуя лишь своимъ химич. составомъ; дѣлятся на *естественныя м. в*, происходящія вслѣдствіе химич. процессовъ внутри земли, и *искусственныя*, приготовляемыя растворе́ніемъ въ водѣ извѣстныхъ солей и посредствомъ аппаратовъ, насыщающихъ ее углекислымъ газомъ.

Минеральныя грязи—морскія грязи, минеральные и органическіе осадки на днѣ прибрежныхъ морскихъ озеръ или мелкихъ заливовъ (лимановъ); употр. для лечебныхъ цѣлей б. ч. въ видѣ ваннъ.

Минеральныя кислоты — кислоты, не содержащія углерода (сѣрная, соляная, азотная, фосфорная и мн. др.).

Минеральныя краски—(*земляныя*) краски, основнымъ составомъ которыхъ являются минер. вещества; встрѣчаются въ природѣ или приготовляются искусственно; употребл. въ видѣ водяныхъ и маслян. красокъ, отличаясь прочностью.

***Минерва**—въ древности римская богиня мудрости, покровительница наукъ, искусствъ и ремеселъ, отождествившаяся впослѣдствіи съ греческой Аѳиной (см. это слово).

Минея—церковн. книга, излагающая церковн. службы по днямъ праздниковъ и святымъ.

Минимальный—наименьшій.

Минимумъ—наименьшая изъ ряда величинъ; барометрич. *м.*—наименьшее показаніе барометра за изв. время; подобное же значеніе имѣетъ термометрич. *м.*

***Мининъ**—Кузьма Миничъ (Мининъ сынъ Захарьевъ-Сухорукъ), государств. дѣятель; будучи торговцемъ мясомъ въ Нижнемъ-Новгородѣ, въ Смутное время въ 1611 призвалъ народъ на защиту Москвы, слѣдствіемъ чего было освобожденіе Москвы отъ поляковъ. Въ 1613 пожалованъ званіемъ думнаго дворянина; † 1616 г.

Министерство—высшее централ. административное учрежденіе, основанное на принципѣ *реальной* системы (т. е. разграниченія по предметамъ вѣдомства) административнаго управленія. Въ большинствѣ случаевъ *м-ва* имѣютъ *бюрократическую* организацію, т. е. во главѣ ихъ стоитъ лицо, облеченное единоличною властью—*министръ*. Въ странахъ съ парламентскимъ строемъ первый министръ назначается королемъ или президентомъ изъ представителей сильнѣйшей партіи въ парламентѣ; онъ приглашаетъ остальныхъ министровъ (составляетъ кабинетъ); министры отвѣтственны передъ парламентомъ и, потерявъ поддержку большинства, выходятъ во всемъ составѣ (весь «кабинетъ министровъ») въ отставку. Въ конституц. государствахъ съ дуалистической (не парламентской) системой (напр., Германія) министры назначаются монархомъ независимо отъ парламента, и отвѣтственны лишь передъ нимъ. Въ Россіи министры назначаются по личному избранію государя; передъ Думой не отвѣтственны; обязаны отвѣчать на ея запросы, хотя въ извѣстныхъ случаяхъ (точно не опредѣленныхъ) могутъ отказаться отъ отвѣта. Объединяющимъ органомъ является *совѣтъ министровъ*. Содѣйствующіе министру органы—*товарищи министра, совѣтъ министра*; а исполняющіе—*департаменты* и *канцеляріи*. Всѣхъ министерствъ и равнозначащихъ имъ управленій въ Россіи 15: министерства народнаго просвѣщенія, юстиціи, путей сообщенія, финансовъ, торговли и промышленности, внутр. дѣлъ, военное, морское, иностр. дѣлъ, императорскаго двора, вѣдом о святѣйшаго синода, государств. контроль, главн. управленіе земледѣлія и землеустройства, главн. управленіе торговаго мореплаванія и портовъ, главное управленіе госуд. коннозаводства.

Министръ—см. Министерство.

Министръ полномочный—см. Полномочный министръ.

Министръ-резидентъ — посланникъ 3-ей степени.

Минихъ—1) *Бурхардъ-Христофоръ*, графъ, государств. дѣятель и полководецъ (1683—1767). Вызванный Петромъ Великимъ въ качествѣ инженера, въ его царствованіе занимался своей спеціальностью (Ладожскій каналъ), но уже въ 1732 возведенъ въ генералъ-фельдмаршалы и сдѣланъ президентомъ военной коллегіи; *М.* ввелъ благотворныя реформы въ военномъ устройствѣ и совершилъ походы 1736—39 противъ турокъ; но подъ конецъ вмѣшался въ придворныя интриги, низвергъ Бирона въ 1740 и при воцаренія Елизаветы былъ сосланъ въ Пелымъ (1741); по возвращеніи изъ ссылки уже при Петрѣ III жилъ на покоѣ; 2)

Іоганнъ-Эрнстъ, гр., сынъ предыд. (1708—88); оставилъ «Записки».

Миніатюры—портреты и картины малыхъ размѣровъ.

Миніумъ—см. Сурикъ.

Минная война—подземная работа, которая ведется какъ осаждающими крѣпость, такъ и обороняющимися съ помощью минъ. Осаждающій старается съ помощью подземныхъ галлерей подойти къ крѣпости и взрывомъ минъ образовать въ землѣ углубленія для разрушенія укрѣпленій, а обороняющійся ведетъ свои галлереи и контръ-мины съ цѣлью воспрепятствовать работѣ непріятеля.

Миннеаполисъ—г. въ штатѣ Миннезота Соедин. Штат. Америки; 203 т. ж.; университетъ.

Миннезингеры—средневѣковые нѣм. лирич. поэты, слагавшіе сантимент. пѣсни и исполнявшіе ихъ подъ аккомпаниментъ струнн. инструментовъ.

Миннезота—штатъ Соедин. Штат. Америки, на границѣ съ Канадой; 178 т. кв. вер.; 1.752 т. жит.; лѣсныя и минеральныя богатства. Гл. гор. Сентъ-Поль.

Минное дѣло—разные способы веденія подземной войны при осадѣ крѣпостей. См. Минная война.

Минные классы—въ Кронштадтѣ, основаны для подготовленія морскихъ офицеровъ и нижнихъ чиновъ къ минному дѣлу; включаютъ *минный офицерскій классъ*, *классъ минныхъ механиковъ* и *минную школу* для нижнихъ чиновъ.

Минныя заграждения—рядъ подводныхъ минъ, устанавливаемыхъ въ моряхъ или устьяхъ рѣкъ для защиты прибрежныхъ городовъ, портовъ и т. п. отъ опаснаго для нихъ приближенія или вторженія непріятельскихъ судовъ.

Минныя роты—составлены для работъ по защитѣ минами портовъ Балтійскаго, Чернаго моря и Тихаго океана.

Минныя суда—1) *Миноноски* и *миноносцы*—суда небольшихъ размѣровъ, спеціально устроенныя для дѣйствія противъ непріятельскихъ судовъ самодвижущимися минами; 2) *минные крейсера*—суда болѣе значительныхъ размѣровъ, вооруженныя скорострѣльными пушками и минными аппаратами; 3) *контръ-миноносцы* (истребители миноносцевъ)—суда, похожія на миноносецъ большого размѣра, обладающія большою скоростью хода и снабженныя сильною скорострѣльною артиллеріею для уничтоженія миноносцевъ.

***Минога**—(Petromyzon) родъ рыбъ, подклассъ круглоротыя; тѣло червеобразное, безъ чешуи. *Рѣчная м.* (P. fluviatilis) до 20 дюйм. длиною; въ Европѣ, сѣв. Азіи и Сѣв. Америкѣ, въ рѣкахъ. *Ручьевая м.* (P. planeri), меньше ростомъ; въ ручьяхъ и рѣчкахъ по всему сѣв. полушарію. *Морская м.* (P. marinus), до $3^1/_2$ фут. длиною; водится по берегамъ морей всѣхъ частей свѣта.

Миноноски—см. Минныя суда.

Миноносцы—см. Минныя суда.

Минорать—система наслѣдованія, по которой имущество переходитъ къ младшему сыну, въ противоположность маіорату.

Минориты—см. Францисканцы.

Минорка—меньшій изъ Балеарскихъ о-вовъ; 540 кв. вер.; 40 т. жит.; принадлежитъ Испаніи.

Минорный тонъ—1) въ музыкѣ мягкій, печальный тонъ, въ противоположность мажорному, торжественному; 2) тонъ человѣка, потерявшаго вѣру въ свои силы и надежду на успѣхъ своихъ начинаній,—унылый тонъ.

Миносъ—2 миѳическіе царя о-ва Крита: 1) сынъ Зевса и Европы, отецъ Аріадны, по смерти судья въ подземномъ царствѣ; 2) законодатель, основатель Критскаго флота; обложилъ аѳинянъ данью въ 7 дѣвицъ и 7 юношей ежегодно (варіанты—черезъ 7 и 9 лѣтъ).

***Минотавръ**—чудовище (человѣкъ съ головою быка), жившее на островѣ Критѣ въ Лабиринтѣ и пожиравшее людей; убитъ Тезеемъ.

***Минская губернія**—одна изъ сѣверо-западныхъ; 80.150 кв. в.; 2.581 т. ж., въ т. ч. 256 т. въ городахъ. *Поверхность*—на сѣверѣ холмистая равнина, на югѣ низменность, покрытая болотами и лѣсами, входящая въ составъ Полѣсья; почва: глинистая, песчаная и торфяная. *Рр.*: Днѣпръ (составляетъ одну изъ границъ губ.) съ притоками Припятью и Беревиной и Нѣманъ (только касается губерніи на небольшомъ протяженіи). *Населеніе*: бѣлорус. $80^0/_0$, евреи $16^0/_0$. *Занятія*: $75^0/_0$ земледѣліе, садоводство; $9^0/_0$ обраб. пром.; $5^0/_0$ торговля. *Учебн. заведеній*: 8 сред., 15 спец., 1.898 низш. и 516 еврейскихъ; грамот. $18^0/_0$. *Лечебницъ*

—78, врач. 176, нив. вр. перс. 431. *Уѣздовъ* 9: Минскій, Бобруйскій, Борисов-

скій, Игуменскій, Мовырскій, Новогрудскій, Пинскій, Рѣчицкій, Слуцкій.

Минскій—псевдон. Виленкина (см.).

Минскъ—г. г. Минской губ., на р. Свислочи; ж. д.; 100 т. ж.; 15 леч., 2 биб., 7 ср. уч. зав., 43 низ., 700 пр. зав. съ 5.300 раб., 13 кр. уч.; 454 т. бюдж.; присоединенъ къ Россіи въ 1793; *Минскій у.*—4.580 кв. в.; 324 т. ж., бѣлоруссы.

Минстрелли—см. Менестрелли.

Минусинскъ—окр. г. Енисейской губ., на р. Минусинкѣ; $10^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 6 низ., 90 пр. зав. съ 260 раб., 1 кр. уч.; 29 т. бюдж.; музей; *М-нскій окр.*—99 т. кв. в.; 222 т. ж.; золотые пріиски.

Минусъ—(—) см. Знакъ.

Минута—1) мѣра времени: $^1/_{60}$ часа; 2) угловая мѣра: $^1/_{60}$ часть градуса, составляющаго въ свою очередь $^1/_{90}$ часть четверти круга.

Минцловъ—Рудольфъ Иван. (1811—83), библіографъ и педагогъ, воспитатель Александра III; перев. на нѣм. яз. многія произведенія Пушкина, Гоголя, Григоровича и др.; издалъ нѣсколько трудовъ по исторіографіи.

Минцъ-кабинетъ—собраніе монетъ и медалей; въ Россіи *м.-к.* при академіи наукъ, при университетахъ петерб., кіевскомъ, новороссійскомъ и юрьевскомъ, при москов. общ. исторіи и древностей, при археологич. об-вѣ въ Спб. и др.

Минчіо—рѣка въ Ломбардіи, текущая чрезъ оз. Гардское и впадающая въ р. По; 140 вер.

Минъ—Дм. Егор. (1818—85), поэтъ-переводчикъ; переводилъ Данте, Шиллера, Байрона, Шекспира, Теннисона и др.

Минье—1) *Клодъ*, франц. офицеръ (1814—79); извѣстенъ изобрѣтеніемъ особой расширительной пули (съ коническиуглубленнымъ основаніемъ); 2) *Франсуа*, франц. историкъ и журналистъ (1796—1884); въ русс. переводѣ «Исторія франц. революціи».

Миньоны—фавориты франц. короля Генриха III, игравшіе роль куртизанокъ.

Минѣевъ—Флоръ Минаичъ, войсковой атаманъ Донского войска († 1700 г.); воевалъ съ крымскими татарами; ходилъ съ Петромъ I на Азовъ.

Мирабель—см. Слива.

Мирабо—1) маркизъ *Викторъ-Рикети*, франц. экономистъ (1715—89), сторонникъ ученія физіократовъ («Ami des hommes») и возвышенія дворянства («Testament politique»); *2) гр. *Оноре-Рикети*, фр. полит. дѣятель (1749—91); будучи въ 1789 избранъ представителемъ третьяго сословія въ національное учредительное собраніе, былъ сторонникомъ конституц. монархіи съ широкимъ избирательнымъ правомъ; сильно содѣйствовалъ превращенію генеральныхъ штатовъ въ національное собраніе; но, стараясь сблизиться и съ королемъ, и съ народнымъ собраніемъ, заслужилъ недовѣріе обѣихъ сторонъ и пересталъ играть главенствующую роль, которой достигъ было своимъ блестящимъ краснорѣчіемъ.

Миражъ—(въ Италіи *фата моргана*, въ Россіи *марево*) оптическое явленіе, состоящее въ томъ, что находящіеся за предѣлами горизонта предметы становятся видимыми, а находящіеся въ его предѣлахъ—кажутся увеличенными или двоятся. Наблюдается м. въ жаркихъ и холодныхъ мѣстностяхъ и объясняется неравномѣрнымъ нагрѣваніемъ слоевъ воздуха, такъ что лучи отъ предмета, преломляясь при переходѣ изъ одного воздушнаго слоя въ другой, измѣняютъ свое первоначальное направленіе (*зеркальность воздуха*). У насъ можно наблюдать м. по линіи Закавказской жел. дороги, близъ ст. Аджи-Кабулъ.

Мирволить—поощрять къ безаконнымъ и вообще дурнымъ поступкамъ равнодушнымъ отношеніемъ къ нимъ.

Миргородъ—у. г. Полтавской губ., на р. Хоролѣ; ж. д.; 11 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 10 низ., 1 кр. уч.;

20 т. бюдж.; *М-дскій у.*—2.340 кв. вер.; 186 т. ж., малороссы.

Мирекуръ—псевдонимъ франц. писателя Жако (1812—80); въ русс. пер. романы «Убійца», «Андрей Колдунъ».

Миренга—см. Меренга.

Мирза—титулъ членовъ персидскаго царствующаго дома, ставится позади имени; поставленный впереди имени означаетъ названіе людей высшаго класса (=«господинъ»).

Мириниты—одно изъ албанскихъ племенъ (ок. 30 т. чел.) въ Европ. Турціи, полунезависимы.

Мирингитъ—воспаленіе барабанной перепонки уха.

Миріа—въ составныхъ словахъ—десять тысячъ, напр., миріаметръ = 10000 метрамъ = 10 километрамъ.

Миріада—громадное количество; обыкновенно во множеств. числѣ—*м-ды*.

Миробаланы—1) сортъ сливъ; 2) привозный дубильный матеріалъ (плоды разл. видовъ индійскаго раст. Terminalia).

Мировая сдѣлка—оканчиваетъ миромъ тяжебное дѣло, можетъ быть облечена въ форму договора или выражена въ мировомъ прошеніи, подаваемомъ въ судебное мѣсто, гдѣ производится тяжебное дѣло, или въ формѣ протокола, составляемаго по словесн. заявленію сторонъ мировымъ или городск. судьею, а также земск. начальникомъ, если дѣло производится у этихъ должностныхъ лицъ.

Мировая юстиція—судебная организація, предназначенная для отправленія правосудія по мелкимъ дѣламъ. *М. ю.* получила наиболѣе полное развитіе въ Англіи, гдѣ органами ея являются назначаемые изъ мѣстныхъ дворянъ *мировые судьи* и періодически-собирающіяся судебныя коллегіи—*съѣздъ судей* графства (для дѣлъ административныхъ) и *общія четвертныя собранія* судей графства—высшій судебно-административный органъ графства. Во Франціи мировые судьи назначаются правительствомъ и вѣдаютъ мелкія правонарушенія полицейскаго характера. Въ Россіи институтъ мировыхъ судей возникъ со введеніемъ Судебныхъ Уставовъ 20 ноября 1864, согласно съ которыми территоріальной единицей новой организаціи являлся уѣздъ (*мировой округъ*), раздѣленный на участки, находящіеся въ вѣдѣніи *участковыхъ мировыхъ судей*, функціи которыхъ отправляются единоличной властью, но которые имѣютъ общій для округа коллегіальный апелляціонно-судебный и административный органъ—*съѣздъ мировыхъ судей*; въ съѣздѣ участвуютъ, кромѣ участк. миров. судей, еще также избираемые *почетные мировые судьи*, не получающіе содержанія, но могущіе, по просьбѣ сторонъ, разбирать дѣла, входящія въ компетенцію мировыхъ судей, а въ экстренныхъ случаяхъ и замѣнять участковыхъ судей. Мировые судьи избирались въ уѣздахъ уѣздн. земскими собраніями, въ городахъ—думами. Въ царствованіе Александра III институтъ мировыхъ судей былъ почти уничтоженъ (замѣненъ земскими начальниками), и мировые судьи остались лишь въ нѣкоторыхъ крупнѣйшихъ городахъ, а по назначенію отъ правительства на нѣкоторыхъ окраинахъ.

Мировичъ—Вас. Яковл. (1740—64), поручикъ, пытавшійся освободить Іоанна Антоновича изъ Шлиссельбургской крѣпости и за то казненный.

Мировые посредники—должностныя лица, на которыхъ было возложено устройство отношеній между освобожденными крѣпостными крестьянами и ихъ помѣщиками; *м. п. перваго призыва* сыграли видную и благородную роль при устройствѣ освобожден. крестьянъ; позже *м. п.*—чиновники по крестьянск. управленію, нынѣ въ б. ч. Россіи замѣненные земскими начальниками.

Мировые судьи—см. Мировая юстиція.

Миронъ—см. Усачъ.

Мирополье—пгт. г. Суджанск. у., Курск. губ.; на р. Пслѣ; 12 т. ж.; 1 леч., 3 биб., 5 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; $1^1/_2$ т. бюдж.

Миропольскій—Серг. Иринеев. (р. 1842), педагогъ; «Янъ-Амосъ Коменскій», «Школа и государство», «Школа и общество», множество учебниковъ и др.

Мирославскій—Людовикъ, предводитель польскихъ борцовъ за независимость (1814—78); участникъ возстаній 1830 и 1863 въ русской Польшѣ, 1845—въ прусской, а въ 1848—въ Баденѣ и королевствѣ Обѣихъ Сицилій.

Миротъ—г. въ сѣверо-западной провинціи англ. владѣній въ Остъ-Индіи; 118 т. ж.; мѣсторасположеніе войскъ.

Мирра—смирнскій ладанъ, застывш. сокъ нѣкот. аравійскихъ и африканскихъ деревьевъ; желтовато- или красноватокоричневая камедь, хрупка, горьк. вкуса и ароматич. запаха; употр. въ парфюмеріи, для курительн. и зубн. порошковъ, въ аптекахъ для приготовленія зубныхъ элексира, капель и полосканій, въ видѣ спиртной настойки при перевязкахъ ранъ и язвъ.

Мирровое дерево—(Balsamodendron myrrha) рас., сем. мирровыя; ма-

ленькое дерево въ сѣв.-вост. Африкѣ, дастъ мирру.

Миртовъ—псевдонимъ П. Л. Лаврова (см.).

Миртовыя—(Myrtaceae) сем. рас., пор. миртоцвѣтныя; деревья и кустарники съ мутовчатыми или супротивными вѣчнозелеными кожистыми листьями; чашелистиковъ и лепестковъ по 4, рѣдко по 5; тычинокъ много, завязь нижняя. Миртъ, гвоздичное дерево, евкалиптъ, гранатъ и др.

Миртъ — (Myrtus communis) рас., сем. миртовыя; кустарникъ или небольшое дерево съ пахучими листьями, бѣл. цвѣтами; плодъ—ягода; въ средиземноморской области; у насъ комнатное растеніе.

Мисолунги — г. въ Патрасскомъ заливѣ въ Греціи; $9^1/_2$ т. ж.; крѣпость, прославившаяся въ борьбѣ грековъ за независимость (1825—26).

Миссисипи—1) рѣка въ Сѣв. Америкѣ, впадающая въ Мексиканск. заливъ; 3.980 вер.; 2) штатъ Соедин. Штат. Америки; 106 т. кв. вер.; 1.551 т. ж.; по р. *М.* и притокамъ ея; хлопокъ, сахарный тростникъ, табакъ, рисъ. Гл. г.—Джэксонъ.

Миссіонеръ—см. Миссія 1).

Миссія—1) посылка проповѣдниковъ христіанства (*миссіонеровъ*) въ среду нехристіанскихъ народовъ для ихъ обращенія въ христіанство. Для той же цѣли служатъ *миссіонерскія общества*, объединяющія дѣятельность отдѣльныхъ лицъ и способствующія болѣе успѣшному веденію дѣла; 2) вообще посольство для к.-н. опредѣленной цѣли; 3) предназначеніе.

Миссури—1) притокъ рѣки Миссисипи; 4.430 в. дл.; 2) штатъ Соед. Штат. Америки, по р. *М.* и ея притокамъ; $154^1/_2$ т. кв. в.; 3.107 т. ж.; пшеница, овесъ, кукуруза, табакъ; камен. уголь, цинкъ, свинецъ. Гл. г.—Джефферсонъ.

Миссъ—титулъ всякой англійской дѣвушки, при обращеніи къ ней.

Мистагогъ — древне-греч. жрецъ при мистеріяхъ.

Мистеріи—1) у древн. грековъ и римлянъ—таинственный культъ боговъ, состоявшій въ исполненіи различн. обрядовъ и мимич. представленій, сюжетомъ которыхъ служили миѳы о жизни боговъ; 2) въ средніе вѣка (съ IX—X) *м.* назывались въ зап. Европѣ духовныя представленія, почерпавшія содержаніе изъ Св. писанія и исполнявшіяся въ церквахъ; впослѣдствіи ихъ стали исполнять на городскихъ площадяхъ. Въ Россію *м.* перешли изъ Польши и послужили основаніемъ для развитія театральныхъ представленій.

Мистеръ—титулъ всякаго англичанина, при обращеніи къ нему.

Мистика—склонность къ таинственному.

Мистификація — обманъ невиннаго свойства.

Мистицизмъ—стремленіе къ воспріятію непостижимыхъ для человѣч. разума тайнъ фантастич. путемъ какого то непонятнаго озаренія, котораго пытаются достигнуть различн. средствами (экстазъ, умерщвленіе плоти, необычайныя и продолжительныя тѣлодвиженія и т. п.).

Мистраль—Фредерикъ, франц. поэтъ (р. 1830); основатель и крупнѣйшій представитель прованс. литературы.

Мистраль—вредный холодный сухой сѣверо-западный вѣтеръ, дующій періодически въ юго-восточной Франціи.

Мистрисъ—титулъ всякой англичанки, при обращеніи къ ней.

Мисхоръ — с. на южномъ берегу Крыма въ 12 вер. отъ Ялты; сады, виноградники, дачи.

Митава—

См. пр.

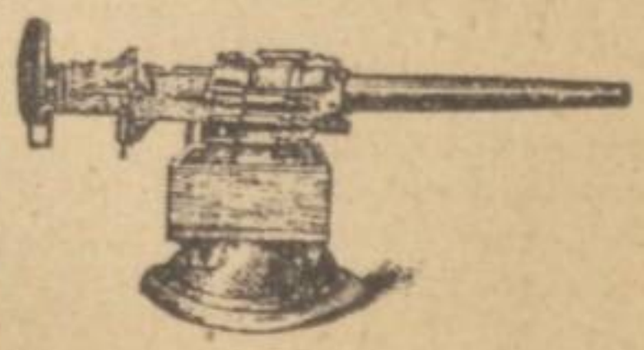
Митилена—1) древне-греч. г. на о. Лесбосѣ, на мѣстѣ нынѣшняго г. Кастро; славился образованностью жителей; 2) современное названіе о. Лесбоса, у береговъ Малой Азіи.

Митингъ — публичная сходка (англійскій терминъ); *м-ги* въ 1905, втеченіе сентября — ноября устраивались повсемѣстно въ Россіи городскимъ населеніемъ, рабочими и крестьянами и сыграли огромную роль въ смыслѣ проясненія совнанія народа, критики правительства, популяризаціи освободительныхъ воззрѣній.

Миткаль—простая хлопчатобумажная ткань; длина куска до 55 арш.; вѣсъ до $8^1/_2$ фунт.

Митра—1) въ брамнской и персидской религіи—богъ свѣта; олицетвореніе добраго начала; 2) головной уборъ епископовъ и архимандритовъ во время богослуженія, жалуемый иногда и протоіереямъ.

***Митральеза**—скорострѣльная пушка, стрѣляющая картечью.



Митридатъ Великій — царь

Понта и Босфора (132—63 до Р. Х.), на престолѣ съ 113; завоевалъ Колхиду (Кавказъ) и Херсонесъ Таврическій; искусный дипломатъ и военачальникъ; велъ 3 войны съ римлянами (*митридатскія войны*), былъ разбитъ Помпеемъ и, преданный своими сыновьями, кончилъ самоубійствомъ.

Митрополитъ—высшій духовный титулъ, даваемый архіепископамъ главнѣйшихъ епархій (въ Россіи—Петербургскій, Московскій и Кіевскій *м-ы*).

Митрофанъ—св., епископъ Воронежскій (1623—1703); много содѣйствовалъ успѣху кораблестроенія въ Воронежѣ, начатаго Петромъ Великимъ.

Миттермайеръ—Карлъ-Іосифъ-Антонъ, нѣм. юристъ (1787—1867); «Руководство къ судебной защитѣ въ уголовномъ процессѣ», «Европейскіе и американскіе суды присяжныхъ», «Уголовное судопроизводство въ Англіи, Шотландіи и Сѣв. Америкѣ» и пр.

Митхадъ-паша—(Мидхатъ) тур. государ. дѣятель (1825—84); дважды великій визирь; настаивалъ на введеніи реформъ государ. строя Турціи въ европейск. духѣ; участвовалъ въ свержепіи султана Абдулъ-Азиса (1876); ватѣялъ русско-турецкую войну 1877 г.

Митчель—американскій астрономъ (1810—62), производившій замѣчательныя наблюденія надъ двойными звѣздами и кометами.

Митчерлихъ—Эйлордъ (1794—1863), нѣм. химикъ; авторъ теоріи изоморфизма (см.), установившій также фактъ диморфизма (см.) нѣкоторыхъ тѣлъ.

Михаилъ—имя многихъ историческихъ лицъ: I. *Митрополиты*: 1) св. *М.*, 1-й митрополитъ Кіевскій, крестилъ князя Владиміра и распространялъ христіанство на Руси; † 998 г.; 2) *М. Десницкій*, митрополитъ Новгородскій и Петербургскій (1761—1821); переводилъ Новый Завѣтъ на русск. яз.; II. *Русскіе князья и правители*: 1) *М. Всеволодовичъ*, мученикъ и исповѣдникъ, вел. кн. Черниговскій; убитъ въ Татарской ордѣ 1245 за то, что не хотѣлъ исполнить языч. обрядовъ; 2) *М. Ярославичъ*, кн. Тверской и вел. кн. Владимірскій (1272—1318), на престолѣ съ 1285; соперникъ Юрія московскаго изъ-за великаго княженія владимірскаго; былъ имъ оклеветанъ въ ордѣ, гдѣ и убитъ; причисленъ къ лику святыхъ; 3) *М. Борисовичъ*, вел. кн. Тверской; княжилъ 1461—85, когда былъ лишенъ владѣній Іоанномъ III и изгнанъ въ Литву; *4) *М. Ѳедоровичъ*, первый царь дома Романовыхъ (1596—1645); избранъ земскимъ соборомъ 13 февр. 1613. Царствованіе его было посвящено устройству края и борьбѣ съ врагами внѣшними (Польша, Швеція) и внутренними (казаки, разбойники). *М. Ѳ.* созывалъ земскіе соборы (до 16), чтобы узнать нужды и желанія народа; 5) *М. Павловичъ*, вел. кн., братъ императора Николая I (1798—1848), генералъ-фельдцейхмейстеръ; 6) *М. Николаевичъ*, вел. кн. (р. 1832); генералъ-фельдцейхмейстеръ, предсѣд. государ. совѣта 1881—1906; III. *Византійскіе императоры* изъ разныхъ династій, временъ паденія имперіи; изъ нихъ *М. VIII, Палеологъ* (1224—82), на престолѣ съ 1261; отнялъ Константинополь у крестоносцевъ, уничтожилъ Латинскую имперію и разумно управлялъ государствомъ.

Михаилъ III Обреновичъ—сербскій князь (1825—68); по вступленіи на престолъ въ 1839, вскорѣ долженъ былъ оставить Сербію изъ-за недовольства народа управленіемъ страной; въ 1860 былъ снова избранъ и старался облегчить положеніе Сербіи, страдавшей отъ турецкаго ига, но вызвалъ своимъ деспотизмомъ ненависть и былъ убитъ.

Михайловская артиллерійская академія—см. Военныя академіи.

Михайловскій—1) *Вас. Яков.*, протоіерей, духовный писатель (р. 1834); «Библейскій богословскій словарь»; *2) *Никол. Конст.*, выдающійся критикъ, публицистъ и соціологъ (1842—1904); представитель въ легальн. литературѣ революц. народничества; придавалъ первенствующее значеніе политич. свободѣ и борьбѣ за нее. Его многочислен. статьи, изъ которыхъ нѣкоторыя пріобрѣли широкую извѣстность («Что такое прогрессъ», «Герои и толпа» и др.), касаясь наиболѣе интересующихъ общество вѣяній, отличаются общедоступнымъ изложеніемъ литературныхъ, философскихъ и соціальныхъ вопросовъ и обращаютъ на себя вниманіе цѣльностью и независимостью взглядовъ. Собраніе сочи-

пеній въ 7 томахъ и, кромѣ того, «Литерат. воспоминанія», «Отклики», «Послѣднія сочиненія»; 2) *Никол. Георг.* (1852—1906), инженеръ, желѣзнодорожный строитель, пропагандистъ «узкоколейныхъ» путей и беллетристъ, писавшій подъ псевдонимомъ Гарина; «Дѣтство Темы», «Гимназисты», «Студенты», «Нѣсколько лѣтъ въ деревнѣ» и др.

Михайловскій-Данилевскій—Ал-дръ Ив., ген.-лейтенантъ, военный историкъ (1790—1848); участвовалъ въ войнахъ съ Наполеономъ въ 1812—15, турецкой 1828—29 и въ подавленіи польскаго возстанія 1831. Оставилъ «Описаніе отечеств. войны», войны 1813, турецкой 1808—9, «Записки 1814—15 гг.» и мн. др.

Михайловскій театръ — въ Спб., на Михайловской площади, построенъ въ 1833 на 1.150 зрителей; спектакли преимущ. на французскомъ языкѣ; идутъ также рус. пьесы и оперы.

Михайловское—сельцо Псков. губ., Опочецк. у., — родина А. С. Пушкина, погребеннаго въ 4 в. въ Святогорскомъ монастырѣ.

Михайловъ—1) *Григорій Карповичъ*, живописецъ (1814—67); «Смерть Лаокоона», «Дѣвушка, ставящая свѣчу передъ образомъ»; 2) *Спиридонъ Михайл.*, этнографъ; извѣстенъ изслѣдованіями быта вост. инородцевъ: чувашъ и черемисовъ († 1861); 3) *Мих. Иларіон.*, поэтъ и полит. дѣятель (1826—65); извѣстенъ болѣе какъ переводчикъ Гейне, Лонгфелло и др.; осужденъ за прокламацію къ молодому поколѣнію на каторгу; 4) *Мих. Мих.*, юристъ (1827—91); работы по гражданскому праву и его исторіи; 5) *А. Михайловъ*—см. Шеллеръ.

Михайловъ—у. г. Рязанской губ., на р. Пронѣ; ж. д.; $9^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 4 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; $18^1/_2$ т. бюдж.; *М-скій у.*—2.580 кв. в.; 179 т. ж.

Михаловскій — Дм. Лаврент., поэтъ-переводчикъ (1828—1905); переводилъ Лонгфелло, Байрона, Шекспира и др.

Михаэлисъ — 1) *Іоганнъ*, нѣм. оріенталистъ (1717—91); написалъ: «Еврейскую грамматику», «Изслѣдованіе о Моисеевомъ законодательствѣ» и мн. др.; 2) *Оттонъ*, нѣм. экономистъ (1826—90); сторонникъ свободной торговли.

Михей—1) одинъ изъ 12 малыхъ пророковъ VIII в. до Р. Х.; 2) пророкъ израильскій, обличавш. царя Ахава, IX в. до Р. Х.

Михельсонъ — Ив. Ив. (1740—1807), генералъ; 1773 нанесъ пораженіе Пугачеву подъ Казанью; преслѣдовалъ его и окончательно разбилъ у Чернаго Яра.

Михневичъ—Влад. Осип., журналистъ (1841—99); фельетоны, корреспонденціи, рецензіи въ «Голосѣ» и «Новостяхъ» (псевдонимъ Коломенскій Кандитъ).

Мицелій—см. Грибы.

***Мицкевичъ**—Адамъ, вел. польскій поэтъ (1798—1855); превосходныя лирическія и эпическія произведенія *М.* («Панъ Тадеушъ», «Конрадъ Валленродъ», «Крымскіе сонеты», «Дзяды», «Гражина» и др.) внесли новое направленіе—самобытное

—въ польскую поэзію; былъ учителемъ въ Ковнѣ; въ 1824 по прикосновенности къ Виленскимъ студенческимъ кружкамъ («лучистыхъ») высланъ изъ Польши въ Петербургъ; не успѣвъ принять активнаго участія въ возстаніи 1830—31, эмигрировалъ во Францію и проживалъ въ Парижѣ; сблизился съ Товянскимъ и увлекся мистич. ученіемъ объ особенномъ назначеніи Польши въ судьбахъ человѣчества, возлагая большія надежды на Наполеона въ дѣлѣ возстановленія Польши.

Мичиганъ—1) самое большое озеро Соед. Штат. Америки, одно изъ Великихъ озеръ, составляющихъ систему р. св. Лаврентія; 55 т. кв. в.; 2) штатъ Соед. Штат. Америки, занимающій 2 полуо-ва между озерами Мичиганомъ, Гурономъ, Верхнимъ и островъ Королевскій; 129 т. кв. в.; 2.421 т. ж.; лѣса, желѣзн. руда, камен. уголь, мѣдь. Гл. г. штата Лэнзингъ.

Мичманъ—первый оберъ-офицерскій чинъ въ русскомъ флотѣ.

Мишель—Луиза (1836—1905), фр. анархистка; принимала участіе въ коммунѣ 1871 и была сослана въ Нов. Каледонію, откуда вернулась 1880 въ силу амнистіи и продолжала пропаганду анархизма.

Мишень — деревянный щитъ, служащій цѣлью при обученіи стрѣльбѣ.

***Мишле** — Жюль, франц. историкъ (1798—1874); демократъ и республиканецъ по натурѣ, въ 40-хъ гг. увлекся (отчасти подъ вліяніемъ Мицкевича) французскимъ «мессіанизмомъ», вѣрою въ миссію Франціи освободить всѣ порабощенныя народности. Важнѣйшія сочиненія: «Исторія Франціи», «Исторія франц. революціи» и др.

Мишна—еврейскій религіозно-юридич. сборникъ.

Мишо — Жозефъ, франц. историкъ (1767—1839); «Исторія крестовыхъ походовъ», перевед. на русс. языкъ.

Мишура—1) тончайшая узкая, полосообразная посеребреная или позолочен. мѣдная или никелевая проволока; лучшій сортъ выдѣлывается въ Ліонѣ (Франція). Употребл. на канитель, галуны, эполеты, темляки, парчевыя ткани и т. п.; 2) въ переносномъ смыслѣ—роскошная обстановка, не имѣющая внутренней цѣнности.

Мищенко—1) *Ѳед. Герасим.* (р. 1848), филологъ; цѣнныя изслѣдованія по исторіи древне-греч. литературы и древностей; переводы Страбона, Ѳукидида, Геродота; 2) *Пав. Иван.*, ген. (р. 1853); участвовалъ въ турецкой кампаніи 1877—78; командовалъ казачьей дивизіей въ русско-японскую войну, имѣлъ успѣхъ въ нѣсколькихъ мелкихъ стычкахъ.

Миѳологія—наука о *миѳахъ*, т. е. о преданіяхъ, содержаніе которыхъ составляетъ исторія и бытъ боговъ. Миѳы имѣютъ громадное значеніе для изученія культурно-историческихъ условій, подъ вліяніемъ которыхъ жилъ народъ: религіозныя понятія древнихъ народовъ, понятія о нравственности, представленія о природѣ и ея явленіяхъ и т. д.—все это изучаетъ и систематизируетъ *М.*

Миѳъ—см. Миѳологія.

Міазмы—испаренія, содержащія заразу; заразит. вещество, носящееся въ воздухѣ и дѣлающее его вреднымъ для жизни; зараза, развивающаяся въ воздухѣ; вредоносные микробы, носящіеся въ воздухѣ.

Міалгія—боль въ мускулахъ.

Міасковскій—Августъ, нѣм. экономистъ (1828—99); «Наслѣдственное право и право собственности на землю въ нѣм. правѣ» и др.

Міатовичъ—Чедомилъ, серб. государств. дѣятель (р. 1842); издалъ цѣнные труды по сербской исторіи.

Міографія — описаніе мускуловъ и ихъ движеній.

Міографъ — приборъ, записывающій движенія мышцъ.

Міозитъ — воспаленіе мышечной [ткани.

Міологія—отдѣлъ анатоміи, содержащій въ себѣ полное, всестороннее изложеніе изслѣдованій о мускулахъ.

Міопія—см. Близорукость.

Міоценъ—см. Третичная система.

Міровая скорбь — скорбь о несовершенствѣ мірового устройства, всей человѣч. жизни, человѣч. чувствъ и отношеній.

Мірозданіе—весь міръ, какъ одно цѣлое, вся вселенная въ общемъ представленіи, космосъ.

Міросозерцаніе — совокупность понятій о мірѣ и законахъ его развитія; всеобщій строй понятій, убѣжденій и воззрѣній человѣка на жизнь и на все его окружающее.

Міроѣдъ—кулакъ, эксплоатирующій весь «міръ»—все крестьян. общество.

Мірскіе захребетники—живущіе за хребтомъ у міра, т. е. на попеченіи сельскаго общества,—дармоѣды.

Мірскія повинности—установляемые сельск. и волостн. сходами сборы на обществ. расходы; есть *м. п.* обязательныя и необязательныя, добровольныя. Первыя имѣютъ то же значеніе, какъ земскія и государственныя, т. к. идутъ на сельскую администрацію и общенеобходимыя потребности (пути сообщенія, борьбу съ общественными бѣдствіями и т. п.). Добровольныя же *м. п.* предназначаются на непосредственно-крестьянскія нужды: сельскія школы, хозяйственныя потребности общества и т. п. Къ числу *м. п-ей* относится также исполненіе обязанностей сельск. и волостн. должностныхъ лицъ, караульная служба при церквахъ, хлѣбо-запасныхъ магазинахъ, исправленіе дорогъ и мостовъ и пр., а также до послѣдняго времени—низшая полиц. служба въ селеніяхъ, сотскіе (упразднены, замѣнены полиц. стражниками) и десятскіе, содержаніе которыхъ по закону 1903 отнесено на общегосударственныя средства.

Мірской приговоръ—постановленіе сельскаго общественнаго схода.

Міръ—1) сельское общество; 2) вселенная, космосъ.

Міэлитъ—воспаленіе спиннаго мозга.

Міясъ—рѣка, правый притокъ Исети, дл. 500 в.; по верхнему теченію *М.* и его притоковъ на пространствѣ до 1.700 кв. в. довольно богатые золотые промысла.

Млава—у. гор. Плоцкой губ., на р. Млавѣ; ж. д.; 15 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 6 низш., 65 пр. зав. съ 350 раб., 1 кр. уч.; $18^1/_2$ т. бюдж.; таможня; *М-скій у.*—1.300 кв. в.; 100 т. ж.

Младотурки — турецкая партія, стремящаяся къ преобразованію политическаго строя и общественной жизни Турціи въ европ. духѣ. Основана Митхадомъпашей въ половинѣ 70 гг. Послѣ многихъ лѣтъ пропаганды пріобрѣла настолько вліят. положеніе въ арміи, что военное возстаніе въ іюлѣ 1908 фактически дало ей власть въ Турціи. Органъ партіи—комитетъ «Единеніе и прогрессъ».

Младочехи—чешская партія, стремящаяся къ образованію самостоятельнаго королевства подъ короною Габсбурговъ изъ Богеміи, Моравіи и австрійской Силезіи, причемъ это королевство должно быть соединено съ Австро-Венгріей на тѣхъ же началахъ, на которыхъ соединены Австрія и Венгрія; *м.* отличаются отъ *старочеховъ* лишь болѣе рѣшительною политикою и меньшею солидарностью съ чешскими клерикалами. Въ послѣдніе годы партія все опредѣленнѣе вступаетъ на путь компромисса и уступокъ.

Млекопитающіе — (Mammalia) классъ живот., типъ позвоночныя; имѣютъ теплую красную кровь, дышатъ легкими, кормятъ молокомъ дѣтенышей, которые почти всегда родятся живыми; тѣло почти всегда покрыто волосами (шерстью); имѣютъ двойной затылочный мыщелокъ и не менѣе 2 крестцовыхъ позвонковъ, часто срастающихся между собою. Ископаемые остатки появляются впервые въ тріасовой системѣ; въ тріасовой, юрской и мѣловой системѣ *м.* еще очень мелки и б. или м. примыкаютъ къ сумчатымъ; становятся многочисл. и разнообр. съ третичной системы. Теперь ок. 2.500 видовъ.

Млечникъ—(Glaux maritima) раст., сем. первоцвѣтовыя; трава съ бѣлыми и красноватыми цвѣтами; на солончакахъ; увеличиваетъ молочность коровъ.

Млечные сосуды — 1) тонкіе трубчатые сосуды въ корѣ или древесинѣ нѣк. растеній, наполненные *млечнымъ сокомъ*—жидкостью, содержащею въ видѣ мути твердые углеводы (каучукъ и т. п.); млечный сокъ есть у мака, молочая, одуванчика, чистотѣла и т. п.; 2) лимфатич. сосуды брыжейки, главн. назначеніе которыхъ — всасываніе питательныхъ соковъ изъ кишекъ, проведеніе ихъ, черезъ центральную лимфатич. систему, въ кровь.

Млечный путь—скопленіе множества звѣздъ, удаленныхъ отъ насъ на неизмѣримо большое разстояніе и наблюдаемыхъ на небесномъ сводѣ въ видѣ сплошной свѣтлой полосы.

Млечный сокъ — 1) у растеній (см. Млечные сосуды, 1); 2) содержимое млечныхъ сосудовъ.

Млечные железы—(Glandulae lactis) органы у самокъ млекопитающихъ, вырабатывающіе молоко; *м. ж.* представляютъ собой груздеобразную группу пузырьковъ, которые у высшихъ млекопитающихъ соединяются въ млечные ходы, въ свою очередь, сливающіеся въ общій ходъ, а у низшихъ—каждая группа составляетъ отдѣльный млечный ходъ. Млечные ходы открываются на соскахъ, число которыхъ различно у разныхъ видовъ млекопитающихъ. Млечная или грудная железа человѣка, окруженная бол. или менѣе обильнымъ жировымъ слоемъ, образуетъ у женщины т. н. груди, нагрубающія въ періодѣ беременности и послѣ родовъ начинающія выдѣлять молоко. У мужчинъ грудныя железы едва развиты, но иногда увеличиваются въ объемѣ и могутъ выдѣлять молоко.

Млынка — вѣялка, сортирующая зерно на 3—4 сорта по вѣсу.

***Мнемозина** — въ древне-греческой миѳологіи мать музъ, богиня памяти.

Мнемоника—(*мнемотехника*) искусство усовершенствованія памяти.

Мнимая величина — корень четной степени изъ отрицательной величины, напр. $\sqrt{-1}$; названа такъ потому, что при возвышеніи въ квадратъ даетъ не положительное количество, какъ это бываетъ со всѣми реальными величинами, а отрицательное.

Мнимая смерть—см. Летаргія.

Мнишекъ—1) *Юрій*, воевода Сандомирскій, содѣйствовавшій Лжедмитрію I завладѣть русскимъ престоломъ; выдалъ за него свою дочь Марину; 2) *Марина*, дочь предыдущаго, жена Лжедмитрія I, послѣ его убіенія признала изъ честолюбія Тушинскаго вора за своего мужа. По смерти 2-го самозванца выставила въ качествѣ претендента своего сына и вышла за Заруцкаго, кот. обѣщалъ поддержать его; была схвачена и умерла въ темницѣ (1614), а сынъ ея былъ повѣшенъ.

Многобожіе—см. Политеизмъ.

Многобрачіе—см. Полигамія.

Многогранникъ—(поліэдръ) тѣло, ограниченное многими плоскостями; *м. правильный*, если образованъ правильными многоугольниками: тетраэдръ, октаэдръ, икосаэдръ, кубъ, додекаэдръ.

Многогранный уголъ — см. Уголъ.

Многогрѣшный—Демьянъ Иванов., гетманъ малоросс. войска 1668—72, содѣйствовавшій свержению Брюховецкаго и стоявшій за невмѣшательство москов. правительства въ казац. внутр. управленіе.

Многокорпусный плугъ — плугъ съ 2 и болѣе лемехами, отворачивающій равомъ 2 и болѣе пластовъ.

Многолѣтнія растенія—рас., живущія болѣе 2 лѣтъ.

***Многоножки**—(Myriapoda) тысяченожки или сороконожки; классъ жив., тип. членистоногія; съ многочислен. члениками и ножками, одной парой усиковъ и довольно сильными челюстями; дышатъ трахеями; живутъ между каменьями, во мху, въ гніломъ деревѣ и т. п.; *сколопендры* (Scolopendra) съ приплюснутымъ длиннымъ тѣломъ и 21-й парой ножекъ; хищная; на югѣ Европы и Россіи; ядовита; *кивсякъ* (Julus), съ цилиндр. тѣломъ; свертывается спиралью; на опавшихъ плодахъ, въ мясистыхъ корняхъ; во всей Европѣ; у насъ нѣск. видовъ *м-къ*, похожихъ на сколопендру и на кивсяка.

Многоорѣшникъ—то же, что многосѣмянка; см. Сѣмянка.

Многопольно-травяная система—см. Системы хозяйства.

Многоточіе — (. . . .) знакъ препинанія, означающій перерывъ рѣчи, недосказанность.

Многоугольникъ — замкнутая ломаная линія. По числу прямыхъ въ ломаной различаютъ: *треугольники, четыреугольники* и т. д.

Многоустъ— см. Сосальщики.

Многоцвѣтница — то же, что ванесса.

Многочленъ — нѣсколько алгебраич. количествъ, соединенныхъ знаками + или —; напр.: A+B—C.

Многощетниковые—(Polychaeta) пор. червей, подклассъ щетинконогіе; отличаются многочисленностью щетинокъ въ боковыхъ пучкахъ; живутъ въ морѣ: одни, свободно плавая въ немъ, другіе въ особыхъ трубкахъ сидятъ на днѣ; первые съ виду напоминаютъ гусеницъ или многоножекъ; вторые—скорѣе полиповъ; почти всѣ раздѣльнополые.

Многощупальцевые кораллы—(Loantharia) подклассъ жив., классъ кораллы; имѣютъ равное число не перистыхъ щупальцевъ; морскія анемоны, мадрепоры, черный кораллъ.

Множественность вотума—право извѣстныхъ лицъ располагать двумя-тремя или болѣе голосами при выборахъ народн. представителей (неравное избирательное право). Иногда дается непосредственно избирательнымъ закономъ, напр., въ Бельгіи лицо, удовлетворяющее извѣстному цензу, можетъ имѣть два или три голоса. Чаще является результатомъ системы избирательнаго права, не устанавливающей прямо *м-сти в-ма*, но дѣлающей ее неизбѣжной. Если, напр., избирательное право обусловлено имущественнымъ цензомъ, то обладатель имущества (напр., домовъ, земель, промышленныхъ предпріятій) въ разныхъ избирательныхъ округахъ пользуется голосомъ во всѣхъ этихъ округахъ. При дѣленіи избирателей по куріямъ (разрядамъ) одно и то же лицо можетъ пользоваться голосомъ въ нѣсколькихъ куріяхъ, если противное не оговорено закономъ.

Множимое
Множитель } см. Умноженіе.

Моа—см. Динорносы.

Моавитяне—семитическое племя, происходящее отъ Моава, сына Лота; покоренное Давидомъ, въ 890 до Р. Х. снова сдѣлалось самостоятельнымъ, но подпало въ 600 г. подъ власть Навуходоносора; позднѣе затерялось между аравійцами.

Моавія—араб. халифъ, основатель династіи *Омайядовъ* (600—679); правилъ послѣ убіенія халифа Али въ 661 г.

Моаре—см. Муаре.

Мобили—подвижная національная гвардія во Франціи, составлявшаяся по закону 1868 изъ всѣхъ мужчинъ отъ 20 до 40 л. возраста, способныхъ носить оружіе, но не вошедшихъ въ составъ арміи.

Мобилизація—1) *м.* арміи—приведеніе арміи на военное положеніе, т. е. укомплектованіе ея людьми и вооруженіемъ изъ запаса до боевого состава; 2) *м.* земли—быстрая и свободная смѣна собственниковъ и дробленіе участковъ подъ вліяніемъ свободной конкуренціи.

Мовеинъ—фіолетовая анилиновая краска, получаемая окисленіемъ анилина двухромо-кислымъ каліемъ и сѣрной кислотой.

Моветонъ—(mauvais ton) дурной тонъ, а отсюда въ купеческой и писарской средѣ *м.* называютъ и человѣка дурного тона.

Могавки—индѣйское племя, принадлежащее къ ирокезамъ, когда-то могущественное, въ С. Канадѣ.

Могадоръ — гавань въ Марокко, при Атлантическомъ океанѣ; 15 т. жит.

Могаммедъ бенъ-Джеберъ—см. Аль-Батани.

Могаммедъ бенъ-Кварими—см. Аль-Кварими.

Могаммедъ бенъ-Муза—см.

Могарычъ—1) выпивка по случаю к.-н. сдѣлки; 2) комиссіонное вознагражденіе мелкому посреднику при сдѣлкахъ.

Могеръ—шерсть ангорскихъ козъ и ткани изъ этой шерсти.

Могикане—1) вымершее индѣйское племя, населявшее территорію Нью-Іорк-

ского штата; 2) въ пер. см. *послѣдніе м.* — крупные послѣдніе представители всякаго вымирающаго направленія.

Могила — 1) *Амвросій* — см. Метлинскій; *2) *Петръ*, митрополитъ Кіевскій (1596—1647); ревностный поборникъ просвѣщенія; основалъ въ 1631 на свои средства Кіево-Могилянскую коллегію (впослѣдствіи Кіевская духовная академія), которая сдѣлалась центромъ духовнаго просвѣщенія Малороссіи, а потомъ (при Алексѣѣ Михаиловичѣ) и для всего Московскаго царства.

***Могилевская губернія** — одна изъ бѣлорусскихъ губ., расположена по теченію р. Днѣпра; 42.218 кв. в.; 2.024 т. ж., въ т. ч. 168 т. въ городахъ. *Поверхность*: на сѣверѣ холмистая, на югѣ низменная. *Р.*: Днѣпръ съ притоками Сожемъ и Друтью и Зап. Двина (только граничитъ съ *М.* губ. на незначит. пространствѣ); много озеръ; обширныя болота — около 250 тыс. дес.; почва — суглинистая и супесчаная. *Населеніе*: бѣлорусы 86%, евреи 12%. *Занятія*: 79½% земледѣліе, садоводство; 7% обраб. пром., 5% торговля. *Учебн. завед.*: 6 сред., 14 спец., 1951 низш. и 411 еврейск.; грамотн. 17%. *Лечебницъ*: 63, врач. 118, низш. вр. персон. 412. *Уѣздовъ* 11: Могилевскій, Быховскій, Гомельскій, Горецкій, Климовичскій, Мстиславскій, Оршанскій, Рогачевскій, Сѣнницкій, Чаусскій, Чериковскій.

Могилевъ — 1) г. г. Могилевск. губ., на р. Днѣпрѣ; пристань; ж. д.; 50 т. ж., по преимущ. евреевъ, бѣлоруссовъ, и поляковъ; 5 леч., 3 биб., 6 ср. уч. зав., 14 низ., 770 пр. зав. съ 2.200 раб., 18 кр. уч.; 172 т. бюдж.; принадлежитъ Россіи съ 1772; *М-скій у.* — 3.000 кв. в.; 185 т. ж. бѣлоруссовъ; 2) *М.-Подольскій*, у. г. Подольской губ., на р. Днѣстрѣ; пристань; ж. д.; 27 т. ж.; 6 леч. 1 биб., 8 низ. уч. зав., 7 кр. уч.; 62 т. бюдж.; хлѣбн. торговля; *М-скій у.* — 2.400 кв. вер.; 261 т. ж., малороссовъ.

Могильникъ — см. Орелъ.

Могильщикъ — см. Мертвоѣдъ.

Могильщица — см. Барвинокъ.

Мода — господство въ данное время к.-л. вкусовъ, направленій и т. п., отражающееся въ люб. области народн. жизни.

Модальность — (въ философіи) то свойство или качество логическаго сужденія, по которому оно бываетъ или только возможнымъ и вѣроятнымъ, или дѣйствительнымъ, или, наконецъ, необходимымъ, смотря по тому, возможно, дѣйствительно или даже необходимо то, что утверждается въ сужденіи.

Моделировать — дѣлать модели (образцы), по которымъ затѣмъ дѣлаются формы (глиняныя или песочныя) для отливки предметовъ изъ металла.

Модель — 1) воспроизведеніе предмета въ уменьшенныхъ размѣрахъ; 2) натурщикъ, натурщица у живописца или скульптора; 3) образецъ, по которому изготовляютъ какое-либо издѣліе.

Модена — провинція въ Италіи въ долинѣ рѣки По; 2.250 кв. в.; 326 т. ж.; славится плодородіемъ; до 1860 составляла герцогство *М.*, находившееся во владѣніи герцоговъ Эсте. Гл. г. *М.*, 65 т. ж.; одинъ изъ центровъ наукъ и художествъ; университетъ (основ. 1683), академія искусствъ, техническій институтъ.

Модерадосы — испанская полит. партія преимущ. во второмъ и третьемъ десятилѣтіяхъ XIX в. либер. характера.

Модерантизмъ — (отъ слова moderé — умѣренный) терминъ, который обозначалъ направленіе (сперва жирондистовъ, а затѣмъ дантонистовъ), стремившееся ослабить крайнія проявленія первой французской революціи.

Модераторъ — приспособленіе для регулировки движенія вращающихся частей машины.

Модернизація — приспособленіе чего-либо стараго къ новымъ требованіямъ и вкусамъ.

Модернисты — сторонники новыхъ теченій въ искусствѣ; близки къ декадентству.

Модести — дамская манишка изъ [кисеи или кружевъ.

Модестовъ — Вас. Ив., филологъ и публицистъ (р. 1839); «Лекціи по исторіи римской литературы», «Исторія рим-

ск. й литературы», переводъ Тацита и др., публицистич. статьи въ «Голосѣ»

Модзалевскій—Левъ Николаев. (1837—96), педагогъ и педагогич. писатель («Очерки исторіи воспитанія и обученія» и др.).

Модистка—швея, изготовляющая дамскіе головн. уборы и шляпы. [формы.

Модификація — измѣненіе вида,

Модифицировать — измѣнять, поправлять, точнѣе—опредѣлять.

Модлинъ—прежнее названіе крѣпости Новогеоргіевска (см.). [дуляція (см.).

Модулированіе—то же, что модулированіе.

Модуль—1) въ математикѣ—мѣра для сравненія однородныхъ величинъ и для выраженія одной изъ нихъ помощью другой; *м.* выражается числомъ; 2) въ архитект.—радіусъ поперечнаго разрѣза колонны при ея основаніи, служащій единицею для измѣренія и опредѣленія различныхъ частей колонны.

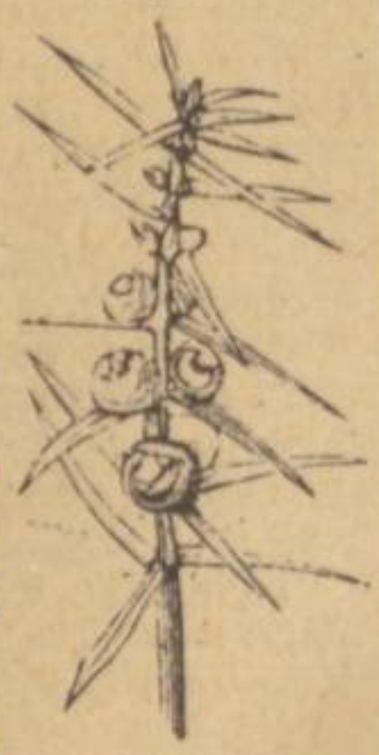
Модуляція—муз. терминъ, означ. переходъ изъ тона въ тонъ.

Модусъ — въ философіи Спинозы означаетъ видоизмѣненіе или единичное проявленіе субстанціи въ обоихъ ея аттрибутахъ — мышленіи и протяженіи, — отдѣльные предметы и явленія природы.

Можайскъ—у. г. Моск. губ., на р. Можайкѣ; ж. д.; 5 т. ж.; 1 леч., 6 нив. уч. зав., 1 кр. уч.; $17^1/_2$ т. бюдж.; *М-скій у.*—1.620 кв. в.; 66 т. ж.; здѣсь Бородинское поле — мѣсто битвы русскихъ съ Наполеономъ, 26 авг. 1812, на которомъ поставленъ памятникъ и построенъ женскій монастырь.

Можжевелевое масло—получается перегонкою можжевелев. ягодъ или сидкою можжевеловой древесины. Употребл. въ ветеринаріи.

***Можжевельникъ**—(Juniperus) родъ рас., сем. кипарисовыя; деревья или кустарники; чешуйки женскихъ шишекъ, срастаясь и дѣлаясь мясистыми, образуютъ ложныя ягоды; *обыкновенный м.* (J. communis) растетъ въ сѣв. и средней Россіи. Ягоды употр. на окуриваніе, на полученіе эѳирн. масла, въ приготовленіи джина, можжевеловой настойки, въ народн. медицинѣ. *Казачій* или *донской м.* (J. Sabina) растетъ въ Землѣ Войска Донского и на югѣ Россіи; ядовитъ; служитъ для



добыванія экстракта и эѳирн. масла; употребляется въ медицинѣ.

Мозаизмъ — слѣдованіе законамъ Моисея; религіозное ученіе древн. евреевъ, называемое «Моисеевымъ закономъ».

***Мозаика**—воспроизведеніе рисунковъ помощью стеклянныхъ разноцвѣтн. съ подробными подраздѣленіями на оттѣнки палочекъ, плиточекъ и т. п. Стекла эти называются *смальтою* и согласно рисунку, сдѣланному на кускѣ мягкаго гипса, заключеннаго въ рамку съ донышкомъ, послѣдовательно вставляются на мастикѣ въ соотвѣтствующія мѣста рисунка, взамѣнъ выковыриваемаго гипса. Когда рисунокъ весь выложенъ, такимъ образомъ полученную *м.* кладутъ лицомъ внизъ на желѣзный листъ или гладко отполированную поверхность камня, растворяютъ и начисто смываютъ мастику, которая вмѣстѣ съ водой уходитъ сквозь щели кусочковъ. Затѣмъ оставляя *м.* въ томъ же положеніи, заливаютъ ее сверху цементомъ, поверхъ котораго накладывается плита съ отверстіями, такъ что когда цементъ окрѣпнетъ, кусочки смальты, цементъ и камень составятъ одно цѣлое. Послѣ того, повернувъ *м.* лицомъ вверхъ, ее шлифуютъ.

Мозаистъ—исполняющій мозаичныя работы. [заикой.

Мозаичность — сходство съ мо-

Мозамбикскій проливъ или **каналъ** — морской рукавъ, отдѣляющій о. Мадагаскаръ отъ материка Африки.

Мозамбикъ—португальская колонія въ вост. Африкѣ вмѣстѣ съ колоніею Лоренцо-Маркезъ; 675 т. кв.в.; 800 т. ж.; гл. гор. *М.*, лежитъ на берегу *М-скаго пролива*; значит. торг. пунктъ, вывозъ хлопка, маиса, слоновой кости, камеди и пр.

Мозговикъ овечій — см. Цѣпень. [Головной мозгъ.

Мозговыя извилины — см.

Мозговыя ножки—см. Головной мозгъ. [мозгъ.

Мозгъ головной—см. Головной

Мозгъ костный—сосудистая жировая ткань, заполняющая полости костей; имѣетъ важное значеніе для кровообразованія; различаютъ *желтый* кости. мозгъ, заполняющій полости трубчатыхъ костей, и *красный*, заполняющ. клѣтки другихъ.

Мозгъ продолговатый —см. Головной мозгъ.

Мозгъ спинной—(Medulla spinalis) продолженіе головного мозга въ ка-

налѣ позвоночнаго столба; служитъ отчасти проводникомъ чувствительныхъ впечатлѣній, чрезъ входящіе въ задніе его столбы корешки чувствительныхъ нервовъ, къ головному мозгу; частью же для проведенія двигательныхъ импульсовъ отъ головного мозга къ периферіи, гл. обр. черезъ его передніе столбы и выходящіе изъ нихъ пучки нервныхъ стволовъ; отчасти же *м. с.* имѣетъ самостоятельное значеніе, заключая въ себѣ рядъ рефлекторныхъ центровъ (см. Рефлексы).

Моздокъ — гл. г. Моздокскаго отдѣла, Терской обл.; на р. Терекѣ; 15 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 6 низ. уч. зав.; 49½ т. бюдж.; *Моз-скій отд.* — 5.880 кв. в.; 87 т. ж.

Мозель—лѣвый притокъ Рейна, берущій начало въ Вогезахъ; 470 вер.

Мозельскія вина — изготавливаемыя въ бассейнѣ р. Мозеля.

Мозеръ—Іоганнъ-Якобъ, нѣм. публицистъ и общественный дѣятель (1701—85), считается основателемъ науки германскаго государственнаго права.

Мозжечекъ—см. Головной мозгъ.

Мозоленогія — (Tylopoda) сем. млекопит., подпор. жвачныя; отличаются отъ другихъ жвачныхъ присутствіемъ маленькихъ верхнихъ рѣзцовъ и тройнымъ подраздѣленіемъ желудка, также мозолистыми копытами. Верблюдъ, лама.

Мозырь — у. г. Минской губ., на р. Припети; пристань; ж. д.; 11 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 5 низ., 19 пр. зав. съ 900 раб., 2 кр. уч.; 26 т. бюдж.; *М-скій у.* — 14.240 кв. вер.; 225 т. ж.; богатъ болотами (*Полѣсье*)) и лѣсами.

Моисеевъ законъ—1) законодательство, изложенное въ Пятикнижіи; 2) вообще еврейское вѣроисповѣданіе.

Моисей — законодатель еврейскаго народа (р. ок. 1600 л. до Р. Х.); вывелъ евреевъ изъ Египта, куда они переселились еще при патріархѣ Іаковѣ, въ Палестину; далъ законы (у горы Синая); *Законы М-я* содержатъ 5 книгъ: Бытіе, Исходъ, Левитъ, Числа, Второзаконіе.

Мойва — (Mallotus arcticus) рыба, сем. лососевыя; маленькая серебристая рыбка; въ Ледовитомъ океанѣ; наживка при ловлѣ трески.

Мойры — въ греч. миѳологіи то же, что у римлянъ *Парки* (см.).

***Мокассины** — обувь американск. индѣйцевъ изъ оленьей шкуры.

Мокка — гор. въ турецкомъ вилайетѣ Іемень въ Аравіи; 5 тыс. жит.; портъ на Аравійскомъ заливѣ; торговля кофе.

Мокрецъ—накожная болѣзнь скота, образующаяся надъ копытомъ.

Мокрицы—см. Равноногія.

Мокрота—(Mucus) слизистыя выдѣленія бронховъ; анализъ *м.* служитъ однимъ изъ лучшихъ средствъ для распознаванія легочной чахотки.

Мокша — правый притокъ Оки; 575 вер.

Мокшаны (ъ) — у. г. Пензенской губ., на р. Мокшѣ; 11 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 7 низ. уч. зав., 90 пром. зав. съ 900 раб., 2 кр. уч.; 21 т. бюдж.; *М-скій у.*—2.750 кв. вер.; 128 т. ж.

Молдава—притокъ Эльбы, берущій начало въ Богемскихъ горахъ, 380 вер.

Молдавія—холмистая страна, расположенная по р. Дунаю съ притоками его—Прутомъ и Серетомъ; въ наст. вр. входитъ въ составъ Румынскаго королевства (съ 1859), а до того была отдѣльнымъ княжествомъ, зависимымъ отъ Турціи (впродолженіе 3½ вѣковъ).

Моле—1) *Жакъ*, послѣдній гроссмейстеръ ордена Тампліеровъ; сожженъ 1313; 2) *Луи* (1781—1855), франц. госуд. дѣятель и академикъ; писалъ о политикѣ и морали; былъ нѣсколько разъ министромъ.

Молебенъ — богослуженіе съ молитвеннымъ обращеніемъ къ Господу Богу, или Богоматери, или святымъ; бываетъ просительный и благодарственный *м.*

***Молевыя**—(Tineidae) или моли, сем. насѣк., пор. чешуекрылыя; мелкія бабочки съ узкими бахромчатыми крыльями; въ покоѣ завертываютъ тѣло въ крылья, рѣже держатъ ихъ горизонтально; мелкія гусеницы многихъ видовъ вредны, такъ какъ разрушаютъ шубы, одежду, мебель, портятъ хлѣбныя и огородныя раст.; *шубная* или *платяная моль* (Tinea pellionella); бабочка сѣрая; желтоватая гусеница зимуетъ въ трубочкахъ, спряденныхъ изъ обрѣзковъ шерсти, мѣха и пр.; очень вредна; средства противъ нея нафталинъ, карболка и др. сильно пахучія вещества.

Молекула — мельчайшая частица тѣла, представляющая соединеніе нѣск. атомовъ, могущихъ быть отдѣленными другъ отъ друга только посредствомъ химическаго разъединенія состава тѣла.

Моленіе о чашѣ — моленіе І. Христа въ Геѳсиманскомъ саду о томъ, чтобы Богъ Отецъ избавилъ его отъ чаши предстоящихъ ему страданій.

Молескинъ—англійск. бумажная матерія.

***Молешоттъ** — Яковъ, изв. нѣм. физіологъ (1822 — 93); «Круговоротъ жизни», «Сила и матерія», «Физіологическіе эскизы», «Ученіе о пищѣ» и др., переведены на рус. яз. и пользовались большой популярностью въ 60-хъ годахъ.

Молибденъ — блестящій хрупкій металлъ (химич. знакъ —Mo), встрѣчающійся въ *молибденовомъ блескѣ* (сѣрнистый *м.*) и *желтой свинцовой рудѣ*; ат. в. = $95{,}_8$; уд. в. = $9{,}_{01}$; растворяется только въ крѣпкихъ кислотахъ—азотной, сѣрной и въ царской водкѣ.

Молина—Луи (1535—1600), іезуитъ; авторъ книги о согласіи свободной воли человѣческой съ божественнымъ предопредѣленіемъ, благодатію, породившей большія распри въ католицизмѣ.

Молинари—Густавъ, бельг. политико-экономъ манчестерской школы (р. 1819); написалъ: «Курсъ полит. экономіи», «Естеств. законы политич. экономіи» и др.

Молинъ—Петръ, голланд. живописецъ-маринистъ (1637—1701).

Молитвословъ—одна изъ богослужебныхъ книгъ православной церкви.

Моллеръ — 1) *Ант. Вас.*, адмиралъ (1764—1840); изслѣдовалъ берега Каспійскаго моря, гдѣ острова и мель носятъ его имя; 2) *Ѳед. Антон.* (1812—75), историч. и портретный живописецъ; «Первый поцѣлуй» и «Проповѣдь Іоанна Богослова на о. Патмосѣ».

Моллюски—(Mollusca) или слизняки, типъ жив., иначе мягкотѣлыя; очень разнообразны; характерны для нихъ: *мантія* или *эпанча*, т. е. складка кожи, замыкающая гл. обр. дыхательную, жаберную или легочную полость; далѣе известковая раковина различной формы, выдѣляемая мантіей; въ качествѣ органа движенія расположенная на брюшной сторонѣ нога, и наконецъ, нервная система, состоящая изъ 3 паръ нервныхъ узловъ, соединенныхъ коммиссурами (нервными тяжами); головоногія, крылоногія, брюхоногія, лопатоногія, пластинчатожаберныя.

Моллюскообразныя — (Molluscoidea) типъ жив.; къ нему относятъ мшанокъ и плеченогихъ; однако, въ виду малаго сходства этихъ классовъ между собою и ихъ исторіи развитія, теперь ихъ относятъ б. ч. къ червямъ.

Молнія—свѣтовое явленіе, происходящее отъ соединенія разнородныхъ электричествъ въ воздухѣ. *М.* принимаетъ иногда форму шара, но обыкновенно имѣетъ видъ зигзага или безформенна—въ видѣ зарницы; цвѣтъ ея въ верхнихъ слояхъ воздуха фіолетовый, въ нижнихъ—ослѣпительно-бѣлый. Ударъ *м.* убиваетъ животныхъ, зажигаетъ горючія вещества, расщепляетъ дурные проводники электричества. Для предотвращенія вредныхъ дѣйствій *м.* устраиваютъ *громоотводы*.

Молога — 1) лѣв. притокъ Волги; длин. 544 в.; протекаетъ черезъ Новгор., Тверск. и Яросл. губ. и входитъ въ составъ Тихвинской системы; 2) у. г. Ярославской губ., на р. Мологѣ; пристань; $4^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 6 низ., 2 кр. уч.; 37 т. бюдж.; *М-гскій у.*—4.450 кв. в.; 136 т. ж.

Молодая Германія—группа нѣмецкихъ литераторовъ, проповѣдывавшихъ освободительныя идеи въ 30 и 40-хъ годахъ: Гейне, Берне, Гуцковъ и др.

Молодая Италія—революц. общество, основанное 1831 Мадзини, существовавшее почти до самаго объединенія Италіи и устроившее нѣск. неудачныхъ экспедицій для освобожденія Италіи. Это тайное общество, несмотря на всѣ свои неудачи и несчастья, сыграло огромную роль, поддержавши упавшій духъ и надежды итал. патріотовъ въ самые мрачные годы реакціи (1830—40 гг.).

Молодилъ — 1) см. Очитокъ; 2) (Sempervivum soboliferum) раст., сем. толстянковыя; обыкновенно на бору въ видѣ клубневидныхъ олиственныхъ тѣлъ, напоминающихъ кочанъ капусты. Цвѣтетъ рѣдко желтовато-зелеными цвѣтами; при цвѣтеніи стебель вытягивается и раст. теряетъ клубневидную форму. Обыкн. размножается маленькими клубеньками (отдѣляющіяся вѣтви взрослыхъ). У насъ очень часто. [и пр.

Молоднякъ—молодой скотъ, лѣсъ

Молодость вторая—время особаго возбужденія силъ, нерѣдко переживаемое въ возрастѣ около 40 лѣтъ.

Молозиво—см. Колострумъ.

Молокане—одна изъ рус. сектъ, не признающая таинствъ и обрядовъ православнаго исповѣданія, отвергающая почитаніе святыхъ и признающая богослуженіе только въ видѣ чтенія Св. Писанія и пѣнія псалмовъ. Правила нравственности очень строгія—безусловно воспрещаются всякія увеселенія, пьянство, куреніе, сквернословіе; *м.* почти всѣ грамотны. Распространены преимущественно въ Саратов. и Таврич. губерніяхъ и на Кавказѣ.

Молоки—см. Рыбы.

Молоко—бѣлая питательная жид-

кость, выдаиваемая чрезъ соски млекопит. животныхъ. Состоитъ изъ воды, содерж. въ растворѣ: альбуминъ или бѣлковину, казеинъ или творожину, молочн. сахаръ,— и изъ жировыхъ шариковъ, плавающихъ въ жидкости. Чѣмъ больше шариковъ, тѣмъ молоко гуще. Цвѣтъ и густота *м.* зависитъ отъ пищи, котор. принимаетъ животныя. Поднимаясь наверхъ, жировые шарики образуютъ слой сливокъ. При скисаніи *м.* превращается въ простоквашу, а сливки въ сметану. Кобылье *м.* въ видѣ кумыса служитъ хорош. средствомъ для больныхъ грудью. Въ продажѣ существуетъ консервирован. или сгущенное *м.*, приготовл. выпариваніемъ при 40—80° Р. *М. известковое*—смѣсь гашеной извести съ водою. *М. кокосовое* — бѣлая жидкость, внутри свѣжаго кокосоваго орѣха, вкусный прохладительный напитокъ.

С В

***Молотилка**—машина для молотьбы хлѣба, приводимая въ дѣйствіе ручной, конной или паровой силой.

***Молотокъ-рыба**—(Zygaena malleus) рыба подпор. акулы, голова имѣетъ форму молота; достигаетъ $1^1/_4$ — 2 саж. длины; родитъ живыхъ дѣтенышей; во всѣхъ тропическихъ и умѣренныхъ моряхъ.

Молоточекъ—см. Ухо.

Молоточникъ—см. Луговикъ.

***Молотъ паровой**—употребляющаяся на желѣзодѣлательныхъ и механическихъ заводахъ машина для проковки большихъ желѣзныхъ массъ; состоитъ изъ неподвижной наковальни, укрѣпленной на особомъ основаніи, независимо отъ котораго, установлены чугунныя станины съ движущимся въ пазахъ верхней части *м-мъ*, прикрѣпленнымъ къ стержню поршня парового цилиндра. Подъемъ и паденіе *м.* регулируется парораспредѣлителемъ, т. ч. при одной и той же высотѣ поднятія *м.* можно проковать огромные куски желѣза и разбить скорлупу орѣха, не касаясь его ядра.

Молотьба—выбиваніе веренъ изъ колосьевъ хлѣбныхъ растеній, производится ручнымъ способомъ—цѣпами, вытаптываніемъ животными, телѣгами и катками и работою на молотильныхъ машинахъ (молотилкахъ).

Молохъ—(миѳ.) общесемитскій богъ солнца, получившій особенно усердный культъ у финикійцевъ, которые приносили ему даже человѣческія жертвы.

***Молочай**—(Euphorbia) родъ раст. сем. молочайныя; травы, частью кустарники, съ зонтиками зеленыхъ соцвѣтій. Съ млечнымъ сокомъ; ядовитъ. Примѣн. въ медицинѣ. У насъ нѣсколько видовъ.

Молочайныя—(Euphorbiaceae) сем. рас., пор. молочайноцвѣтныя; травы, въ теплыхъ странахъ деревья и кустарники съ млечнымъ сокомъ. Плодъ состоитъ изъ трехъ плодиковъ, отпадающихъ отъ срединной остающейся колонки. Соцвѣтіе похоже на простой цвѣтокъ, такъ какъ многочисленные голые мужскіе цвѣты окружаютъ 1 срединный женскій, и всѣ они окружены одной общей обверткой. Молочай.

Молочная зрѣлость—та степень созрѣванія сѣмянъ ржи, пшеницы и проч., когда содержимое верна еще жидко.

Молочная кислота—органическая кислота, образующаяся при броженіи нѣкот. орган. веществъ. Употребл. въ техникѣ и въ медицинѣ.

Молочная лихорадка—лихорадка, появляющаяся иногда у родильницъ; прежде ставили ее въ связь съ нагрубаніемъ грудей и задержкой выдѣленія молока; въ наст. вр. доказано, что причиной является зараженіе.

Молочная рѣка—Молочныя воды, рѣка въ Таврич. губ., ок. 100 в. дл.

Молочница—болѣзнь полости рта у новорожденныхъ, выражающаяся въ появленіи раздражающихъ слизистую оболочку пленокъ; развивается при нечистомъ содержаніи рта ребенка, вслѣдствіе развитія въ немъ низшихъ организмовъ.

Молочное зеркало—у коровы—участокъ кожи, идущій отъ вымени къ промежности и отграниченный отъ остальной кожи; по формѣ и величинѣ *м. з-ла* судятъ о молочности коровы.

Молочное леченіе — состоитъ въ употребленіи въ пищу исключительно молока; назначается при разныхъ страданіяхъ желудка и кишекъ, при водянкахъ, при страданіяхъ почекъ, при общемъ упадкѣ силъ организма и въ др. случаяхъ.

Молочное хозяйство—производство молока и его продуктовъ — сливокъ, простокваши, сметаны, масла, творога и сыра.

Молочность скота — количество молока, даваемаго коровами.

Молочные зубы—зубы, появляющіеся у дѣтей млекопитающихъ и впослѣдствіи выпадающіе и замѣняющіеся постоянными зубами, служащими до конца жизни; у нѣкоторыхъ млекопитающихъ смѣна зубовъ происходитъ еще въ утробѣ матери. [тинъ.

Молочный сахаръ—см. Лак-

Молочныя рѣки—существуютъ, по народнымъ легендамъ, въ какихъ-то таинственныхъ странахъ, обладающихъ необычайнымъ изобиліемъ всякихъ благъ.

Молукскіе острова — австралійскій архипелагъ между Целебесомъ и Новой Гвинеей; 98 т. кв. в.; 430 т. жит.; богатая растительность: гвоздика, мускатн. орѣхъ, саговыя пальмы, перецъ; принадлежатъ голландцамъ.

Молчалинство — подслуживаніе старшимъ и власть имущимъ, на манеръ Молчалина (въ «Горѣ отъ ума»).

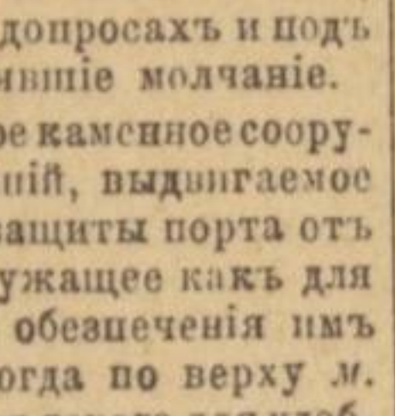
Молчальники — 1) святые, подвижники, соблюдавшіе обѣтъ молчанія; 2) русскіе сектанты, при допросахъ и подъ арестомъ упорно сохранявшіе молчаніе.

Молъ—искусственное каменное сооруженіе различныхъ очертаній, выдвигаемое отъ берега въ море, для защиты порта отъ морскихъ волненій и служащее какъ для причала судовъ, такъ и обезпеченія имъ спокойной стоянки. Иногда по верху *м.* прокладывается желѣзная дорога для удобства выгрузки и нагрузки товаровъ.

Моль — 1) *Робертъ*, нѣм. юристъ (1799—1875); видный изслѣдователь государств. наукъ въ Германіи, точно намѣтившій предметъ ихъ изученія и методы; его «Энциклопедія госуд. наукъ» и «Нѣмецкое административное право» переведены на русс. яз.; 2) *Гуго*, нѣм. ботаникъ-анатомъ (1805—72). [вый.

Моль — см. Молес-

***Мольбертъ** — станокъ у живописцевъ для постановки картинъ во время работы.



***Мольеръ** — (Покелэнъ) Жанъ-Батистъ, знам. франц. драматургъ (1622—73); его комическій геній обнаруживается какъ въ фарсахъ, такъ и въ самыхъ возвышенныхъ комедіяхъ; полная законченность характеровъ, оригинальность, здравый смыслъ, естественность, жизнерадостная веселость—отличительныя особенности его произведеній; многіе изъ его персонажей стали универсальными типами. Всѣ лучшія его пьесы перевед. по русски: «Тартюфъ», «Мизантропъ», «Жоржъ Дандэнъ», «Мѣщанинъ во дворянствѣ», «Скупой» и др.

***Мольтке**—Карлъ-Бернгардъ, графъ, прусскій генералъ-фельдмаршалъ (1800—91); занимая съ 1858 постъ начальника главнаго штаба, прославился организаціей арміи и подготовкой плановъ австрійской войны 1866 и франц. 1870—71. Въ рейхстагѣ вотировалъ всегда съ консервативной партіей и пользовался всеобщимъ уваженіемъ за свою правдивость, честность и убѣжденность.

Моментальная фотографія—см. Фотографія.

Моментъ—1) (въ механикѣ) произведеніе изъ силы на плечо рычага, къ которому она приложена; 2) безконечно малая часть времени.

***Момзенъ**—Теодоръ, знам. нѣм. историкъ (1817—1903); произвелъ переворотъ въ наукѣ римской исторіи необычайной и детальной эрудиціей и умѣньемъ оригинально обобщать фактич. данныя; какъ публицистъ, всегда выступалъ горячимъ защитникомъ германской культуры противъ французовъ, чеховъ и т. д.; изъ его трудовъ въ русс. переводѣ «Римская Исторія».

Момусъ, Момъ—богъ насмѣшки и порицанія у древн. грековъ.

Монада—1) у философовъ—см. Монадологія; 2) у древнихъ математиковъ—единица.

Монадологія—философское воззрѣніе, принимающее за первооснову всего міра невещественныя существа—*монады*, изъ соединенія которыхъ и произошло все существующее.

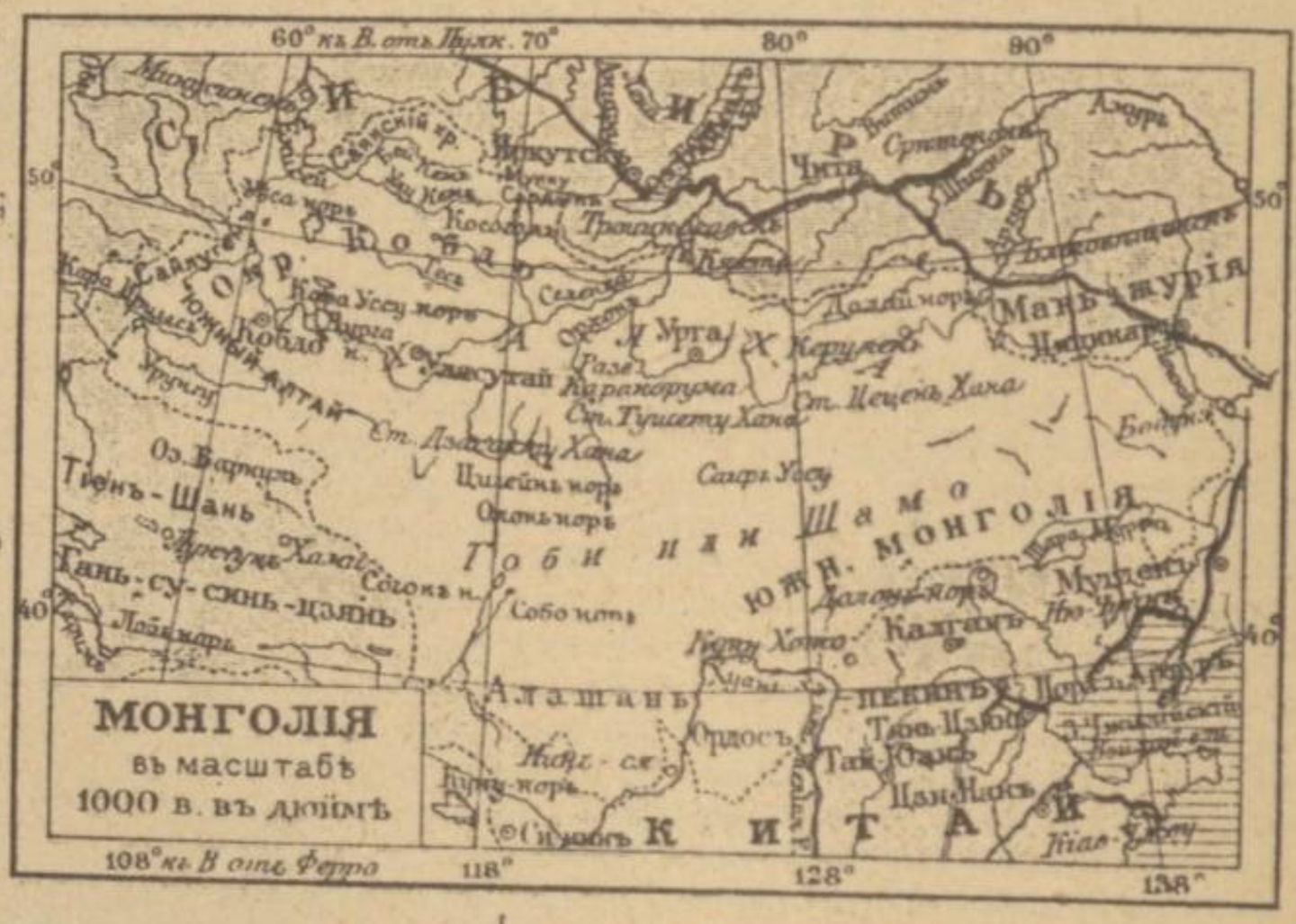
Монады — (Monadina) пор. жив., классъ жгутоносцы; одноклѣточныя жив. съ жгутикомъ, безъ глоточной трубки.

Монако—незначительное княжество въ Европѣ, на берегу Генуэзскаго залива; ок. 20 кв. вер., 15 т. ж.; съ гл. гор. того же имени и гор. Монте-Карло ($3^1/_2$ т. ж.), извѣстнымъ своимъ игорнымъ домомъ (рулетка) и прекраснымъ климатомъ.

Монархисты—сторонники монархическаго образа правленія.

Монархіане—древнія еретическія секты, не признававшія ученія о св. Троицѣ, а проповѣдовавшія единоличность и единовластіе Бога. Второе и третье лицо Св. Троицы одни *м.* (*модалисты*) считали формами проявленія Божества, а другіе (*динамисты*)—силами единаго Бога.

Монархія—единовластіе, форма госуд. правленія, при которой высшая власть принадлежитъ одному безотвѣтственному лицу по праву рожденія или въ силу захвата; *м.* бываетъ неограниченною (или абсолютною) и ограниченною народнымъ представительствомъ (парламентомъ), съ которымъ монархъ раздѣляетъ законодательную власть.



Монастыри—общежитія лицъ, давшихъ монашескій обѣтъ и подчиняющихся общему монастырск. уставу. Въ средніе вѣка *м.* имѣли большое значеніе, какъ центры наукъ и распространители просвѣщенія, но постепенно приходили въ упадокъ подъ вліяніемъ богатства и распущенности нравовъ. Въ наст. вр. *м.* признаются исповѣданіями православнымъ, армяно-грегоріанскимъ и римско-католическимъ, но число ихъ значительно уменьшилось и дѣятельность строго регламентирована (см. Инокъ).

Монастырскій приказъ—государствен. установленіе, существовавшее въ Россіи XVII и XVIII вв. и завѣдывавшее имуществами монастырей и архіерейскихъ домовъ.

Монастырь—вилайетъ въ Европ. Турціи; 24 т. кв. в.; 849 т. ж. Гл. гор. Монастырь; 50 т. ж.

Монахъ—духовное званіе, поступающіе въ которое откавываются отъ личной собственности, родства и вообще міра и мірскихъ заботъ, посвящая себя служенію Богу, и дающъ обѣтъ безбрачія, цѣломудрія, послушанія и поста; *м-хи* составляютъ черное духовенство (см. Инокъ и Монастыри).

Монашенки—курительныя свѣчи; формуются изъ массы, сост. изъ душистыхъ смолъ съ трагантомъ и угольн. порошкомъ.

Монашескіе ордена—союзы монашествующихъ въ западной Европѣ; появились съ X в. съ цѣлью введенія болѣе строгихъ монашескихъ уставовъ; на дѣлѣ мало разнятся отъ монастырскихъ общежитій; большое значеніе въ исторіи имѣли духовно-рыцарскіе ордена, выработавшіеся изъ соединенія рыцарства и монашества (см. Рыцарскіе ордена).

Монашество—пребываніе въ чинѣ инока или монаха; сословіе, званіе и личный составъ монаховъ.

Монбланъ—группа горныхъ вершинъ въ Альпахъ; высочайшія вершины—«Горбъ дромадера» 15.781 футъ и собственно *М.* 14.800 фут.

***Монголія**—страна на юго-востокѣ Азіи, входящая въ составъ Китайской имперіи; 3.077 т. кв. вер.; $2^1/_2$ мил. жит.; на сѣверѣ—отроги Алтая, на югѣ—пустыня Гоби; сухой и холодный климатъ; бѣдная флора и фауна; населеніе—*монголы*, нѣкогда прогремѣвшіе по всей Азіи и Европѣ, благодаря завоеваніямъ Чингисхана, Батыя и затѣмъ Тамерлана, теперь мирные подданные Китая; занимаются гл. обр. овцеводствомъ и коневодствомъ, водятъ ка-

раваны; ведутъ кочевой образъ жизни, живутъ въ войлочныхъ юртахъ; религія—буддійская. Гл. г. Урга.

Монголы—см. Монгольское племя.

Монгольская раса — къ ней принадлежатъ: финско-угорское племя, монгольское племя—японцы и корейцы, всего свыше 500 мил.

Монгольское иго—см. Иго монгольское.

***Монгольское племя**—заключаетъ въ себѣ народы, живущіе б. ч. въ Азіи и отчасти въ Европ. Россіи; отличается небольшимъ ростомъ, крѣпкимъ тѣлосложеніемъ, желтовато-коричневымъ цвѣтомъ кожи, выдающимися скулами, толстыми губами и маленькими наискось расположенными глазами; сюда принадлежатъ: собственно монголы (ок. 32 мил.) на сѣверѣ и сѣверо-востокѣ Азіи; буряты, манджуры, якуты, тунгузы, калмыки, киргизы, татары, туркмены, башкирцы, чуваши; южные монголы: китайцы, сіамцы, аннамиты и пр. (ок. 400 м.) и японцы съ корейцами (ок. 53 м.).

Монгольфьеръ — Жозефъ-Мишель, франц. изобрѣтатель воздушныхъ шаровъ (1740—1810); вмѣстѣ со своимъ братомъ Жозефомъ-Этьеномъ (1745—99) устроилъ въ 1782 аэростатъ (такъ наз. *монгольфьеръ*), поднимавшійся помощью нагрѣт. воздуха.

Монеры — (Moneraс) названіе, данное Геккелемъ одноклѣточнымъ простѣйшимъ организмамъ безъ ядеръ; у нѣкот. изъ *м-ръ* позднѣе были найдены ядра.

Монета—кусокъ металла съ тѣмъ или инымъ штемпелемъ, имѣющій опредѣленную, часто условную, цѣнность; для *м-ъ* наиболѣе употребит. металлами являются: золото, серебро и мѣдь; въ древности употребляли также иногда, какъ матеріалъ для *м-ъ*, желѣзо, свинецъ, олово и никкель, который и нынѣ употребляется въ Пруссіи, Вравиліи и Египтѣ; въ Россіи 1828—45 чеканились *м-ы* изъ платины. Право чеканки *м.* принадлежитъ только государству. Въ Россіи въ наст. вр. чеканятся *м.*: золотыя—въ 15, 10 и 5 р., серебр.—въ 1 р., 50, 25, 20, 15, 10 и 5 к. и мѣдныя—въ 5, 3, 2, 1, $^1/_2$, $^1/_4$ к.

Монетный дворъ — государственное учрежденіе, чеканящее монету.

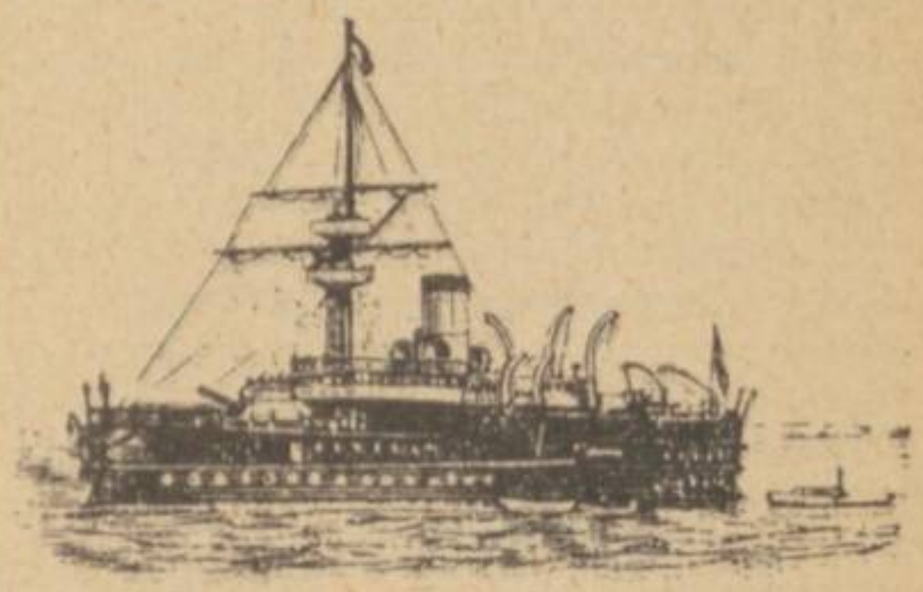
***Монжъ** — графъ, Гаспаръ, франц. математикъ (1746—1818); создалъ начертательную геометрію; написалъ два замѣч. сочиненія — приложеніе алгебры въ геометріи и анализа къ геометріи; усовершенствовалъ интегрированіе дифференц. уравненій; открылъ политехнич. школу; участвовалъ въ ученой экспедиціи въ Египетъ.

Монигетти—Ипполитъ Ант. (1819—78), архитекторъ; составилъ рисунки для художественно-промышленныхъ производствъ.

Монизмъ—(единичность) философское ученіе, утверждающее, что весь міръ и всѣ явленія въ немъ суть проявленія одной и той же единой сущности, признающее нераздѣльность міра и Бога, существенное тождество матеріи и духа, физич. и психич. явленій.

Монисто—(малорос.) шейное украшеніе, состоящее изъ шнура, на которомъ нанизаны бусы.

***Мониторъ**—военное низкобортное судно, покрытое стальною броней, съ вращающимися башнями, которыя вооружаются громадными пушками. Первый башенный броненосецъ былъ американскій «Monitor» (1862).



Монкъ—Джорджъ, герцогъ Эльбемарль, англ. полководецъ (1608—69); прославился въ смутное время гражданскихъ войнъ, въ войнахъ съ Голландіей (1653 и 1666) и содѣйствовалъ возвращенію престола дому Стюартовъ въ 1660.

Монмартръ—самая возвышенная часть Парижа (ок. 400 фут.).

Монморанси—старинный франц. дворянскій родъ, давшій много видныхъ дѣятелей; изъ нихъ наиболѣе извѣстны: 1) *Анна*, франц. маршалъ, участвовавшій въ войнахъ противъ Карла V и противъ гугенотовъ (1492—1567); 2) *Анри*, франц. маршалъ (1595—1632); сражался противъ гугенотовъ, принялъ участіе въ возстаніи противъ Ришельё, за что казненъ.

Монмутъ—Джемсъ, герцогъ, побочный сынъ Карла II, соперникъ англ. ко-

роля Іакова II Стюарта (1649—85); стоя во главѣ протестант. партіи, привлекъ на свою сторону населеніе южн. графствъ, но, разбитый войсками короля, былъ казненъ.

Моннье—1) *Анри-Бонавантюръ*, франц. художникъ (1802—77); извѣстны его иллюстраціи и сборникъ картинъ изъ народнаго быта; кромѣ того, писалъ романы, комедіи изъ народнаго быта; 2) *Маркъ* (1829—85), франц. писатель; писалъ по исторіи литературы, романы, драмы, стихи. [Семья).

Моногамія — единобрачіе (см.

Моногенезисъ — происхожденіе организмовъ одного типа отъ одной пары живыхъ существъ.

Моногенное размноженіе—размноженіе безполымъ путемъ, т. е. дѣленіемъ, спорообразованіемъ и почкованіемъ. [буквъ въ одну фигуру.

Монограмма — соединеніе нѣск.

Монографія—сочиненіе, разсматривающее отдѣльный научный вопросъ.

Монодрама — драма съ однимъ дѣйствующимъ лицомъ.

Моноклиноэдрическая система—см. Одноклиномѣрная система.

Монокль — оптическое (выпуклое или вогнутое) стекло для одного глаза съ тѣмъ же назначеніемъ, что и очки.

Монолитъ—предметъ, сдѣланный изъ цѣльнаго камня.

Монологъ—сцена или рѣчь, произносимая однимъ лицомъ, которое обращается къ самому себѣ или къ врителямъ.

Мономанія — (idée fixe) помѣшательство, при сохранившемся во всемъ остальномъ правильномъ мышленіи, на к.-н. одномъ образѣ, мысли или чувствѣ. Въ наст. время наука не признаетъ ученія о. *м.*

Мономахъ — (единоборецъ) прозвище визант. императора Константина IX и вел. кн. Кіевскаго, Владиміра Всеволодовича.

Монометаллизмъ — денежная система, принимающая за основную единицу монету, чеканенную изъ одного к.-л. металла, причемъ монета другого металла не имѣетъ значенія самостоятельной единицы и служитъ лишь размѣнной. У насъ съ 1896 г. введенъ вологой *м.*

Монометръ—стихъ, состоящій изъ одной стопы или изъ двухъ стопъ съ общимъ ударенісмъ.

Номъ—см. Одночленъ.

Монополегія — параличъ одной верхней или одной нижней конечности или же одной половины лица.

Монополія—исключительное право на извѣстныя дѣйствія (торговлю, промыслы и т. п.), принадлежащее одному лицу или группѣ лицъ. *М.* въ пользу самого государства называется *регаліей.*

Моносиллабическіе языки—состоящіе исключит. изъ односложн. словъ, которыя однако могутъ соединяться вмѣстѣ для образованія сложн. понятій. Характернымъ *м. я.* является китайскій.

Монотеизмъ—единобожіе, такая форма религіи, гдѣ признается одно высшее, верховное божество, рядомъ съ которымъ не можетъ быть другихъ божествъ. Монотеистическія религіи: еврейство, христіанство, исламъ.

Монотонный—однообразный.

Монофелиты — сектанты, признававшіе въ Іисусѣ Христѣ одну, а не двѣ воли; возникла секта въ VII в. и осуждена на 6-мъ вселенскомъ соборѣ въ 680 г.

Монофизиты—сектанты, признававшіе въ Іисусѣ Христѣ одно Божественное естество, которое поглотило человѣческое. Основалъ секту константинопол. архимандритъ Евтихій, жившій въ V в.; осуждена на 5-мъ вселенск. соборѣ въ 451 г.

Монохордъ—приборъ для наблюденія законовъ колебанія струнъ, ящикъ съ одной неподвижной струной и съ другой, натягивающейся съ помощью гири, причемъ подъ каждой изъ нихъ находятся передвигающіяся подпорки (*кобылки*) для дѣленія струны на опредѣл. части.

Монпансье—владѣтельные франц. графы изъ Орлеанской фамиліи. Извѣстны: 1) *Анна-Марія-Луиза* (1627—93), оставила мемуары, важные для изученія исторіи придворныхъ нравовъ того времени; 2) *Антуанъ-Мари-Филиппъ* (1824 — 90); бракомъ съ наслѣдною принцессой Испаніи пытался добиться испанскаго престола.

Монпансье — особый видъ конфектъ (фруктовые леденцы).

Монпелье—гл. гор. во франц. департаментѣ Геро близъ Средиземнаго моря; 76 т. ж.; университетъ, основ. въ 1180 (медицин. факультетъ).

Монпердю—вершина французск. Пиренеевъ; 10.600 фут.

Монреаль—г. въ провинціи Квебекъ, въ Канадѣ, при рр. Оттавѣ и св. Лаврентія; 268 т. жит.; торг. пунктъ; университетъ.

Монрепо—буквально значитъ: «мой покой» (mon repos); названіе это дается мѣстамъ отдохновенія—уединеннымъ бесѣдкамъ, дачамъ и пр.

Монро—Александръ, знам. англ. анатомъ (1697—1767).

Монроэ—Джемсъ (1759—1831), сѣв.-америк. государ. дѣятель, президентъ съ

1817 до 1825; извѣстенъ проведеніемъ того взгляда, что всякое вмѣшательство Европы во внутреннія дѣла америк. материка есть непріязненное дѣйствіе по отношенію къ С.-А. С. Штатамъ (*монроэвская доктрина*: «Америка—для американцевъ»).

Монсеньоръ—титулъ, дававшійся въ старой Франціи принцамъ королевскаго дома, а также высшимъ представителямъ свѣтской и духовной власти.

Монстръ—чудовищный уродъ; невидан. безобразіе, уродство; поразительная странность; страшилище небывалаго вида.

Монсъ—1) *Анна Ив.*, въ замужествѣ Кейзерлингъ, фаворитка Петра Великаго; † 1714; 2) *Вилимъ Ив.*, камеръ-юнкеръ Екатерины I, казненный въ 1724 Петромъ яко-бы за злоупотребленія по управленію вотчинами Екатерины, а на самомъ дѣлѣ изъ ревности.

Монсъ—гор. въ Бельгіи; 27 т. ж.; шерстян. и бумагопр. фабрики; каменноугольныя копи.

Монталамберъ—1) *маркизъ Маркъ-Рене*, франц. воен. инженеръ (1714—1800); извѣстенъ изобрѣтеніемъ новой системы укрѣпленій; 2) *графъ Шарль*, франц. публицистъ, вождь клерикаловъ и защитникъ іезуитовъ (1810—70).

Монтана—штатъ Соедин. Штат. Америки, на границѣ съ Канадой; 327 т. кв. в.; 243½ т. ж.; золото, серебро, желѣзо, мѣдь; гл. г. Гелена.

Монтанисты—послѣдователи фригійца Монтана, основавшаго во II в. фанатич. секту, практиковавшую безбрачіе, аскетизмъ и отреченіе отъ свѣтск. наукъ.

Монтаньяры—см. Гора.

Монтеверде—1) *Джуліо* (род. 1837), итал. скульпторъ; «Дженнеръ дѣлаетъ первое оспопрививаніе», «Колумбъ», «Геній Франклина» и др.; 2) *Клавдіо* (1568—1643), итал. композиторъ; реформаторъ оперной музыки; 3) *Ник. Августин.* (р. 1856), ботаникъ-физіологъ, извѣстный изслѣдованіями хлорофила.

Монтевидео—столица Уругвая, у устьевъ Лаплаты; 250 тыс. ж.; морской портъ; университетъ; крѣпость.

Монтезума—послѣдній властитель мексиканскаго царства Анагуакъ, побѣжденный и предательски захваченный въ плѣнъ Кортецомъ; † 1520 г.

Монте-Карло—см. Монако.

Монтекки и Капулетти—см. Капулетти.

Монте-Кристо—1) о-въ южнѣе Эльбы; 2) безшумное комнатное огнестрѣльное оружіе.

Монтекукули—графъ Раймундъ, австр. фельдмаршалъ (1608—81); отличился своими дѣйствіями въ тридцатилѣтнюю войну и былъ главнокомандующимъ въ войнѣ съ Людовикомъ XIV.

Монтенегро—см. Черногорія.

***Монтень**—Мишель, франц. философъ-скептикъ (1533—92); извѣстенъ своими «Опытами» («Les essais»), остроуміе и оригинальность которыхъ создали *М.* прозваніе «перваго француза, осмѣлившагося самостоят. мыслить».

Монтепенъ—Ксавье, франц. романистъ и драматургъ (1824—1902); многіе его романы переведены по русски: «Парижскія драмы», «Повѣшенный», «Трагедіи Парижа» и др.

***Монтескьё**—Шарль, изв. франц. писатель-публицистъ (1689—1755). Въ сочиненіи «Духъ законовъ» онъ разсуждаетъ о наилучшей формѣ государств. устройства съ точки врѣнія свободы подданныхъ и выставляетъ идеаломъ конституц. государство съ раздѣленіемъ законодательной, судебной и администрат. власти; этотъ трудъ *М.* имѣлъ большое вліяніе на развитіе науки государств. права. Тѣми же принципами проникнуты и два другія произведенія *М.*—«Разсужденіе о причинахъ величія и упадка римлянъ» и сатирич. «Персидскія письма» (пер. по русски).

***Монтеспанъ**—маркиза Франсуаза (1641—1707), фаворитка франц. короля Людовика XIV, пользовавшаяся большимъ вліяніемъ.

Монтесъ—Лола (1820—61), куртизанка, любовница бавар. короля Людовика I, вызвавшая народное возстаніе; † въ нищетѣ въ Нью-Іоркѣ.

Монтефіоре—сэръ Мозесъ, баронетъ, еврейскій филантропъ (1784—1885).

Монтировка—1) постановка пьесы на сценѣ; 2) установка на мѣсто заводскихъ машинъ и аппаратовъ; 3) сборъ частей аппарата въ одно цѣлое.

Монтіонъ—Антуанъ, баронъ (1733—1820), франц. филантропъ, учредившій изв. Монтіоновскія преміи за добродѣтель и завѣщавшій большую часть своего значит. состоянія на дѣла благотворительности и для поощренія научныхъ занятій.

Монтобанъ—см. Паликао.

Монтолонъ — Шарль-Тристанъ, графъ, генер.-адъютантъ Наполеона I, сопровождавшій его во всѣхъ походахъ и въ ссылкѣ (1782—1853). Написалъ книгу о жизни Наполеона на островѣ св. Елены.

Монтрё—гор. въ Швейцаріи, на берегу Женевскаго озера; 8 т. ж.; превосходная лечебн. станція для слабогрудыхъ.

Монтюкла — Жанъ (1725 — 99), франц. математикъ; «Исторія математич. наукъ».

Монументальный—напоминающій монументъ; огромный.

Монументъ — болѣе или менѣе внушительный памятникъ.

Монферранъ — Августъ (1786—1858), франц. архитекторъ, строитель Исаакіевскаго собора, поставилъ Александровскую колонну въ Спб. и поднялъ въ Москвѣ Царь-колоколъ изъ земли, въ которую онъ врѣзался, упавши съ колокольни.

Монфоръ—1) *Симонъ* IV, графъ (1160—1218), предводитель крестоваго похода противъ альбигойцевъ 1208; 2) *Симонъ*, гр. Лейстерскій, англ. госуд. дѣятель (1206—65). Женатый на сестрѣ Генриха III, стоялъ всегда въ рядахъ оппозиціи ему и папѣ римскому; предводительствовалъ войсками бароновъ, разбилъ корол. войска (1264) и положилъ прочное основаніе англ. парламенту, добившись т. наз. «Оксфордскихъ конституцій».

Монъ—Генрихъ (р. 1835), норвежск. метеорологъ, основатель метеор. станцій на крайнемъ сѣверѣ Европы. Его «Основы метеорологіи» переведены на русс. языкъ Д. Менделѣевымъ.

Монъ-Роза—вторая по высотѣ горная цѣпь и вершина Альпъ.

Монъ-Сенисскій тунель—устроенъ въ Монъ-Сенисскомъ проходѣ (см. Монъ-Сенисъ), для желѣзной дороги; длиною въ $12^1/_2$ верстъ.

Монъ-Сенисъ—гора въ Альпахъ на франко-итал. границѣ; 11.500 фут. высотою; горный проходъ на высотѣ 6.860 ф

Монюшко—Станиславъ, польскій композиторъ (1819—72); его оперы («Галька», «Цыгане» и др.) отличаются замѣч. гармоничностью и законченностью вокальныхъ частей и проникнуты славян. духомъ.

Мопа — Шарлеманъ-Эмиль, франц. политич. дѣятель (1818—88); активный участникъ переворота 2 дек. 1851; затѣмъ министръ полиціи, организовавшій небывалую систему шпіонства и административныхъ высылокъ и систематически тѣснившій печать; послѣ паденія второй имперіи устранился отъ политики подъ давленіемъ общаго презрѣнія.

***Мопассанъ**—Гюи де, изв. франц. писатель реалистической школы, настолько проникнутый пессимизмомъ, что его называютъ Шопенгауэромъ беллетристики (1850 — 93); произведенія его отличаются тонкимъ психологич. анализомъ и изяществомъ слога; по рус., кромѣ переводовъ отдѣльн. произведеній, собраніе сочиненій въ 12 т., а также сборникъ разсказовъ, избранныхъ Толстымъ.

Мопертюи — Пьеръ-Луи, франц. астрономъ и геодезистъ (1697—1759); положилъ въ основаніе механики новое «начало наименьшаго дѣйствія»; врагъ Вольтера.

***Мопсъ**—моська, порода комнатныхъ собакъ, съ большой головой, тупой мордой и неуклюжимъ короткимъ тѣломъ.

Мопу—франц. государствен. дѣятель (1714—92); извѣстенъ своимъ противодѣйствіемъ парламенту во время Людовика XV, при которомъ былъ канцлеромъ.

Морава—1) судоходная рѣка Моравіи, притокъ Дуная; 350 вер.; 2) судоходная рѣка Сербіи, образуется изъ сербской *М-вы* и болгарской *М-вы*, притокъ Дуная; 390 вер.

Моравія—маркграфство и коронная земля Австрійской имперіи; 19 т. кв. в.; $2^1/_2$ мил. ж.; гл. обр. чеховъ, католиковъ; сильно развито земледѣліе и скотоводство, равно какъ и промышленность (суконная, полотняная, хлопчато-бумажная, металлич.); камен. уголь, графитъ и желѣз. руда добываются въ изобиліи. Гл. г. Брюннъ.

Моравскіе или **Богемскіе братья** — секта, образовавшаяся въ XV в. изъ гусситовъ и впослѣдствіе преобразовавшаяся въ секту гернгутеровъ.

Моралесъ—Луисъ, исп. живописецъ (1509—86), превосходно писалъ картины религ. содержанія, за что прозванъ «божественнымъ».

Моралистъ—проповѣдникъ нравственности.

Мораль—ученіе о нравственности, правила нравственности; этика.

Моральный—нравственный.

Морвана болѣзнь — описана франц. врачемъ *Морваномъ* въ 1883; состоитъ въ потерѣ болевой чувствительности верхнихъ конечностей, сопровожд. ногтоѣдой; часто смѣшивалась съ проказой.

Морганатическій бракъ —

бракъ, заключенный между *неравнородными* лицами, т. е. лицами неравными по сословію или сану, причемъ жена не получаетъ правъ и титуловъ высокопоставленнаго.

Морганъ—1) *Августъ* (1806—71), англ. математикъ; въ своей «Formal logic» анализировалъ методически законы, дѣйствія и символы математики, относящіеся преимущ. къ алгебрѣ; 2) *Льюисъ* (1818—81), америк. этнологъ и соціологъ, изслѣдователь первонач. стадій развитія общества; имѣлъ огромное вліяніе на развитіе науки о первобытномъ обществѣ; въ русс. пер. «Древнее общество»; 3) *Пирпойнтъ*, амер. финансистъ (р. 1837), основатель громадныхъ трестовъ; считается самымъ богатымъ изъ америк. мильярдеровъ.

Морганьи — Джіованни-Баттиста, итал. анатомъ, основатель патологической анатоміи (1682—1771).

Моргенштернъ—Лина (р. 1830), нѣм. писательница по женскому вопросу; извѣстна своей филантропической дѣятельностью въ Берлинѣ.

Моргенъ—1) *Рафаэль* (1758—1833), итал. граверъ; «Тайная вечеря», «Преображеніе», «Рафаэлевскія мадонны» и др.; 2) *Сидней*, леди (1783—1859), англ. романистка на сюжеты изъ ирландской жизни.

Моргъ—1) земельная мѣра въ Германіи, Голландіи и Польшѣ; въ послѣдней —0,5 десят.; 2) зданіе для выставки найденныхъ труповъ.

***Морда** — рыболовный снарядъ изъ прутьевъ; рыбѣ, вошедшей въ *м.*, мѣшаютъ выйти направленные во внутрь острые прутья.

Мордашка—родъ охотничьихъ собакъ.

Мордва — финско-угорское племя, населяющее нынѣшнія губерніи Нижегор., Пензенскую, Саратовск., Симбирскую и Тамбовск.; ок. 1 милл.; въ древности воинственный народъ, составлявшій самостоятельное княжество, опасное для пограничныхъ русскихъ княжествъ.

***Мордвиновъ** — Николай Семен., графъ, адмиралъ, госуд. дѣятель временъ Александра I и Николая I (1754—1845); отличался своей непреклонной честностью, твердостью взглядовъ и обширными познаніями; имѣлъ большое вліяніе въ госуд. совѣтѣ, членомъ котораго состоялъ съ 1810 по 1835 г.

***Мордовцевъ**—Дан. Лукичъ, историкъ и романистъ (1830—1905), историч. сочиненія: «Русскія историч. женщины», «Самозванцы», «Гайдамачина», «Обличительная литература въ первыхъ русскихъ журналахъ», «Десятилѣтіе русскаго вемства»; романы — «Царь и гетманъ», «Великій расколъ», «Знаменіе времени» и мн. др.

Мордъ—см. Кожаныя деньги.

Морелле — Андрэ, франц. философъ-энциклопедистъ (1727—1819).

Морелли—1) аббатъ, франц. публицистъ второй половины XVIII столѣтія, проповѣдывавшій полное равенство имуществъ и возвращеніе къ природѣ; 2) *Доменико*, итал. живописецъ (1826—1901); принималъ дѣят. участіе въ итал. революціи 1848. Лучшія его картины: «Цезарь Борджіа» и «Взятіе Богородицы на небо».

Морель — 1) сортъ кислосладкой крупной вишни; у насъ встрѣчается *м.* бѣлая, алая и розовая; 2) сортъ мелкаго абрикоса.

Морельщики—раскольники, считающіе лучшимъ средствомъ для спасенія души голодную смерть (*мореніе*).

Морена—см. Сіерра-Морена.

Моренъ — Артуръ-Жюль (1795—1880), франц. механикъ, одинъ изъ основателей научной практич. механики; изобрѣлъ нѣсколько приборовъ.

Морены — скопленія каменныхъ глыбъ и обломковъ, отрываемыхъ ледниками и отлагаемыхъ или внизу на днѣ (*основная, поддонная м.*), или по бокамъ ледника (*боковыя м.*).

Морепа — графъ, франц. государ. дѣятель (1701—81); при Людовикѣ XVI—первый министръ, вышедшій въ отставку вслѣдствіе оппозиціи парламентовъ.

Мореходные классы—школы для приготовленія штурмановъ и шкиперовъ каботажнаго и дальняго плаваній.

Морея—см. Пелопоннесъ.

***Моржъ**—(Trichechus rosmarus) млекопитающ., пор. ластоногія, отличается огромн. клыками, до аршина дл. и до полупуда вѣсомъ. Обыкнов. *м.* покрытъ темнобурыми волосами. Встрѣч. въ Сѣв. Ледовитомъ океанѣ и Беринговомъ морѣ. За *м.* охотятся ради клыковъ.

***Морзе**—Самуилъ (1791—1872), амер. изобрѣтатель пишущаго телеграфа, названнаго по его имени.

Мори—Матью (1807—73), америк. гидрографъ; собралъ громадное количество данныхъ для составленія точныхъ морскихъ картъ; нап. «Физическую географію моря».

Мориски—уцѣлѣвшіе въ Испаніи потомки мавровъ; ок. 60 тыс.; преимущ. въ провинціи Валенсіи.

Морисъ—Фредрикъ-Денисонъ, англ. обществ. дѣятель (1805—72); извѣстенъ своей дѣятельностью по народному образованію и устройству ассоціацій рабочихъ; одинъ изъ проводниковъ идей т. наз. *христіанскаго соціализма*.

Морицъ—*) *курфюрстъ Саксонскій* (1521 — 53); ввелъ протестантизмъ въ своихъ владѣніяхъ, способствовалъ признанію свободы протестантскаго вѣроисповѣданія императоромъ германскимъ Карломъ V; 2) *принцъ Оранскій* (1567—1625); въ 1585 избранъ штатгальтеромъ (намѣстникомъ) нидерландскимъ; успѣшно воевалъ съ Испаніей; 3) *графъ Саксонскій* (1696—1750); славился своими военными талантами; служилъ въ нѣм. и франц. войскахъ; оставилъ нѣсколько военныхъ сочиненій.

Моріеръ—Джемсъ, англ. писатель (1780—1849); писалъ романы на сюжеты изъ жизни персовъ.

Морковъ—Аркадій Ив., графъ, рус. дипломатъ (1747—1827), былъ «правою рукой» у Безбородки и Зубова; посланникъ въ Гагѣ, Стокгольмѣ и Парижѣ, откуда былъ отозванъ за рѣзкое отношеніе къ Наполеону I.

***Морковь** — (Daucus carota) — рас., сем. зонтичныя; трава съ красноватымъ мясистымъ съѣдобн. корнемъ; много сортовъ; въ дикомъ состояніи корень не мясистъ и не примѣняется.

Морлей—1) *Генри*, англ. писатель (1822—94); его главн. труды по исторіи англійск. литературы; 2) *Джонъ*, англ. журналистъ и госуд. дѣятель (р. 1838); принадлежа къ кабинету Гладстона, въ должности статсъ-секретаря по ирландск. дѣламъ, былъ горячимъ защитникомъ «гомруля»; изъ его произведеній переведены на рус. яз. «Руссо», «Дидро и энциклопедисты», «О компромиссѣ» и др.

Мормоны — («святые послѣдняго дня») америк. секта, основанная въ 1825 Джозв Смитомъ; признаетъ политеизмъ, переселеніе душъ, добрыхъ и злыхъ духовъ; предписываетъ послѣдователямъ воздержаніе отъ спиртныхъ напитковъ, упорный трудъ и многоженство. Населяя территорію Соед. Штатовъ Ута, *м.* имѣютъ теократическое управленіе и пользуются значительнымъ благосостояніемъ. Число ихъ доходитъ до 130 тысячъ.

Морни—Шарль (1811—65), франц. полит. дѣятель; будучи министромъ внутр. дѣлъ, произвелъ переворотъ 2 дек. 1851; одинъ изъ самыхъ опасныхъ авантюристовъ, окружавшихъ Наполеона III.

Морнэ — Филиппъ (1549 — 1623), франц. госуд. дѣятель, прозванный «папою гугенотовъ».

Моро — 1) *Антонисъ де*, голланд. живописецъ-портретистъ (1512—75); 2) *Жанъ-Викторъ*, франц. генералъ (1763—1813); побѣдоносно командовалъ арміей въ войнахъ съ Голландіей (1795) и противъ первой коалиціи (1796—97); послѣ возвышенія Наполеона, которому способствовалъ, разбилъ австр. войска въ нѣск. сраженіяхъ (Гоген. ладенъ, Энгенъ). Обвиненный въ соучастіи съ Пишегрю (см.), эмигрировалъ въ Америку, откуда вызванъ въ 1813 Александромъ I для борьбы съ Наполеономъ; въ Дрезденскомъ сраженіи смертельно раненъ.

Моровая язва—см. Чума.

Моро-де-Жоннесъ — франц. статистикъ (1778—1870).

Мороженица—аппаратъ для приготовленія мороженаго.

Морозова—Ѳеодосья Прокофьевна, въ иночествѣ Ѳеодора, боярыня, увлеченная въ расколъ протопопомъ Аввакумомъ; 1672 послѣ жестокаго заключенія уморена голодомъ въ подземельѣ въ Боровскѣ за приверженность къ расколу.

Морозовъ—1) *Борисъ Ив.* (1590—1662), воспитатель, другъ и бояринъ царя Алексѣя Михайловича: участвовалъ въ управленіи государствомъ и вмѣстѣ съ царемъ составилъ «Уложеніе»; возбудилъ мятежъ въ Москвѣ (1648) введеніемъ тяжелыхъ налоговъ; 2) *Ал-дръ Ив.*, художникъ-жанристъ (1835—1904); «Выходъ изъ церкви», «Безплатная школа» и др.; 3)

Петръ Осип., историкъ литературы (р. 1854); написалъ: «Очерки изъ исторіи рус. драмы», «Славянскія литературы»; 4) *Ник. Ал-др.* (р. 1856), дѣятель революціи; 1882 (процессъ 20) приговоренъ къ пожизнен. заключенію; освобожденъ 1905. Нап.: «Террористическая борьба», «Изъ стѣнъ неволи», «Откровеніе въ грозѣ и бурѣ», «Періодическія системы строенія вещества», «Основы качеств. физико-математическаго анализа» и др.

Морочить—обманывать.

Морошка — (Rubus chamaemorus) куманика, рас., сем. дріадовыя, изъ рода малинъ; низкій болотный кустарничекъ съ бѣлыми цвѣтами и красноватожелтыми сладкими плодами. Плоды съѣдобны. *М.* красная—см. Княженика.

Морошкинъ—Фед. Лукичъ, юристъ (1804 — 57); одинъ изъ представителей исторической школы науки права; написалъ «Рѣчь объ уложеніи Алексѣя Михайловича», «О владѣніи по началамъ россійск. законодательства» и др.

Моррисъ — Вильямъ, англ. поэтъ (1834—96); также практич. дѣятель въ рабочемъ движеніи; писалъ романы и стихи въ соціалистич. духѣ.

Морская артиллерія—1) вооруженіе флота; 2) наука о вооруженіи судовъ; 3) солдаты и офицеры, состоящіе при флотскихъ пушкахъ.

Морская болѣзнь—проявляется головокруженіемъ, тошнотой, рвотой и потерей аппетита; вызыв. качкой судна и, вѣроятно, часто стоитъ въ связи съ раздраженіемъ брюшн. органовъ и сотрясеніемъ эндолимфы въ полукружн. каналахъ уха.

Морская дыня—см. Гребневики.

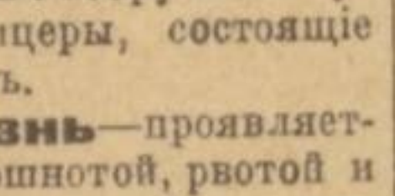
Морская капуста—то же, что катранъ.

Морская корова—(Rhytino Stelleri) млекопит., пор. сирены, морское животное съ слабо развитыми зубами; жило въ Беринговомъ морѣ; истреблена еще въ XVIII вѣкѣ.

Морская крапива — народное названіе различныхъ жив., снабженныхъ стрекательными органами, производящими легкіе ожоги на кожѣ человѣка (медузы, сифонофоры). [туріи.

Морская кубышка—см. Голо-

Морская свинка—(Cavia) родъ млекопит., сем. полукопытныя; небольшія бевхвостыя жив.; въ Южн. Америкѣ. Одинъ видъ (C. cobaya) прежде



вратился уже на родинѣ (у инковъ) въ домашнее жив.; теперь часто содержатся для забавы и опытовъ и въ Европѣ; питается овощами и злаками; бываетъ разнообразныхъ окрасокъ; дикій предокъ ея—черноватая C. cutleri, въ Перу.

Морская свинья — (Phocaena) родъ млекопит., сем. дельфиновыя; отличается отъ другихъ дельфиновъ лопатообразными задними зубами до 2 арш. длины; въ сѣверныхъ частяхъ Атлантич. и Тихаго океановъ.

Морская свѣчка — (Noctiluca miliaris) жив., классъ жгутоносцы; тѣло въ видѣ овальнаго пузырька, до 1 милл. въ поперечникѣ; ночью вызываетъ, скопляясь массами, свѣченіе моря; въ Атлантическомъ океанѣ и европейскихъ моряхъ (у насъ въ Черномъ морѣ).

Морская трава — (Zostera marina) рас., сем. наядовыя; погруженная въ море многолѣтняя трава съ ползучимъ стеблемъ и линейными эластичными листьями; для набивки мебели.

Морская уточка—см. Усоногія.

Морскіе ежи—(Echinoidea) классъ жив., типъ иглокожія; шарообразное или приплюснутое тѣло одѣто известковыми пластинками; на всемъ тѣлѣ часто иглы и разные известковые придатки; живущихъ видовъ около 300; ископаемыхъ гораздо больше; въ моряхъ. [ныя грязи.

Морскія грязи — см. Минераль-

Морскія животныя — водятся преимущ. въ верхнихъ слояхъ морскихъ водъ, притомъ число *м. ж.* тѣмъ значительнѣе, чѣмъ менѣе колебанія температуры воды и чѣмъ нормальнѣе ближе къ среднему процентное содержаніе соли. Нѣкот. *м. ж.* обладаютъ свойствомъ *свѣченія*, усиливающагося подъ вліяніемъ механич. и химич. воздѣйствій. На больш. глубинахъ океановъ сохранились представители вымирающихъ группъ, близкіе къ нѣкот. третичнымъ и даже мезозойскимъ формамъ.

Морскія звѣзды — (Asteroidea) классъ жив., типъ иглокожія; имѣютъ форму пятилучевыхъ звѣздъ; въ центрѣ нижней стороны помѣщается ротъ; на лучахъ съ нижней же стороны множество трубчатыхъ ножекъ съ присосочками; *м. з.* ползаютъ по морскому дну и питаются различными животными; имѣютъ известковый скелетъ; во всѣхъ моряхъ; болѣе 500 видовъ: астеріи и др.

Морскія змѣи — (Hydrophidae) сем. пресмык., пор. змѣи; ядовитыя змѣи съ сжатымъ съ боковъ тѣломъ; въ Индійскомъ и теплой части Тихаго океана.

Морскія купанья—часто назнач. съ лечебн. цѣлями при болѣзняхъ на почвѣ упадка питанія, неправильн. обмѣна веществъ и др. Дѣйствіе *м. к-ій* зависитъ отъ темпер. воды, степени ея насыщенности солями, отъ характера прибоя, а въ океанѣ, кромѣ того, отъ постоян. волненія, сопровождающаго приливы и отливы.

Морскія ласточки—см. Крачки.

Морскія лиліи — (Crinoidea) классъ жив., типъ иглокожія; типически состоятъ изъ бокалообразнаго тѣла, т. н. чашечки, сидящаго на членистомъ стеблѣ; на верхней поверхности чашки сидитъ ротъ, окруженный руками въ числѣ кратномъ 5-ти; на рукахъ сидятъ придатки — перышки, на стеблѣ—усики; всѣ части *м. л.* снабжены известковымъ скелетомъ.

Морскія растенія — большинство которыхъ составляетъ исключительную принадлежность морей, встрѣчаются на глубинѣ до 400 саж., причемъ растенія глубокихъ водъ обыкновенно окрашены въ красный цвѣтъ (Floridae, Oscillariae и др.); поверхностныя же *м. р.* — яркозеленаго цвѣта; занимающія среднее мѣсто—на небольшихъ глубинахъ—окрашены въ темно-зеленый, оливков. цвѣтъ. Самыя обильныя *м-ми р-ми* воды—тропическія, гдѣ можно наблюдать цѣлые лѣса водорослей всѣхъ видовъ.

Морскія собачки—(Blenniidae) сем. рыбъ, пор. колючеперыя; рыбы съ очень длиннымъ спиннымъ плавникомъ и закругленнымъ хвостомъ; морской волкъ.

Морскія теченія—происходятъ отъ многихъ причинъ: вѣтры, испареніе, различіе въ уд. вѣсѣ и т. п.—все это вызываетъ движеніе водныхъ массъ, которыя могутъ двигаться въ разныхъ направленіяхъ, на различной глубинѣ, постоянно или періодически. Главныя *м. т.* въ океанахъ—*экваторіальныя*, направляющіяся съ запада на востокъ, выдѣляющія отъ себя поверхностныя теплыя теченія (Гольфстремъ, Японское, Мозамбикское, Бразильское) и принимающія въ себя подводныя холодныя теченія—полярныя, австралійское, африканское и Гумбольдтово.

Морское дѣло — совокупность знаній, относящихся къ мореплаванію.

Морское перо—(Pennatula phosphorea) кораллъ, подклассъ восьмищупальцевые кораллы; полипнякъ имѣетъ видъ пера, воткнутаго въ морское дно, и можетъ перемѣщаться; длина до $2^1/_2$ верш., цвѣтъ красный или желтоватый; можетъ свѣтиться; въ Средиземномъ морѣ и Атлантическомъ океанѣ.

Морское право — совокупность юридич. нормъ, регулирующихъ морскую торговлю (*м. п. торговое*) и морскія сношенія государствъ, мирныя и военныя.

Морской—псевдонимъ писателя Лебедева (см. 3).

Морской волкъ — (Anarchichas lupus) или зубатка, сем. морскія собачки; рыба съ бурыми пятнами, почти до 1 саж. дл., съ сильными, плоскими зубами; Сѣв. Атлант. океанъ; съѣдобна; примѣн. кожа.

Морской воронъ—см. Баклань.

Морской драконъ—(Trachinus draco) рыба, сем. драконовыя; красноватая на спинѣ и серебристая на бокахъ; съ длинными непарными плавниками; уколы его иглъ болѣзненны; европейскія и западноафриканскія моря.

Морской желудь—см. Усоногія.

Морской кадетскій корпусъ—въ Петербургѣ, морское среднеучебн. заведеніе, выпускающее офицеровъ флота.

Морской каналъ—каналъ, прорытый въ морскомъ днѣ, чтобы дать возможность глубокосидящимъ судамъ приближаться къ берегу, а также каналъ, прорытый черезъ перешеекъ для соединенія двухъ морей. Примѣромъ перваго можетъ служить С.-Петербургскій *м. к.*, длиною ок. 25 в., отъ устьевъ Невы до Кронштадта, а второго—Суэцкій каналъ, длиною 150 верстъ.

Морской конекъ—см. Пучкожаберныя.

Морской левъ—см. Нерпухи.

Морской лукъ—см. Пролѣска.

Морской окунь—1) (Labrax lupus) рыба, сем. окуневыя; очень близокъ къ обыкновенному окуню, но съ мелкими зубами на языкѣ; европейскія моря, кромѣ сѣверныхъ; 2) (Serranus) родъ рыбъ, сем. окуневыя; похожъ на судака, но имѣетъ лишь одинъ спинной плавникъ; въ моряхъ; 3) см. Скорпеновыя.

Морской орелъ—см. Орланъ.

Морской слонъ—см. Тюлени.

Морской тараканъ—см. Равноногія.

Морской торфъ—разложившіяся водоросли, встрѣчающіяся большими массами по берегамъ морей.

Морской финикъ—(Lithodomus lithophagus) моллюскъ, классъ пластинчатожаберныя, равностворчатая раковина, по формѣ напоминающая косточку финика; точитъ ходы въ камняхъ и скалахъ; Средиземное море; съѣдобна.

Морской цензъ—условія, тре-

буемыя для производства въ чины офицеровъ флота и назначенія на строевыя должности; сюда относятся: а) продолжительность пребыванія въ плаваніи и число кампаній (см.); б) командованіе судами, отрядами судовъ и эскадрами, и в) предѣльный возрастъ, послѣ котораго нельзя оставаться на дѣйствительной службѣ.

***Морской чортъ**—(Lophius piscatorius) или лягва, сем. рукоперыя, съ огромной головой и широкой пастью; плавники напоминаютъ конечности; замѣчателенъ способностью мѣнять свой цвѣтъ въ зависимости отъ цвѣта дна; въ европейскихъ моряхъ; у насъ въ Черномъ.

Морсъ—ягодный и фруктовый сокъ, разбавленный водою.

Мортилье — Габріель (1821—98), франц. антропологъ-археологъ, основатель международн. конгрессовъ антропологіи и археологіи; лучшій знатокъ доисторическихъ древностей.

Мортимеръ — Роджеръ, графъ Маршскій (1284—1330), регентъ въ малолѣтство англійск. короля Эдуарда III; повѣшенъ имъ.

Мортиры—артиллерійскія орудія, употребляющіяся для навѣсной стрѣльбы разрывными снарядами; въ настоящее время дѣлаются исключительно нарѣзныя; отъ прежнихъ, гладкостѣнныхъ, *м-ръ* отличаются бо́льшей длиной и болѣе крупнымъ калибромъ (до 11 дюймовъ).

Мортье—герцогъ Тревизскій, франц. маршалъ (1768—1835); принималъ дѣятельное участіе во всѣхъ войнахъ Наполеона I, между прочимъ, въ походѣ въ Россію командовалъ молодой гвардіей.

***Морфей**—богъ сна въ греч. миѳ., изображающійся въ видѣ крылатаго старца въ вѣнкѣ изъ мака.

Морфиноманія—болѣзненная потребность къ впрыскиваніямъ себѣ растворовъ морфія. *М-ны* постепенно увеличиваютъ дозы впрыскиваемаго себѣ яда и доходятъ до огромн. количествъ. *М.* сопровождается б. ч. упадкомъ питанія, разстройствомъ нервн. системы и отправленій другихъ органовъ. Трудно поддается леченію.

Морфій—морфинъ, главная составная часть опіума, изъ котораго добывается въ видѣ безцвѣтн. призматич. кристалловъ, горекъ на вкусъ, труднорастворимъ въ водѣ, почему въ медицинѣ употр. его въ формѣ уксуснокисл. или сѣрнокисл. *м.*, легче раствор. въ водѣ; ядовитъ.

Морфологія—въ минералогіи ученіе о формахъ минераловъ, въ географіи о формахъ земной поверхности, въ зоологіи и ботаникѣ о формахъ жив. и раст. и ихъ органовъ и о ихъ развитіи; въ филологіи о формахъ словъ и рѣчи и т. д.

Моршанскъ—у. г. Тамбовской губ., на р. Цнѣ; пристань; ж. д.; 28 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 14 низ., 90 пром. зав. съ 1250 раб., 3 кр. уч.; 120½ т. бюдж.; хлѣбная торговля; *М-скій у.*—5.900 кв. в.; 314 т. ж.

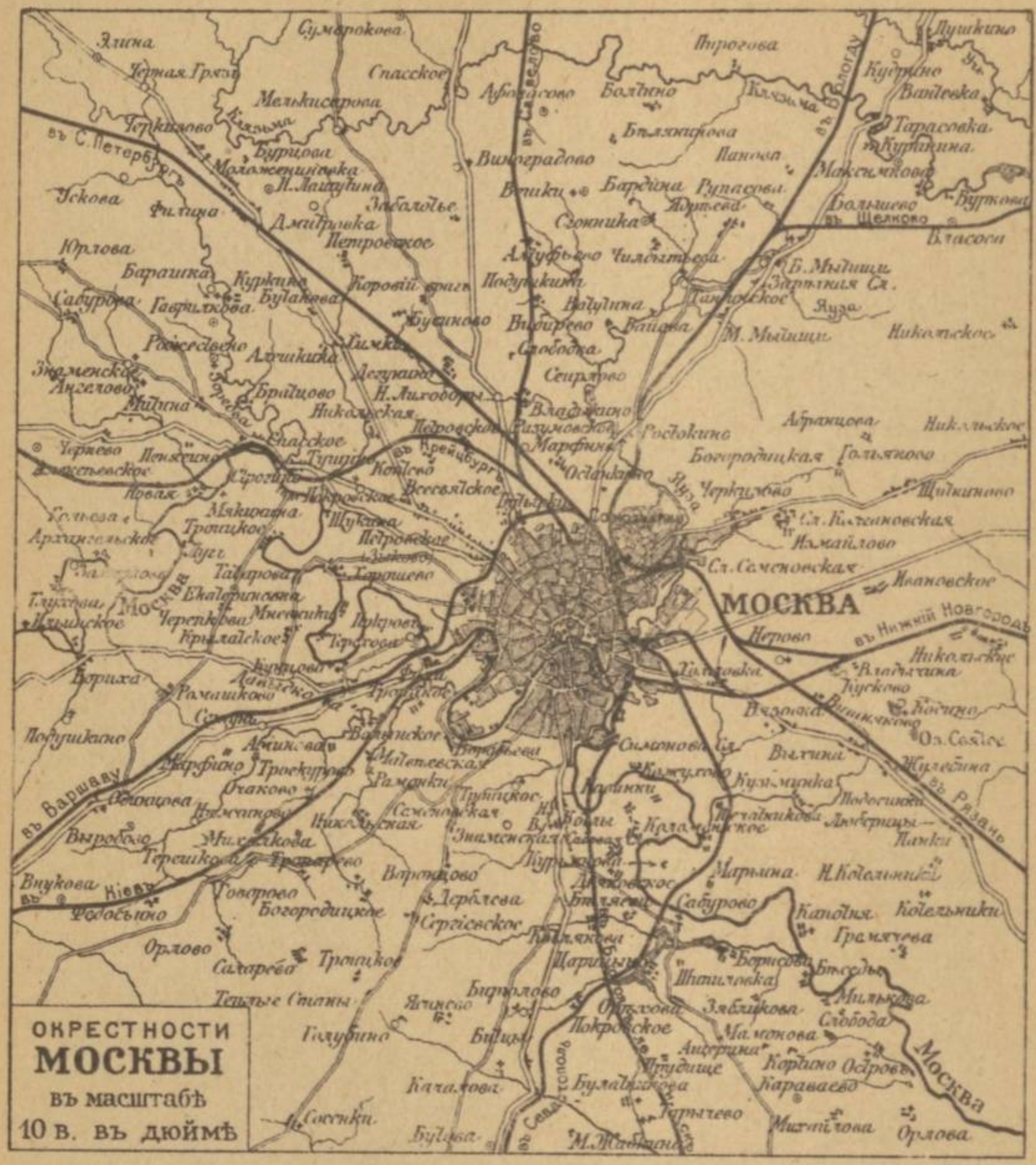
***Моръ** — Томасъ (1480—1535), англ. гуманистъ и государств. дѣятель, канцлеръ Генриха VIII, который казнилъ его за непризнаніе религіознаго авторитета короля и противодѣйствіе женитьбѣ короля на Аннѣ Болейнъ. Въ своемъ знамен. сочиненіи «De optimo statu rei publicae deque nova insula Utopia» («Утопія», перев. по русски) рисуетъ идеальное государств. и обществ. устройство, сущность котораго — гуманность законодательства и религіи, общность собственности и обязательный трудъ.

Мосальскъ—у. г. Калужск. губ., на р. Можайкѣ; 3 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 3 низ., 1 кр. уч.; 11 т. бюдж.; *М-скій у.*—3.900 кв. в.; 176 т. ж.

Мосгеймъ — Іоганнъ-Лоренцъ, нѣм. ученый богословъ (1694—1755); своими сочиненіями и проповѣдями реформировалъ протестантскую теологію.

Москаль—малороссійское названіе великороссовъ.

***Москва**—первопрестольная столица, важнѣйшій торгово-промышленн. центръ Россіи и губернскій городъ, на р. Москвѣ; пристань; ж. д.; площадь (собств. *М.*) 63 кв. вер., съ 1.360 т. ж. (1907 г.); отдѣльныя части *М.*: Кремль, Китай-городъ, Бѣлый-городъ, Земляной-городъ и Замоскворѣчье; 313 церквей и 21 монастырь; достопримѣчательности: памятники—Пушкину, Гоголю, Александру II, Минину и Пожарскому; М-скій кремль, игравшій первоначально роль крѣпости,


Элина
Чистая Грязь
Сумарокова
Спасское
Мелькисарова
Черкизово
Бурцова
Ускова
Филина
Дмитровка
Забалотье
Петровское
Юрлова
Барашика
Кужкина
Буланова
Коровий брод
Бусиково
Знаменское
Ангелово
Брейцово
Никольская
Спасское
Черево
Пенягино
Троицкое
Мякишева
Тропицкое
Архангельское
Таширова
Екатериновка
Черепкова
Кристалское
Борисова
Рамешково
Покровское
Ивантеевка
Мытищи
Троекурово
Очаково
Выробово
Терешкова
Внукова
Федосьино
Богородицкое
Орлово
Самарево
Троицкое
Голубино
Качалово
Сосенки
Будино
Авраамова
Болдино
Виноградово
Великий
Сонникова
Чулятьева
Подушкина
Бибирево
Свобода
Сенцово
Владычино
Марфино
Остафьево
Чириково
Всесвятское
Шукина
Петровское
Гороцкое
Ясенево
Голубинская
Покровское
Ивантеевка
Путилище
Булдакова
Гарычево
Строгова
Белянникова
Панова
Бардина
Рупасова
Ядрцева
Чулятьева
Подушкина
Кашина
Свистунова
Ладыгина
Ситникова
Ростокина
Марфина
Осташкино
Всесвятское
Шукина
Петровское
Гороцкое
Ясенево
Голубинская
Покровское
Ивантеевка
Путилище
Булдакова
Гарычево
Лушкино
Кудрино
Вайлевка
Тарасовка
Куприяна
Максимково
Буткова
Большево
Власово
Б. Мытищи
Яуза
М. Мытищи
Никольское
Абрамцева
Никольское
Богородицкая
Гольяново
Черкизово
Щелкановская
Измайлово
Сев. Семеновская
Ивановское
МОСКВА
Нагорное
Никольские
Владычкина
Гуськово
Вешняки
Кусково
Кускинка
Лефортово
Марьина
Н. Коломники
Сабурово
Каповня
Колельники
Гремячева
Шапиловка
Бирюлево
Зябликова
Слобода
Мамонова
Кордово
Осрова
Караваево
Михалкова
Орлова
Москва
Ок. Сойбос
Жилебина
Панки
Ивантеевка
Ок. Сойбос
Жилебина
Панки
Ок. Сойбос
Жилебина
Панки
Ок. Сойбос
Жилебина
Панки

ліардовъ, а промышленныхъ 200 милліоновъ; число фабрикъ и заводовъ достигаетъ 800 при 107 т. раб.; кромѣ того, 17 т. ремесл. зав. съ 31 т. раб.; 54 кр. уч. Період. изданій—свыше 100. Бюджетъ город. расходовъ 19 милл. р. *М.* возникла въ XI в.; въ XIII в., сдѣлавшись великокняжествомъ, стала сосредоточіемъ русской жизни; много разъ выгорала и опустошалась; послѣднее въ этомъ родѣ опустошеніе относится къ 1812, когда *М.* была взята французами. Въ половинѣ XVIII в. въ *М.* было 150 т. ж., въ 1812—250 т., 1861—360 т., въ 1871—602 т., 1882—753 т., 1897—1.035 т. ж.; *М-скій у.*—2.400 кв. в.; 188 т. ж. (безъ *М-вы*).

***Москиты**—названіе южныхъ мелкихъ длинноусыхъ двукрылыхъ насѣкомыхъ, мучающихъ мелкими укусами человѣка и животныхъ; относятся къ разнымъ родамъ и даже семействамъ; болѣе сѣверныя формы называются *мошками* или *мошкарой*; нѣкот. изъ мошекъ не кусаютъ, а лишь залетаютъ въ глаза, ротъ и носъ; много ихъ въ сем. Simuliidae

Московка—1) см. Синицы. 2) мѣдная монета Московскаго великаго княжества, 1/200 рубля.

***Московская губернія**—расположена по системѣ рѣки Оки; 29.236 кв.в.; 2.733 т. ж., въ т. ч. ок. 1.450 т. въ городахъ. *Поверхность* — волнообразная равнина; *почва* — глинистая и песчаная; *минеральныя* б[illegible]ства, известь, фарфоровая глина. *Населеніе*—русс. 98%. *Занятія*: земледѣліе, огородничество, молочн. хозяйство 28%, обраб. промыш. 38%, служба 10%, торговля 9%. Въ промышл. отношеніи *М.г.* занимаетъ первое въ Россіи мѣсто съ оборотомъ до 350 милл. р.; первое мѣсто занимаютъ фабрики по обработкѣ хлопка и шерсти: хлопчато-бумажныя, шерстопрядильныя, ткацкія, шерсто- и бумагонабивныя, красильныя, шелкопрядильныя; затѣмъ заводы машино- и вагоностроительные, химическіе, кирпичные, водочные, сахароваренные и пр.; существующее о бокъ съ промышленнымъ производствомъ разнообразное кустарное поддерживается Московскимъ губерн. земствомъ, учредившимъ кустар. музей, кустарн. техниковъ и пр. *Учебн. заведеній* — 11 высш., 91 средн. 145 спец., 2136 низш.; грамотн. 40% *Лечебницъ*—788, врач. 1581, низш. врач. перс. 1603. *Уѣздовъ* 13: Москов., Богородскій, Бронницкій, Верейскій, Волоколамскій, Дмитровскій, Звенигородскій, Клинскій, Коломенскій, Можайскій, Подольскій, Рузскій и Серпуховскій.

Московское возстаніе—см. Декабрьское возстаніе.

Москотильный товаръ—всякаго рода химическіе продукты, употребляемые въ обыденной жизни, въ фабричн. и ремеслен. производствахъ (краски, квасцы, купоросъ и др.).

Мосоловъ—Никол. Сем., граверъ и офортистъ (р. 1846); артистич. офорты съ картинъ Рембрандта и др.

Моссо — Анджело (р. 1846), итал. физіологъ, изобрѣтатель различ. снарядовъ для изслѣдованій физіологич. явленій; въ русс. пер. «Страхъ», «Усталость» и др.

Моссулъ—г. въ турецкомъ вилайетѣ Моссулъ въ Месопотаміи, на Тигрѣ, противъ развалинъ Ниневіи; 61 тыс. ж.; торговый и промышл. пунктъ.

Мостаръ—гл. г. Герцеговины; крѣпость; 14 1/2 т. жит.

Мостикъ Уитстона—методъ и приборъ для опредѣленія гальванич. сопротивленій.

Мостовая архитектура—искусство сооруженія и украшенія мостовъ.

Мостовая повинность—обязанность сельск. общества и землевладѣльца поддерживать мосты на принадлежащей имъ землѣ, а въ городахъ—обязанность домовладѣльцевъ мостить улицы и тротуары.

Мостовщина—пошлина, взимавшаяся у насъ за проѣздъ по мостамъ, отмѣнена императрицей Елизаветой; *м-ной* называлась также дорожная повинность, шедшая съ землевладѣльцевъ.

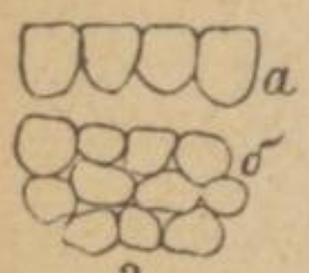
Мостовые вѣсы—см. Десятичные вѣсы.

***Мостовыя** — бываютъ: *торцовая* (изъ деревянн. шестигранныхъ призмъ), *каменная*, *булыжниковая*, *асфальтовая*, *досчаная* (изъ досокъ), *бревенча-*

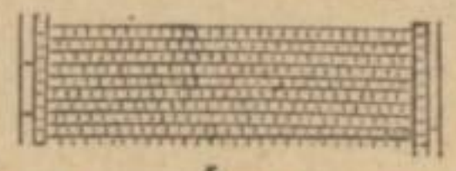
тия, чугунная и др. На приложенномъ политипажѣ рис. 1 представляетъ шоссейную *м-ую*, состоящую изъ одного щебня. Рис. 2—та же *м.*, но съ основаніемъ

Рис. 1.

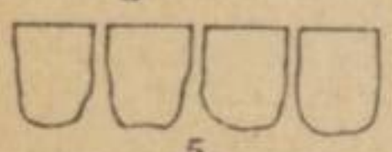
2



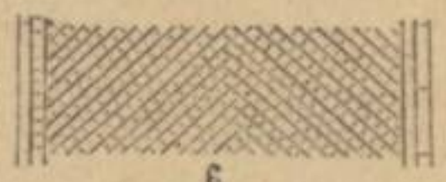
3



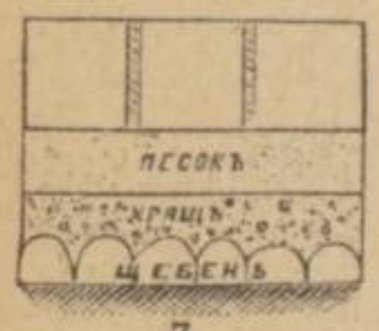
4



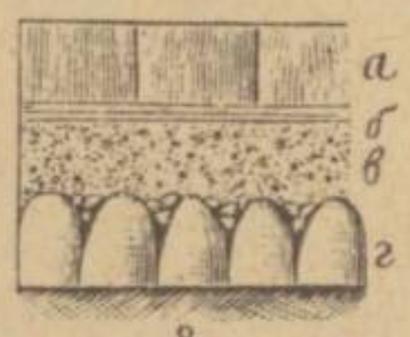
5



6



7



8

изъ болѣе или менѣе крупныхъ камней; рис. 3—обыкнов. булыжная *м.*, гдѣ буквой *а* обозначенъ развѣзъ *м.*, а буквой *б*—видъ *м.* сверху; рис. 4—*м.* съ каменной пастилкой поперечными рядами во всю ширину улицы; рис. 5—тесанная каменная *м.*; рис. 6—каменная настилка двойными косыми рядами; рис. 7—кубическая каменная *м.*; рис. 8—деревянная *м.*: *а*—торцовыя шашки, *б*—досчатый полъ, *в*—песокъ, *г*—крупный щебень.

Мостовьё—полувалъ, кожевен. товаръ, выдѣлываемый изъ менѣе крупныхъ воловьихъ шкуръ. Употребл. на тонкія подошвы, стельки, воинскія амуничныя вещи и пр.

Мостъ — Іоганъ (1846—1906), нѣм. соціалъ-демократъ, потомъ анархистъ; редакторъ газеты «Свободная Пресса» въ Германіи; эмигрировалъ въ Америку.

Мосты—сооруженія для переправы черезъ водное пространство, болота и т. п.; бываютъ постоянные и подвижные; послѣдніе раздѣляются на: разводные, плавучіе и подъемные; по системѣ различаются *м.* висячіе, арочные, балочные и пр.

Моська—см. Мопсъ.

Мотала—г. въ Швеціи, при р. Моталѣ; 3 т. жит.; огромное механическое и судостроительное заведеніе.

Мотивировать—приводить доводы въ защиту выскаванаго мнѣнія.

Мотивъ—1) побужденіе, доводъ; 2) въ музыкѣ основная тема, которая разыгрывается на разные лады.

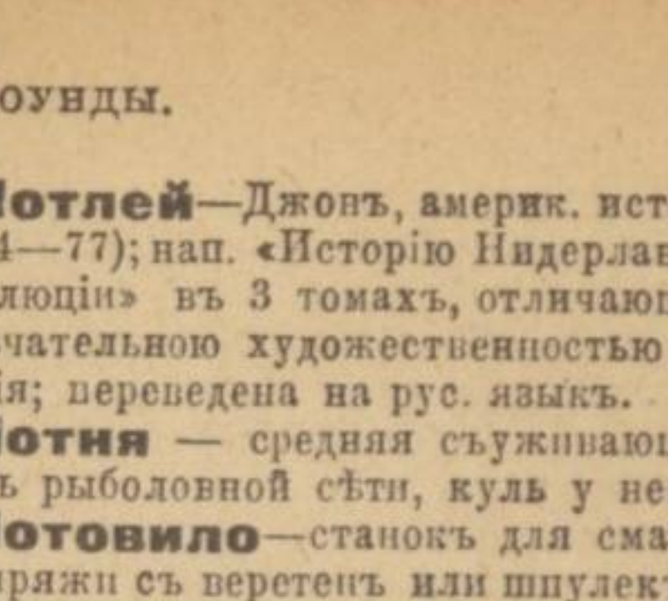
Мотлей—Джонъ, америк. историкъ (1814—77); нап. «Исторію Нидерландской революціи» въ 3 томахъ, отличающуюся замѣчательною художественностью изложенія; переведена на рус. языкъ.

Мотня — средняя съуживающаяся часть рыболовной сѣти, куль у невода.

Мотовило—станокъ для сматыванія пряжи съ веретенъ или шпулекъ; бываетъ ручной или приводный.

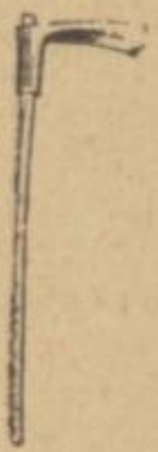
Моторный—относящійся къ движенію.

***Моторъ**—основной механизмъ, приводящій въ движеніе всѣ работ. машины. *М.* бываютъ: паровые, газовые, керосиновые, электрическіе и пр.



***Мотоциклетъ**—двухколесный велосипедъ, снабженный механическимъ двигателемъ, спиртовымъ, керосиновымъ или электрическимъ.

***Мотыга** — ручное орудіе для разрыхленія почвы. Для обработки полей употребл. *конныя м.*



Мотылекъ—народное названіе бабочекъ, б. ч. дневныхъ; въ наукѣ такъ часто называются дневныя бабочки.

Мотыль—см. Шатунъ.

Мотыльковыя — (Papilionaceae) сем. рас., пор. бобовыя; травы, рѣже кустарники и деревья. Неправильные цвѣты съ т. н. мотыльковымъ, пятилепестнымъ вѣнчикомъ, состоящимъ изъ лодочки (2 лепестк.), крыльевъ (2) и флага. Тычинокъ 10, срастаются всѣ или всѣ, кромѣ одной. Горохъ, бобъ, фасоль, вика, астрагалъ, желтая и бѣлая акаціи и мн. др.

Моунды—искусственные холмы изъ камня и земли, разнообразной формы,

часто встрѣчающіеся рядами, въ особенности въ С. Америкѣ; по всей вѣроятности воздвигнуты предками индѣйцевъ.

Моунтъ-Вернонъ — мѣстность въ Виргиніи, близъ р. Потомакъ, въ С. Америкѣ; помѣстье Вашингтона съ его памятникомъ.

Мохамедъ—то же, что Магометъ.

Мохамедъ Али—шахъ персидскій (р. 1872), вступилъ на престолъ 1906; 1907 подписалъ новые основные законы (конституцію) и присягнулъ конституціи; 1908 разогналъ меджилисъ и отмѣнилъ дѣйствіе конституціи.

Мохарремъ—первый мѣсяцъ мусульм. (луннаго) года; втеченіе первыхъ 10 дней этого мѣсяца оплакивается смерть убитаго Гуссейна, причемъ шіиты нерѣдко подвергаютъ себя самымъ ужасающимъ истязаніямъ въ знакъ своей скорби.

Моховикъ—(Boletus circinans) рас., сем. трутовиковыя; грибъ съ желтой рыхлой шляпкой; на мху въ лѣсахъ; съѣдобенъ.

Моховина—болото, поросш. мхомъ.

Моховка—см. Синицы.

***Моцартъ** — Вольфгангъ, вел. нѣм. композиторъ (1756—91); на 6-мъ году давалъ концерты, на 8-мъ издавалъ свои композиціи; имъ написано свыше 300 произведеній. Изъ оперъ *М.* даются очень часто и теперь «Донъ Жуанъ», «Свадьба Фигаро», «Волшебная флейта». Оперы *М.* представляютъ цѣлыя музыкальныя драмы; камерная и квартетная музыка воспроизводятъ въ звукахъ богатую чувствами душевную жизнь; симфоніи развертываютъ цѣлыя картины; въ церк. музыкѣ знаменитъ его «Реквіемъ».

Моціонъ—движеніе, предпринимаемое для сохраненія здоровья.

Моча — (Urina) жидкость, выдѣляемая почками въ мочев. пузырь черевъ посредство мочеточниковъ; состоитъ изъ воды и ненужныхъ, отчасти и вредныхъ для организма, продуктовъ обмѣна его веществъ (мочевины, мочев. кислоты, хлорист. натра и пр.). Составъ *м.* зависитъ отъ питанія и общ. состоянія организма. При болѣзняхъ взаимоотношеніе составн. частей *м.* измѣняется, а иногда въ *м.* опредѣляются вещества, обычно въ ней не встрѣчающіяся, напр., сахаръ при діабетѣ, бѣлокъ при брайтовой болѣзни и т. д. Поэтому изслѣдованія *м.*, какъ физическое, такъ и химическое, имѣетъ важное значеніе для діагноза и прогноза болѣзней.

Мочало—выдержанный въ водѣ и растрепанный въ ленты липовый лубъ. Мочальнымъ производствомъ преимущ. занимаются въ губ.: Пенз., Казан., Нижегор., Вятск., Пермск., Калужск. и Тамбовской.

Мочаловъ—Пав. Степ., знам. трагикъ (1800—48); прославился художеств. воспроизведеніемъ Шекспировскихъ типовъ («Гамлета», «Отелло», «Лира» и др.).

Мочальникъ—см. Лубъ.

Мочевая кислота — продуктъ разложенія азотистыхъ веществъ въ организмѣ; встрѣчается въ мочѣ многихъ животныхъ и въ крови.

Мочевина — конечный продуктъ разложенія бѣлковъ въ животномъ организмѣ; кристаллич., растворимое въ водѣ и спиртѣ вещество, безъ цвѣта и запаха; встрѣчается въ мочѣ многихъ животныхъ.

Мочевой пузырь — полый органъ, состоящій изъ мышечной перепонки, внутри выстланный слизистой оболочкой, а снаружи отчасти покрытый брюшиной; находится за лобковымъ соединеніемъ; въ немъ собирается до извѣстной степени его растяженія выдѣляемая почками моча.

Мочевые камни — инородныя разн. величины тѣла, образующіяся частью въ самомъ мочев. пузырѣ, частью спускающіяся въ него изъ почекъ при различныхъ болѣзненныхъ условіяхъ. Иногда ядромъ *м. к.* является случайно попавшее въ моч. пузырь инородное тѣло.

Мочегонныя средства—усиливающія отдѣленіе и выдѣленіе организмомъ мочи, дѣйствуя частью на работу сердца и кровообращенія (дигиталисъ, кофеинъ), частью вліяя на выдѣлительную дѣятельность почекъ (морской лукъ и др.).

Мочеиспускательный каналъ—см. Почки.

Моченецъ—ленъ, обрабатываемый мочкой въ водѣ; въ противоположность *стланцу* или *росенцу*, обрабатываемому растилкой на землѣ, подвергающей его дѣйствію атмосферной влаги.

Мочеполовая система — состоитъ изъ *мочевыхъ органовъ* (выдѣляющихъ, собирающихъ и удаляющихъ мочу: почки, мочеточники, пузырь и мочеиспускат. каналъ) и *половыхъ органовъ*.

Мочеточники—двѣ перепончатыя трубки, идущія отъ почечн. лоханокъ къ задней стѣнкѣ пузыря и проводящія мочу.

Мочило—яма для мочки льна.

Мочки — тончайшія развѣтвленія корня, непосредственно вытягивающія соки изъ земли.

Мошелесъ—Игнатій, чешск. піанистъ-педагогъ (1794—1870).

Мошенничество—по рус. праву умышленное похищеніе чужого имущества, совершенное посредствомъ обмана; наказуется, смотря по цѣнности имущества и обстоятельствамъ, сопровождающимъ преступленіе, отъ мѣсячнаго тюремнаго заключенія до ссылки въ Сибирь на поселеніе, съ лишеніемъ всѣхъ правъ.

Мошкара или **мошки** — см. Москиты.

Мошковскій—Морицъ (р. 1854), польск. піанистъ и композиторъ.

Мошна—кошель, въ особенности съ деньгами.

Мошнуха—см. Жидовская вишня.

Мошонка — (Scrotum) кожно-мышечный мѣшокъ, въ которомъ помѣщаются яички и часть ихъ выводныхъ протоковъ.

Мощи—нетлѣнныя тѣла умершихъ святыхъ.

Мощность—1) толщина пласта данной горной породы; 2) работоспособность силы, опредѣляется отношеніемъ совершенной работы ко времени, втеченіе котораго она совершена.

Моэзинъ—см. Муэдзинъ.

Мракобѣсіе—ненависть къ просвѣщенію.

Мраморное море—раздѣляетъ Европу и Азію, соединяется съ Архипелагомъ (Эгейскимъ моремъ) посредствомъ Дарданельскаго пролива и съ Чернымъ моремъ — Константинопольскимъ проливомъ (Босфоромъ); 10 т. кв. в.

Мраморный дворецъ — въ Спб., на Дворцовой набережной; построенъ въ 1785 изъ мрамора, желѣза, бронзы и мѣди; стоилъ при постройки $1^1/_2$ милл. р.; 1832 пожалованъ вел. кн. Константину Николаевичу и его потомству.

Мраморщикъ—ремесленникъ, дѣлающій мрамор. копіи статуй съ моделей, вылѣпленныхъ художниками изъ глины.

Мраморъ—мелкозернистое кристаллическое видоизмѣненіе известняка (углекислой извести). *М.* образовался изъ известняковъ, вѣроятно, благодаря сильному давленію лежащихъ выше его пластовъ и выдѣленію при этомъ теплоты. Лучшіе бѣлые *м.*: пентеликонъ, паросскій, каррарскій, греческій, падуанскій. Въ Россіи статуйн. бѣлый *м.* добывается въ Сибири, розоватый—близъ Екатеринбурга, черный—ок. Сердоболя (Финляндія).

Мрежи—см. Мережа.

Мрочекъ - Дроздовскій — Петръ Никол. (р. 1848), историкъ права; «Изслѣдованія о Русской Правдѣ», «Лекціи по исторіи русскаго права».

Мста — р., текущая по Тверской и Новгородск. губ. и впадающая въ оз. Ильмень; дл. 412 в.; входитъ въ составъ Вышневолоцкой водной системы.

Мстера—слоб. Вязниковск. у., Владим. губ.; $3^1/_2$ т. ж.; иконописный промыселъ (въ годъ до 300 т. иконъ, цѣною отъ 5 к. до 1 р. одна); офени.

Мстиславецъ — Петръ Тимоѳ., первый русскій типографщикъ, работавшій вмѣстѣ съ Иваномъ Ѳедоровымъ (см.).

Мстиславль — у. г. Могилевской губ.; на р. Вехрѣ; 10 т. ж.; 3 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 5 низ., 50 пр. зав. съ 500 раб.; 14 т. бюдж.; *М-скій у.*—2.220 кв. вер.; 122 т. ж.

Мстиславскій — 1) *князь Ив. Ѳед.*, воевода въ войнѣ съ Ливоніей при Іоаннѣ Грозномъ, впослѣдствіи противникъ Годунова; † 1586; 2) *князь Фед. Ив.*, воевода въ Ливонской и Шведской войнахъ, типичный по двоедушію царедворецъ смутнаго времени; сторонникъ всѣхъ чередовавшихся царей (Годунова, Лжедимитрія, Шуйскаго, Владислава, Михаила Федоровича); † 1622.

Мстиславъ—имя многихъ удѣльныхъ рус. князей, изъ которыхъ выдаются: 1) *М. Владим.* Тмутараканскій, воинственный князь, воевавшій съ хозарами и косогами (побѣда надъ Редедею), отобралъ у брата Ярослава Мудраго владѣнія по лѣвую сторону Днѣпра; † 1036: 2) *М. Владим. Великій* (1075—1132), вел. князь Кіевскій съ 1125; побѣдитель Литвы и поддержатель единства среди князей; 3) *М. Изяславовичъ*, князь Волынскій и вел. князь Кіевскій съ 1167 по 1169 одинъ изъ противниковъ объединительной политики Андрея Боголюбскаго; 4) *Мстиславъ Удалой*, князь Новгородскій, потомъ Галицкій,—извѣстный своей энергичной дѣятельностью, направленной на защиту слабыхъ князей противъ сильныхъ и на поддержаніе удѣльно-вѣчевой системы противъ объединительныхъ стремленій Владимірскихъ князей; † 1228.

Му — китайская поземельная мѣра, равная $^1/_{17}$ нашей десятины.

Муаре—моаре, всякая ткань, имѣющая волнообразн. отливъ, производим. на каландровыхъ машинахъ.

Муассанъ—Анри (р. 1852), франц. химикъ (электрич. плавильная печь, искусственные алмазы, изученіе фтора и др.).

Мудиръ—турецкій управитель волости; въ Египтѣ—губернаторъ.

Мужеложство—(педерастія) противоестественныя половыя отношенія между мужчинами; наказывается ссылкою на поселеніе и каторгою.

Музафферъ - Эддинъ — шахъ

персидскій (1853—1907), вступилъ на престолъ 1896; созвалъ меджилисъ 1905.

Музей—собраніе предметовъ, представляющихъ научный или художестн. интересъ; въ древности *м-мъ* называлось мѣсто, посвященное изученію наукъ и искусства, служившее пріютомъ ученыхъ (Александрійскій *м.*, основан. въ III в. до Р. Х.).

Музеусъ—Августъ (1735—87), нѣм. писатель; «Сказки», пер. на рус. языкъ.

Музы—греч. богини наукъ и искусствъ: Урапія, Кліо, Калліопа, Мельпомена, Полигимнія, Талія, Терпсихора, Эвтерпа и Эрато.

Музыка—искусство воспроизведенія мыслей, чувствъ и ощущеній въ звукахъ, слагающееся изъ трехъ элементовъ: мелодіи, гармоніи и ритма. *М.* появляется у людей на самыхъ первыхъ ступеняхъ развитія и выражается пѣсней, а инструменты появляются значительно позже; въ развитіи *м.* главную роль играли греки и арабы, затѣмъ, послѣ Р. Х., *м.* усовершенствовалась въ церковной средѣ, гл. обр. въ Италіи, гдѣ и достигла значительной цѣльности, причемъ вышла за предѣлы церкви. Музык. искусство распадается на *м-у теоретическую* (акустика, каноника, грамматика, эстетика) и *практическую* (композиція и исполненіе); *вокальную* (голосовую) и *инструментальную*; *церковную*, *салонную*, *театральную* и т. д.; по національмъ: *итальянскую*, *французскую*, *русскую* и т. д.

Музыкальный ящикъ—см. Мелодіонъ.

Мука—размолотыя въ порошокъ хлѣбныя зерна. *М. гипсовая* и *алебастровая*—тончайш. порошокъ гипса, просѣянный чрезъ частое сито; служитъ для скульптурныхъ работъ. *М. квасцовая*—растворъ квасцовъ, выпарѣнный при постоянномъ мѣшаніи. *М. костяная*—мелконстолченныя кости. *М. горная*—см. Трепелъ.

Мукденъ—гл. городъ Манчжуріи; 150 т. ж.; *битва подъ М.* (10—25 февр. 1905) кончилась пораженіемъ русскихъ японцами, разгромомъ и безпорядочнымъ отступленіемъ русской арміи, потерявшей 33 орудія и ок. 90.000 ранеными, плѣнными и убитыми. Нѣкоторые полки потеряли до 95% людей. Японцы потеряли убит. и ранеными до 40.000 ч. Въ бою участвовало съ нашей стороны 325.000 ч. и до 12.000 резерва, со стороны японцевъ—300.000 ч. и до 11.000 резерва.

Мулаты—потомки бѣлыхъ и негровъ.

Мулла—мусульманскій священнослужитель.

***Мулъ**—(Equus mulus) помѣсь осла съ кобылой; вьючное животное въ гористыхъ мѣстностяхъ.

Мульдеръ—Герардъ, голл. химикъ (1802—80); написалъ много цѣнныхъ изслѣдованій по физіолог. химіи.

Мультатули—псевдонимъ голл. романиста и поэта *Эдуарда Деккера* (1820—1887).

Мультипликаторъ—гальванометръ съ нѣсколькими оборотами проволоки, по которой проходитъ токъ, дѣйствующій на магнитную стрѣлку прибора.

Мумификація—искусство приготовленія мумій изъ труповъ животныхъ.

Мумія—*1) засушенное тѣло человѣка или животнаго; обыкновенно тѣла умершихъ сохранялись въ видѣ *м-ій* у древнихъ египтянъ, и въ этомъ дѣлѣ они достигли совершенства, такъ что нѣкоторыя египетск. *м-іи* сохранились впродолженіе тысячелѣтій; 2) краска—см. Колькотаръ.

Мунго Паркъ—см. Паркъ, Мунго.

Мунделла—Антоній-Джонъ, англ. госуд. дѣятель (1825—97); былъ 2 раза министромъ нар. просвѣщ. въ кабинетѣ Гладстона. Писалъ книги о воспитаніи и политич. экономіи.

Мундшенкъ—придворный чиновникъ, завѣдующій винами.

Мундштукъ—1) особый видъ удилъ, вкладывается въ ротъ лошади и при натягиваніи повода закручиваетъ ей языкъ; 2) наконечникъ духовыхъ инструментовъ, прикасающійся къ губамъ музыканта; 3) курительная трубочка для вкладыванія въ нее папиросъ и сигаръ.

Муниципализація земли—проектъ аграрной реформы, предлагаемый русской с.-демократической партіей, согласно которому большинство конфисков. земель (церковныхъ, кабинетскихъ и т. д., вплоть до частновладѣльческихъ) переходитъ во владѣніе крупныхъ органовъ мѣстнаго самоуправленія, преобразованныхъ на демократич. началахъ (на основѣ всеобщаго избират. права).

Муниципалитетъ—личный составъ общественнаго управленія, выбирается *муниципальнымъ совѣтомъ*, имѣющимъ значеніе органа распорядительнаго

и контролирующаго дѣйствія исполнительнаго органа—*м-а*.

Муниципальный соціализмъ—система общественнаго (городского, земскаго, сельскаго) хозяйства, при которой промышленное предпріятіе—водоснабженіе, канализація, трамваи, пекарни и пр.—принадлежитъ муниципіи (т. е. самоуправляющейся единицѣ: общинѣ, городу, земству). Какъ система общественнаго хозяйства, можетъ считаться лучшей изъ существующихъ системъ, если самоуправленіе основано на всеобщ. избират. правѣ; но соціализмомъ называется неправильно, такъ какъ и при немъ сохраняются всѣ черты товарн. производства.

Муниципальныя учрежденія — учрежденія городского самоуправленія въ западной Европѣ.

Мункачи—Михаилъ (1844—1900), знам. венгер. живописецъ-жанристъ; «Послѣдній день осужденнаго», «Ночной гуляка», «Мильтонъ диктуетъ «Потерянный Рай» дочерямъ», «Христосъ передъ Пилатомъ», «Распятіе» и др.

Мунэ-Сюлли — Жанъ (р. 1841), франц трагикъ, прославившійся исполненіемъ классич. трагедій; былъ въ Россіи.

Мурава—1) зелень, трава; 2) зеленоватая глазурь на простыхъ гончарныхъ издѣліяхъ, назыв. *муравленными*.

Муравейники—см. Медвѣдь.

Муравлинъ—псевдонимъ Дмитрія Петров. князя Голицына (р. 1860); беллетристъ, написавшій нѣсколько повѣстей и романовъ изъ великосвѣтской жизни («Деньги», «Хворь», «Теноръ» и др.).

Муравьевъ—1) *Мих. Никитичъ*, писатель и госуд. дѣятель (1757—1807); былъ попечителемъ Москов. университета и министромъ народн. просвѣщенія. Написалъ: «Разговоры мертвыхъ», «Оды», «Басни въ стихахъ» и пр.; 2) *Ал-дръ Никол.*, декабристъ (1792—1864); впослѣдствіи былъ арханг. и нижегородск. губернаторомъ, много потрудился въ дѣлѣ освобожденія крестьянъ; первый изъ губернаторовъ центр. Россіи побудилъ дворянство въ 1857 подать государю прошеніе о желаніи открыть комитетъ для обсужденія крестьянской реформы; 3) *Никита Мих.*, декабристъ (1796—1844), основалъ «Союзъ спасенія» или «Союзъ истинныхъ и вѣрныхъ сыновъ отечества»; позже стоялъ во главѣ «Сѣвернаго Общества»; составилъ политическій катехизисъ и проектъ конституціи; былъ приговоренъ къ смертной казни, замѣненной каторгой; 4) *Никол. Никол.*, *Карскій*, генералъ (1794—1866); отличился въ польской кампаніи 1831; командовалъ кавказской арміей въ войну 1853—56; взялъ Карсъ; оставилъ «Записки», «Путешествіе въ Туркменію и Хиву», «Война за Кавказомъ 1855 г.»; 5) *Мих. Никол.*, *Виленскій*, графъ, администраторъ (1796—1866); ярый противникъ освободительныхъ реформъ; съ 1863 виленскій генер.-губернаторъ; проявилъ крайнюю жестокость при усмиреніи польскаго возстанія (повѣшенію подверглось около 250 чел., по его конфирмаціи, и нѣсколько тысячъ сослано въ каторгу и на поселеніе) и впослѣдствіи при замиреніи края, такъ что въ 1865 отозванъ и возведенъ въ графское достоинство; 6) *М.-Ахостолъ*, *Серг. Ив.*, декабристъ (1796—1826); глава «Южнаго Общества»; участвовалъ въ возмущеніи войскъ и въ битвѣ подъ Устиновкой вмѣстѣ съ братьями Матвѣемъ и Ипполитомъ; казненъ; 7) *Андр. Никол.*, писатель и путешественникъ по свят. мѣстамъ (1806—74); 8) *Никол. Никол.*, *Амурскій*, графъ (1809—81); прославился экспедиціями на Амуръ и пріобрѣтеніемъ, по Айгунскому договору, Амурск. и Уссурійскаго края; 9) *Никол. Валер.*, юристъ (1850 — 1908); въ качествѣ прокурора обвинялъ на процессѣ о цареубійствѣ (1 марта 1881); 1894—904 министръ юстиціи; при немъ судебные уставы подверглись знач. измѣненіямъ въ духѣ ограниченія гласности и независимости суда; 10) *Мих. Никол.*, графъ (1845—1900), министръ иностр. дѣлъ съ 1897.

***Муравьи**—(Formicidae) сем. насѣк., пор. перепончатокрылыя; общественныя жив.; тѣло раздѣлено на 3 части, соединенныя между собой тонкими стебельками; голова большихъ размѣровъ съ круглыми глазами и сильно развитыми верхними челюстями, грудь и задняя часть тѣла яйцевидной формы, часто съ жаломъ и железой, выдѣляющей ѣдкую *муравьиную кислоту*. *М.* питаются гл. обр. растеніями, но нѣкоторые виды и животными; очень любятъ сладости. Живутъ *м.* большими обществами, состоящими изъ самцовъ, самокъ и работниковъ; работники, не имѣющіе крыльевъ, играютъ важную роль въ уходѣ за самками и личинками, которыя черезъ 15 дней послѣ кладки яицъ обволакиваются коконами, принимая видъ «муравьиныхъ яицъ»; изъ нихъ недѣли черезъ 3—4 появляются *м. М.* отличаются сравнительно-высокимъ уровнемъ развитія, что проявляется въ особенности въ устройствѣ и охраненіи ихъ жилищъ и въ полово-

ваніи для своихъ надобностей услугами другихъ *м-евъ*, превращаемыхъ ими въ рабовъ; у нѣк. видовъ есть и домашнія жив. (тли). Много видовъ.

Муравьиная кислота — простѣйшая изъ органич. кислотъ, получается перегонкой муравьевъ со спиртомъ; встрѣчается во многихъ животныхъ и растительныхъ жидкостяхъ (крови, мочѣ, потѣ, скипидарѣ и др.); употр. въ медицинѣ.

***Муравьиный левъ** —(Myrmeleon) насѣкомое изъ отряда сѣтчатокрылыхъ; личинка ловитъ насѣкомыхъ (въ т. ч. и муравьевъ) въ особо устроенную въ пескѣ ямку.

***Муравьѣды** — (Myrmecophagida) сем. млекопит., пор. неполнозубыя; жив. съ густой шерстью, длиннымъ заостреннымъ рыломъ и узкимъ ртомъ безъ зубовъ; длинный, быстро высовывающійся и втягивающійся, клейкій языкъ служитъ для ловли насѣкомыхъ, особенно муравьевъ; въ Южн. и средн. Америкѣ.

Мурадъ—имя 5 турец. султановъ, изъ которыхъ выдѣляются: 1) *M. I.* (1319—89), на престолѣ съ 1359; подчинилъ своему владычеству Малую Азію, Оракію, сербовъ, болгаръ и валаховъ; погибъ въ битвѣ на Коссовомъ полѣ; 2) *M. II* (1401—51), правившій съ 1421; всю жизнь воевалъ, защищая свои владѣнія отъ венгровъ и поляковъ; подчинилъ своей власти Морею и Ѳессалоники.

Муратори — Луи-Антонъ (1672—1750), итальян. исторіографъ, собравшій огромную коллекцію итальянскихъ историч. источниковъ подъ назв. «Rerum italicarum scriptores».

Мурашки — особое ощущеніе движенія какихъ-то насѣкомыхъ по кожѣ, возникающее при продолжит. давленіи на к.-н. часть тѣла (напр., когда «пересидишь» ногу).

Мургабское государево имѣніе—въ Закаспійской обл., на р. Мургабѣ; образовано 1887 изъ невоселенныхъ земель; ок. 80 т. дес.

Мургабъ—р. въ Ср. Азіи, беретъ начало въ Афганистанѣ, но б. ч. теченія принадлежитъ Россіи; теряется въ пескахъ выше г. Мерва; 550 в. дл.; орошаетъ ок. 50 т. дес. земли.

Мурена—см. Угри.

Мурза—у татаръ низш. классъ дворянъ.

Мурзакевичъ — Никол. Никиф., археологъ и историкъ (1806—83); «Исторія генуэзскихъ поселеній въ Крыму» и др.

***Мурильо** — Бартоломэ, знам. исп. живописецъ севильской школы (1617—82). Громадный талантъ *М.* лучше всего выражается въ изображеніяхъ святыхъ и Спасителя въ моменты экстаза, а также въ жанровыхъ картинахъ. Очень много картинъ *М.* въ Петерб. Эрмитажѣ: «Ангелъ изводитъ ап. Петра изъ темницы», «Непорочное зачатіе», «Видѣніе св. Антонія» и др.

Мурманскій берегъ — (Лапландскій) сѣв.-вост. береговая полоса Кольскаго полуострова въ Архангельск. губ., Александров. у.; богатъ удобными стоянками для судовъ; многія изъ нихъ не замерзаютъ. На *М-мъ б-у* процвѣтаютъ рыбные и звѣриные промыслы.

Мурмолка—у русскихъ бояръ высокая шапка съ плоской тульей изъ дорогихъ матерій.

Муромцевъ—Серг. Андр., юристъ (р. 1850); «Опредѣленіе и основное раздѣленіе права», «Очерки общей теоріи гражд. права», «Что такое догма права», «Гражд. право древняго Рима» и др.; въ 1884 вынужденъ былъ оставить кафедру римскаго права въ Московск. университетѣ; 1906 предсѣдатель первой Государ. думы.

Муромъ—у. г. Владим. губ., на Окѣ; пристань; ж. д.; 14 т. ж.; 3 леч., 1 биб., 2 ср. уч. зав., 13 низ. уч. зав., 280 пром. зав. съ 2500 раб., 4 кр. уч.; 92 т. бюдж.; льноткацкія, бумаготкацкія и др. фабрики; огородничество; торговля хлѣбомъ; *М-скій у.*—2.230 кв. в.; 140 т. ж.

Муррей—или Гульва, р. въ Австраліи, вытекающая изъ Австралійск. Альпъ и впадающая въ Индійскій ок.; 1.800 в. дл. Притоки: Дарлингъ и Муррумбиджи.

Муррей — 1) *Джемсъ-Стюартъ*, графъ (1531—70), незаконный сынъ короля шотландскаго Іакова V, ярый противникъ Маріи Стюартъ и глава шотландской аристократіи; регентъ Шотландіи въ малолѣтство Іакова VI; 2) *Гренвилль*, англ. дипломатъ и писатель (1825—81); 3) *Давидъ-Кристи*, англ. романистъ (р. 1847); корреспондентъ газеты «Times» во время русско-турецкой войны.

Мурсія—г. въ Испаніи, въ провинціи того же названія (10 т. кв. в.; 578 т. ж.), составлявшей нѣкогда мавританское государство; $111\frac{1}{2}$ т. жит.

Мурчисонъ — Родерикъ (1792—1871), англ. геологъ, объѣхавшій 1840—

41 Россію и издавшій классическій трудъ на англ. языкѣ по геологіи Россіи.

***Муръ**—Томасъ, англ, поэтъ (1779—1852); его лирическія произведенія, отличающіяся глубиной чувства, граціей и прекрасными характеристиками, доставили ему славу перваго объективнаго лирика. Въ особенности извѣстны: «Ирландскія мелодіи», «Лалла-Рукъ», «Любовь Ангеловъ» и др. (переводы см. у Гербеля въ книгѣ «Англійскіе поэты»). Написалъ также «Исторію Ирландіи».

Мусивное золото и серебро—см. Сусальное золото и серебро.

Мусинъ-Пушкинъ — 1) *графъ Валент. Павл.*, ген.-фельдмаршалъ (1735—1804); былъ главнокомандующимъ арміей въ Шведской войнѣ и президентомъ военной коллегіи; 2) *графъ Алексѣй Ив.* (1744—1817), археологъ; извѣстенъ своими цѣнными изданіями древне-русскихъ памятниковъ: «Слова о Полку Игоревѣ», «Русской Правды», «Поученія Владиміра Мономаха»; кромѣ того, самъ написалъ нѣсколько изслѣдованій русской старины.

Мускардина—повальная болѣзнь шелковичныхъ червей, причиняемая плѣсневымъ паразитнымъ грибкомъ.

Мускаринъ — грибной ядъ, прозрачное, безъ запаха и вкуса, сиропообразное тѣло, — алколоидъ, извлекаемый изъ мухомора; сильный ядъ; употребл. для истребленія мухъ.

Мускатель—вино, выдѣлыв. изъ винограда, называемаго мускатомъ.

Мускатникъ—то же, что мускатное дерево.

***Мускатное дерево**—(Myristica fragrans и Otoba) рас., сем. мускатныя; деревья M. fragrans изъ Ость-Индіи; M. Otoba—изъ Южн. Америки. Даетъ *мускатный орѣхъ* (сѣмя) и *мускатный цвѣтъ* (оболочка сѣмени); изъ нихъ выжимается *мускатное масло*. Прим. въ медицинѣ, парфюмеріи и какъ пряность.

Мускатное масло — см. Мускатъ.

Мускатъ — мускатный орѣхъ, см. Мускатное дерево.

Мускулатура—совокупность мускуловъ животнаго или человѣка.

Мускулы—см. Мышцы.

Мускусная свинья — см. Пекари.

Мускусный быкъ — см. Овцебыкъ.

Мускусъ — мускусовая смола; называется также кабарожья и выхухолевая струя. Пахучее вещество, собираемое изъ мѣшочковъ самцовъ *мускусной кабарги* (Moschus moschiferus), находящихся между пупкомъ и половыми частями, и изъ железокъ, находящихся у хвоста выхухоли (Myogale moschata). Употребл. въ медицинѣ, какъ возбужд. средство, въ парфюмеріи (виндзорское мыло). Искусств. *м.* добыв. изъ разл. веществъ и изъ всѣхъ свойствъ настоящаго обладаетъ только запахомъ.

Муслинъ — кисея; тончайшіе его сорты назыв. вуаль и зефиръ.

***Мусоргскій**—Модестъ Петр., композиторъ (1839—81). Кромѣ многихъ мелк. произведеній, пользующихся больш. успѣхомъ, написалъ оперу «Борисъ Годуновъ» и не окончилъ «Хованщину», которая ставится въ окончат. обработкѣ Римскаго-Корсакова.

Мусоръ — всякаго рода отбросы; остатки, получаемые при разрушеніи зданій; *угольный м.*—мелкій каменный уголь.

Муспратъ—Джемсъ (1793—1886), англ. химикъ; основалъ 1822 въ Англіи химич. заводы; первый устроилъ фабричное производство соды.

Муссировать — преувеличивать значеніе, цѣнность предмета, раздувать славу человѣка и т. п.

Муссоны — вѣтры, дующіе преимущ. въ тропическихъ странахъ, лѣтомъ въ одномъ направленіи, а зимой—въ другомъ, противуположномъ ему; происходятъ вслѣдствіе различной температуры материка и моря въ разное время года.

Муссъ—взбитое, пѣнистое желе, приготовляемое изъ ягодныхъ сироповъ.

Мустангъ—см. Лошадь.

Мустешаръ—турецкій министръ внутрен. дѣлъ.

Мустъ—свѣжій, небродившій сокъ винограда или другихъ плодовъ.

Мусульмане—послѣдователи Магомета, магометане.

Мутація — переломъ голоса, переходъ изъ дѣтскаго голоса въ возмужалый; *м.* совпадаетъ съ періодомъ половой зрѣлости.

Мутовка—*1) палка съ рожками на концѣ, служащая для сбиванія масла или разбалтыванія; также кухонный снарядъ изъ проволоки, служащій для взбиванія яичн. бѣлковъ, сливокъ, жидкаго тѣста и т. п.; 2) вѣтви или листья, расположенные кольцомъ, напр., вѣтви сосны и др. хвойныхъ, располагаются *м-ми*.

Мутонъ—Габріэль, франц. математикъ (1618—94), извѣстный своими логариѳмич. вычисленіями и изобрѣтеніемъ метрической системы измѣреній.

Мутуализмъ — взаимность, способность оказывать другъ другу взаимную пользу; встрѣчается у жив. и раст.

Муфель — сосудъ изъ глины или желѣза, вставляемый въ печь для обжиганія помѣщенныхъ въ *м.* глиняныхъ и фарфоровыхъ издѣлій.

Муфлонъ—см. Овцы.

Муфта—1) часть костюма, служащая для защиты рукъ отъ холода; 2) металл. короткая трубка, употребл. для скрѣпленія частей машинъ.

Муфтій—магометанскій богословъ, разрѣшающій юридическіе вопросы на основаніи Корана.

Мухарремъ—см. Мохарремъ.

Мухи—(Muscidae) сем. насѣк., подпор. короткоусыя; разнообразной величины насѣкомыя съ хорошо развитымъ кожистымъ хоботкомъ; личинки—паразиты или сапрофиты; *комнатная м-ха* (Musca domestica), сѣрая, по всему свѣту; крупная синяя *жужжалка* (Musca vomitoria), съ громкимъ жужжаніемъ; въ домахъ и на волѣ; личинки часто въ мясѣ; *цесарская м.* (Musca caesor), блестяще зеленая; обыкновенна, особенно вблизи испражненій; *жигалка* (Stomoxys calcitrans), больно колется хоботкомъ; любитъ держаться вблизи стойлъ, конюшенъ и т. д.; очень похожа съ виду на комнатную *м-у*; переноситъ сибирскую язву; **мясная м-ха* (Sarcophaga carnaria), сѣрая съ желтоватой головой; больше домашней; яички и личинки въ мясѣ, иногда въ ранахъ живыхъ людей и жив.; *навозная м-ха* (Scatophaga stercoraria), волосистая желтоватая; личинки на навозѣ; *зеленоглазка* (Chlorops taeniopus), маленькая желтоватая съ зелеными глазами; личинки въ хлѣбныхъ колосьяхъ; вредна; *трупная м-ха* (Cynomya mortuorum), сѣрая съ желтыми щупальцами; яички и личинки на трупахъ и падали (трупные черви); *вольфартова м-ха* (Sarcophila magnifica), въ теплыхъ странахъ; рождаетъ живыхъ личинокъ, которыя проникаютъ въ раны, въ носъ, въ ротъ и оттуда въ ткани жив. и человѣка; **цце* (Glossina morsitans), похожа на жигалку; укушеніе ея опасно, для скота иногда смертельно; въ Африкѣ

Мухоловка—(Dionaea muscipula) діонея, рас., сем. росянковыя; сѣв.-амер. травка съ раздражимыми листьями, схватывающими садящихся на нихъ насѣкомыхъ.

***Мухоловки** — (Muscicapidae) сем. птицъ, пор. пѣвчія; снабжены плоскимъ и широкимъ, на концѣ крючковатымъ клювомъ, которымъ онѣ на лету ловятъ насѣкомыхъ, принося этимъ пользу садамъ, въ которыхъ онѣ и живутъ. Въ Европѣ и Сибири *сѣрая м.* (Muscicapa grisea); сюда же относ. *свиристель* (Bombycilla garrula), красновато-сѣрая съ хохолкомъ; на сѣверѣ Европы и Азіи, южнѣе рѣже; ѣстъ ягоды, особенно рябину.

***Мухоморъ** — (Amanita muscaria) рас., сем. луговиковыя; грибъ съ шляпкой яркокраснаго цвѣта снаружи; растетъ въ сѣв. Европѣ и Азіи, ядовитъ; содержитъ *мускаринъ* (см.); настой употребл. сибирск. инородцами, какъ одуряющее вещество, вмѣсто водки.

Мухортая — гнѣдая (лошадь) съ бѣловатой мордой и подпалинами.

Мухоѣдка—см. Шершни.

Мухтаръ-паша — Ахмедъ (р. 1832), турецк. генералъ; 1877 главнокомандующій турец. войсками въ М. Азіи.

Муцій Сцевола—Кай, миѳич. римлянинъ, прославившійся своимъ геройствомъ во время осады Рима Порсенной, царемъ Этрусскимъ, котораго онъ покушался убить (въ 507 г. до Р. Х.); будучи схваченъ, сжегъ свою руку на огнѣ, чтобы доказать свое презрѣніе къ смерти.

***Муцу-хито** — японскій микадо (р. 1852); 1867 вступилъ на престолъ; 1868 свергнулъ сіогуната; ввелъ европейскую культуру; 1889 далъ

конституцію, велъ удачн. войны съ Китаемъ (1894—95) и съ Россіею (1904—05).

Мучная роса—(Erysipheae) родъ рас., классъ сумчатые грибы; маленьк. грибки, образующіе паутинообразные налеты на листьяхъ разл. раст.; подобные же налеты образуютъ выдѣленія нѣкоторыхъ тлей; эти послѣдніе налеты также называются *м. р.*

Мучнистыя вещества — содержащія муку.

Мучной червь — см. Хрущакъ мучной.

Муширъ—турецкій чинъ, соотвѣтствующій рус. генералу въ воен. службѣ и министру—въ гражданской.

Мушка—1) шпенекъ на концѣ ствола огнестрѣльнаго оружія, служащій для прицѣливанія; 2) карточная игра, въ которой выигрываетъ имѣющій всѣ карты одной масти; каждому играющему сдается 5 картъ; 3) кружечки и фигурки изъ черной тафты, наклеиваемые дамами на лицо или прикрѣпленные къ вуали; 4) пластырь изъ шпанск. мухъ, помощью котораго вызывается искусствен. воспаленіе опредѣленнаго участка кожи.

Мушкетеры — солдаты XVI в., вооруженные мушкетомъ (аркебузой).

Мушкетовъ — Ив. Вас. 1850—1902), геологъ; «Физическая геологія», геологич. описаніе Туркестана и Златоустовскаго горнаго округа.

***Мушкетонъ** — прежнее коротковствольное кавалерійское ружье съ расши-

реннымъ дуломъ, благодаря чему зарядъ изъ нѣсколькихъ пуль расходился въ разныя стороны.

Мушкетъ—старинное тяжелое огнестрѣльн. оружіе пѣхотинцевъ для стрѣльбы, клавшееся на сошки; изобрѣтено въ началѣ XVI столѣтія и употреблялось два вѣка. Части войска, вооруженныя *м-ми*, назывались *мушкетерами*.

Мушловка—см. Сони.

Мушмула — (Mespilus germanica) рас., сем. яблочныя; деревцо или кустарникъ съ зеленоватобѣлыми одиночными цвѣтами. Плоды съѣдобны и даютъ сидръ. Въ Европѣ и южн. Россіи.

Муштабель—длинная палка, на которую живописецъ опираетъ руку съ кистью, чтобы она не дрожала.

Муштрованіе—1) обученіе фронту и ружейнымъ пріемамъ; 2) обученіе манерамъ и вообще поведеніе, сопровождаемое грубостью и строгостью.

***Муэдзинъ**—муэзинъ магометанск. священнослужитель, призывающій къ молитвѣ съ минарета; принадлежитъ къ *улемамъ* (см. это сл.).

Мхи — (Bryophyta) отдѣлъ раст.; напоминаютъ по виду б. ч. высшія рас., но гораздо болѣе мелкія; размножаются со смѣною поколѣній; растеніе несетъ на себѣ антеридіи и архегоніи; изъ послѣднихъ развивается послѣ оплодотворенія особое тѣло въ родѣ коробочки—спорогоній (безполое поколѣніе), содержащій споры; изъ споръ развивается мохъ (половое поколѣніе). *М.* бываютъ лиственные или листовые (Musci), или собственно *м.* со стеблемъ и листьями, и печеночные *м.* (Hepaticae), имѣющіе видъ различной формы пластинокъ съ корешками.

Мценскъ—у. г. Орловской губ., на р. Зушѣ; ж. д.; 14 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 11 низ. уч. зав., 65 пром. зав. съ 350 раб.; $35^1/_2$ т. бюдж.; торговля хлѣбомъ, лѣсомъ и скотомъ; *М-скій у.*—2.100 кв. в.; 117 т. ж.

Мцхетъ—древн. столица Грузіи, нынѣ селеніе Душетск. у., Тифл. губ.; $1^1/_2$ т. ж.

Мцыри — у грузинъ монахъ, послушникъ.

Мшанки — (Bryozoa) классъ жив., типъ черви; мелкія колоніальныя жив.; сидятъ въ роговыхъ или известковыхъ ячейкахъ, образующихъ различной формы колоніи; изъ отверстій ячеекъ торчатъ щупальца жив., втягивающіяся при прикосновеніи; встрѣчаются и въ ископаемомъ видѣ.

Мщоновъ—безъуѣздн. г. Влонскаго у., Варшавск. губ.; $6^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 2 низ. уч. зав., 2 кр. уч.; $5^1/_2$ т. бюдж.

Мыло—продуктъ соединенія жирн. кислотъ разныхъ жировъ и растительн. маслъ съ ѣдкими щелочами. Твердыя *м.* варятъ при посредствѣ натроваго или содоваго, жидкія съ помощью каліеваго или поташнаго щелока. По матеріаламъ, входящимъ въ составъ *м.*, и по употребленію они бываютъ: *м.* глицериновое—спиртный растворъ чист. *м.* съ глицериномъ; *м.* косметическое, душистое или туалетное—смѣсь чистаго *м.* съ разными душистыми эссенціями и эѳирн. маслами; *м.* зеленое, жидкое, каліевое—приготовляется изъ ворвани въ смѣси съ льнян. и коноплян. маслами; употр. для смазки тру-

щихся деревян. частей механизмовъ, мытья шерсти и въ медицинѣ; *м.* костяное—дешевое, состоитъ изъ смоляного *м.*, смѣшан. съ костян. клеемъ; *м.* яичное или казанское—пригот. изъ яичныхъ желтковъ.

Мыловарня — мыловаренный заводъ, зданіе, въ котор. приготовл. мыло. Мыловареніе заключ. въ обмыливаніи сала или масла щелокомъ до образованія мыльнаго клея, въ отсоливаніи поваренною солью и уваривaніи *м.* до требуемой густоты.

Мыльная кора — см. Мыльное дерево.

***Мыльникъ**—(Saponaria officinalis) рас., сем. гвоздичныя; травян. рас. съ вонтиками свѣтлокрасныхъ цвѣтовъ. У насъ дико на югѣ. Корень при варкѣ въ водѣ даетъ мыльную пѣну (сапонинъ), годную для мытья, особенно для стирки шелковыхъ матерій, такъ какъ не портитъ красокъ, для вывода пятенъ и въ валяніи нѣжныхъ суконъ.

Мыльное дерево — 1) (Quillaja saponaria) рас., сем. таволговыя; дерево, въ Чили и Перу. Кора употребл. вмѣсто мыла (*мыльная кора*) для мытья шелковыхъ и нѣжныхъ тканій и вязаній; 2) (Sapindus saponaria) рас., сем. сапиндовыя; южно-американское дерево. Плоды содержатъ сапонинъ и употребл. туземцами, какъ мыло.

Мыльный корень—см. Мыльникъ.

Мыслете—1) названіе буквы *м* въ церковно-славянской азбукѣ; 2) движенія пьянаго, часто напоминающія ту же букву («писать мыслете»); 3) вычурная фигура, похожая на букву *м*.

Мыслитель—человѣкъ съ выдающимися умственными способностями, посвятившій себя разъясненію важныхъ вопросовъ, дѣлающій важныя обобщенія.

Мыслящій человѣкъ—относящійся ко всему окружающему сознательно; составляющій самостоят. сужденія о предметахъ и явленіяхъ, а не довольствующійся чужими готовыми мыслями.

Мысъ—выступъ части материка въ [море.

Мытарства—1) предварительный судъ и истязанія душъ умершихъ впредь до окончательнаго суда Божія надъ ними и рѣшенія ихъ вѣчной участи. *М.* представляютъ нѣкоторую аналогію католическому чистилищу; 2) вообще всякаго рода испытанія и непріятности.

Мытарь—древ.-еврейскій сборщикъ податей, находивш. въ презрѣніи у народа.

Мытищи Большія — село Московск. у., въ 20 в. отъ Москвы, откуда проведена вода въ этотъ городъ.

Мыть—1) древне-русская пошлина, взимавшаяся съ товаровъ; отмѣнена имп. Елизаветой; 2) конская болѣзнь, выражающаяся опухолью подщечныхъ железъ и истечен. изъ ноздрей слизистой жидкости.

Мышатникъ—см. Лунь.

***Мышеловка**—различные, преимущественно проволочные, капканчики для крысъ и мышей.

Мышеловъ—см. Лунь.

Мышечная ткань — состоитъ изъ удлиненныхъ клѣтокъ (волоконецъ), способныхъ сокращаться въ продольномъ направленіи; мышечныя волокна бываютъ гладкія или поперечно полосатыя (рубчатыя), т. е. состоящія изъ чередующихся свѣтлыхъ и темныхъ колецъ; поперечнополосатыя волокна сокращаются вообще энергичнѣе и быстрѣе; назначеніе *м-ой т-ни*—производить движенія тѣла.

Мышиный горошекъ — см. Вика.

Мышиныя—(Muridae) сем. млекопит., пор. грызуны; мелкія жив., часто съ голымъ чешуйчатымъ хвостомъ, съ недоразвитымъ большимъ пальцемъ на переднихъ ногахъ. Масса видовъ по всей землѣ.

Мышкинъ—у. г. Ярослав. губ., на р. Волгѣ; пристань; $2^1/_2$ тыс. ж.; 2 леч., 1 биб., 4 нив. уч. зав.; $15^1/_2$ т. бюдж.; *М-скій у.*—2.160 кв. в.; 96 т. ж.

***Мышцы**—или мускулы, состоятъ изъ мышечной ткани (см.) и являются орудіемъ движенія жив.; смотря по характеру ткани *м-цъ*, онѣ могутъ быть поперечно полосатыми или гладкими; у человѣка движенія поперечно полосатыхъ *м-цъ* (кромѣ сердца) подчинены волѣ, гладкія же *м.* волѣ не подчинены; у безпозвоночныхъ жив. такой разницы нѣтъ; *м.* развиваютъ механическую энергію въ тѣлѣ и, благодаря переходу этой энергіи въ теплоту, поддерживаютъ и теплоту въ тѣлѣ; совокупность *м-цъ* составляетъ мясо.

***Мышь**—(Mus) родъ млекопит., сем. мышиныя; мелкія жив. съ голымъ чешуйчатымъ хвостомъ, острой мордочкой и стройными ногами. Болѣе крупные виды называются *крысами*; *рыжая к.* или *пасюкъ* (Mus decumanus) буровато сѣраго цвѣта почти вытѣснила *черную крысу* (M. rattus), болѣе темнаго бурочернаго цвѣта. Мелкіе виды называются собственно *м-ми*: *домашняя м.* (M. musculus), *лѣсная м.* (M. syloaticus), *полевая м.* (M. agrarius) и т. д. Всѣ вредны, такъ какъ или вредятъ посѣвамъ, или истребляютъ домашніе запасы. Строютъ гнѣзда и норы. *М. полевая*—см. также *полевки.*

Мышьяковистый ангидридъ—As_2O_3, соединеніе мышьяка съ кислородомъ; очень ядовитъ; сладковатаго вкуса. Подъ названіемъ *бѣлаго мышьяка* онъ весьма распространенъ, какъ универсальное лечебное средство у знахарей.

Мышьякъ—химич. элементъ (As); атомн. вѣсъ—75; на воздухѣ окисляется, прямо соединяется съ галлоидами и съ сѣрою, сплавляется съ металлами, даетъ соединеніе съ водородомъ (AsH_3). Почти всѣ соединенія ядовиты. Употр. въ медицинѣ и въ техникѣ.

Мыщелокъ затылочный—отростокъ затылочной кости, сочленяющій голову съ первымъ позвонкомъ.

Мѣдная лазурь—см. Азуритъ.

Мѣдниковъ—Ѳедоръ Никол. († 1877), педагогъ, основатель (1869) перваго журнала по народному образованію («Народная школа»).

Мѣдникъ—ремесленникъ, изготавлив. изъ листовъ красн. мѣди разн. сосуды.

Мѣднокожіе—американскіе индѣйцы, прозванные такъ за цвѣтъ кожи, похожій на цвѣтъ красной мѣди.

Мѣдный вѣкъ—одинъ изъ періодовъ до-исторической эпохи человѣчества, характеризующійся употребленіемъ орудій, выдѣланныхъ изъ мѣди.

Мѣдный колчеданъ—мѣдная руда, содержащая сѣрнистую мѣдь и сѣрнистое желѣзо; находится во многихъ мѣстахъ Европы, особенно много *м-го к-а* на Уралѣ и въ Царствѣ Польскомъ; главн. источникъ добычи мѣди.

Мѣдный купоросъ—см. Купоросъ.

Мѣдь—буровато-краснаго цвѣта металлъ, находится въ С. Америкѣ, Китаѣ, Швеціи и на Уралѣ въ самородн. состояніи, а также въ видѣ рудъ: красной мѣдной, малахита, мѣдн. блеска и мѣдн. колчедана, изъ котор. получается выплавкою. *М.* мягка и тягуча; уд. в. 8,9; плавится при 840° Р.; тонкіе листы просвѣчиваютъ зелен. цвѣтомъ; въ сухомъ воздухѣ не измѣняется, въ сыромъ покрывается мѣдною зеленью. Всѣ соединенія *м.* ядовиты. Красный сплавъ *м.* съ небольш. количествомъ цинка зовется томпакомъ, желтый, съ бо́льшимъ,—латунью. *М. сѣрнокислая*—то-же, что́ мѣдн. или синій купоросъ. *М. уксуснокислая*—то-же, что́ ярь-мѣдянка.

***Мѣдяница**—(Anguis fragilis) веретенница, пресмыкающееся, пор. ящерицы; безногая, похожая на змѣю, ящерица, бурая сверху, черноватая снизу; языкъ короткій съ вырѣзкой впереди; считается совершенно неосновательно ядовитою; полезна истребленіемъ насѣкомыхъ; хвостъ легко отламывается, но скоро опять выростаетъ.

Мѣдянка—то же, что мѣдяница; иногда такъ называютъ гладкаго ужа.

Мѣдянка—см. Ярь.

Мѣловая система и **періодъ**—послѣдн. мезозойской эры, лежитъ надъ *юрской* системой и ниже *третичной.* Постепенно къ серединѣ *м. п.* споровыя и голосѣмянныя растенія уступаютъ первое мѣсто лиственнымъ деревьямъ и цвѣтковымъ растеніямъ; фауна *м. п.* ближе къ фаунѣ юрской, чѣмъ флоры этихъ періодовъ; характерно огромное распространеніе фораминиферъ (изъ которыхъ состоитъ мѣлъ) и мшанокъ, впервые появляются змѣи и мозозавры (морск. змѣи); встрѣчены остатки зубатыхъ птицъ (гесперорнисъ, ихтіорнисъ). Наиболѣе часто въ *м. с.* встрѣчаются слѣдующія горныя породы: мѣлъ, пески (фосфоритовые, главконитовые), песчаники, известняки, мергель, глина, каменный уголь, кремни и мн. др. Всѣ эти породы легко вывѣтриваются; въ техникѣ имѣютъ громадное значеніе.

***Мѣлъ**—землистая, рыхлая горная порода бѣлаго цвѣта, состоящая изъ углекислой извести съ примѣсью глины и песку. Главнымъ матеріаломъ, послужившимъ для образованія *м.*, являются микроскопическія раковины фора-

миниферъ (отрядъ корненожекъ). Находится залежами въ Англіи, Даніи, Шампани (Франція), въ Россіи близъ гг. Бѣлева и Бѣлгорода. На рис. представлены частички *м.* подъ микроскопомъ.

Мѣна—сдѣлка, посредствомъ котор. два лица уступаютъ одинъ другому право собственности на принадлежащія имъ имущества, не заключающіяся въ деньгахъ; законодательство допускаетъ *м.* лишь по отношенію къ движимому имуществу.

Мѣновая цѣнность—отношеніе цѣнности одного товара къ цѣнности другого при обмѣнѣ ихъ, въ современномъ обществѣ выражаемое въ извѣстной денежной суммѣ.

Мѣра—деревян. или желѣз. сосудъ, вмѣщающій 1 четверикъ; употр. для измѣренія сыпучихъ тѣлъ, гл. обр. хлѣбныхъ зеренъ, овса и пр.

Мѣрникъ—1) дубовый чанъ на винокуренныхъ заводахъ, съ трубкою сбоку для означенія количества ведеръ; 2) деревянный станокъ, вмѣщающій опредѣленное количество дровъ.

Мѣрославскій—Людвигъ (1813—78), польскій революціонеръ; участникъ польскаго возстанія 1830 и германской революціи 1848—49; глава польскихъ повстанцевъ въ 1863; послѣ неудачи возстанія спасся за-границу.

***Мѣры**—условныя величины, принимаемыя за единицу, съ которой сравниваются всѣ другія, однородныя ей, величины.

За послѣднее время признано необходимымъ установить въ наукѣ абсолютную систему мѣръ, принявъ за единицу длины 1 сантиметръ (C), за единицу вѣса 1 граммъ (G) и за единицу времени 1 секунду (S), почему такая система и получила названіе *абсолютной* или системы C. G. S.

Мѣры пресѣченія—мѣры противъ привлекаемыхъ къ слѣдствію и суду, препятствующія имъ уклоняться отъ явки въ судъ и наказанія: подписка о невыѣздѣ изъ мѣста жительства, отобраніе вида на жительство, обязаніе подпиской о явкѣ къ слѣдствію, отдача подъ надворъ полиціи, залогъ, поручительство, домашній арестъ и заключеніе подъ стражу.

Мѣста отдаленныя и не столь отдаленныя—служатъ для ссылки на житье или на поселеніе признанныхъ судомъ виновными въ совершеніи преступныхъ дѣяній. Тѣ и другія «мѣста» находятся какъ въ Европейск. Россіи, такъ и въ Сибири.

Мѣстничество—основанная на обычаѣ система служебныхъ отношеній знатныхъ родовъ Московск. государства, требовавшая соотвѣтствія должности служилыхъ людей со знатностью ихъ рода. *М.* порождало много споровъ и сильно вредило ходу дѣлъ въ государствѣ, почему уничтожено царемъ Федоромъ Алексѣевичемъ въ 1682.

Мѣстное удобреніе—удобреніе, вносимое подъ каждое растеніе отдѣльно, примѣняется гл. обр. для свекловицы.

Мѣстный—относящійся къ данной мѣстности; *м. администрація*—вѣдающая данную мѣстность (губернію, уѣздъ, городъ, волость и т. д.); *м. войска*—несущія службу лишь въ данной мѣстности (по охранѣ тюремъ, по сохраненію порядка и т. п.); *м. выставка*—представляющая лишь продукты мѣстной промышленности; *м. вѣтры*—распространяющіеся лишь на данную мѣстность; *м. законы*—примѣняемые только въ данной мѣстности; таковы *м. з.* въ Полтав. и Черниг. губ., Бессарабіи и др.; *м. пораженія*—болѣзни, распространяющіяся лишь на к.-н. отдѣльный членъ организма; *м. праздники*—празднуемые только въ данномъ селѣ или городѣ; *м. учрежденія*—вѣдающія въ к.-л. отношеніи данную мѣстность.

Мѣстныя иконы—особо чествуемыя правосл. церковью иконы Спасителя и Божьей Матери, устанавливаемыя на опредѣл. мѣстахъ въ иконостасѣ; первая изъ нихъ помѣщается съ прав. стороны царск. вратъ, а вторая—съ лѣвой.

Мѣсто—1) должность; 2) грузъ въ отдѣльной упаковкѣ; напр.: «два мѣста сахару».

Мѣстоименіе—часть рѣчи, замѣняющая имена предметовъ и свойствъ; *м-нія* дѣлятся на личныя, указательныя, притяжательныя, вопросительныя, относительныя, опредѣлительныя и неопредѣленныя. [дарь (см.).

Мѣсяцесловъ—то-же, что календарь (см.).

Мѣсяцъ—время обращенія луны вокругъ земли ($29^{55}/_{100}$ сутокъ) называется *синодическимъ м.* или *лунымъ*, въ отличіе отъ *м-а гражданскаго*, составляющаго 12-ю часть года и состоящаго изъ 30 или 31 дня каждый (кромѣ февраля,

который состоитъ изъ 28 дн., а въ високосный годъ 29). Названіе *м-въ* перешло во всѣ языки отъ римлянъ. Въ астрономіи различаются еще *м-цы: сидерическій, тропическій, драконическій*; они обозначаютъ время прохожденія луны между различными свѣтилами.

Мѣсячина—разнаго рода припасы, которые ежемѣсячно отпускались помѣщиками состоявшимъ при нихъ крѣпостнымъ людямъ (дворовымъ). [Менструація.

Мѣсячныя очищенія — см.

Мѣткость оружія—способность скучивать снаряды.

Мѣховъ—у. г. Кѣлецкой губ.; ж. д.; 4 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 2 низ. уч. зав., 3 кр. уч.; $12^1/_2$ т. бюдж.; *М-скій у.*—1.200 кв. в.; 137 т. ж.

Мѣхъ—1) пушной товаръ, мягкая рухлядь; выдѣланныя шкуры съ шерстью отъ разн. животныхъ, преимущ. хищныхъ и грызуновъ; 2) шкура, снятая цѣликомъ съ тушки и сшитая ввидѣ мѣшка; служитъ для храненія вина, воды и пр.; 3) поддувало для кузницы, каминовъ, гармоній, органовъ.

Мѣшанка—смѣшанный посѣвъ различныхъ растеній на сѣно или зеленый кормъ. Обыкновенно это названіе означаетъ смѣсь вики съ овсомъ.

Мѣшетчатыя крысы — (Geomyidae) сем. млекопит., пор. грызуны; похожи на мышей или тушканчиковъ, но отличаются большими защечными мѣшками; въ Сѣв. Америкѣ; *мѣшконосъ* (Pipodomys Phillipsi).

Мѣшечная икра—см. Икра.

Мѣшко—Мечиславъ, имя трехъ польскихъ князей династіи Пястовъ; изъ нихъ *M. I.*, княжившій 962—992, ввелъ христіанство въ Польшѣ (966); *M. III*, правившій съ 1173 по 1203, пытался уничтожить удѣльную систему, чѣмъ возбудилъ борьбу младшей линіи Пястовъ со старшей.

Мѣшокъ каменный — разговорное названіе тюремной камеры, тѣсной и темной.

Мѣщане — низшее сословіе городскихъ обывателей, образующее по городамъ *м-скія общества* съ исполнительными органами—*м-скими управами* и старостами. Въ *м.* могутъ записываться, по общему правилу, лица, уволенныя изъ друг. обществъ, но только съ согласія *м-скаго* общества; изъ этого правила сдѣлано исключеніе для лицъ, «обязанныхъ избрать родъ жизни» (внѣбрачные, питомцы воспитательныхъ домовъ и т. п.). Выходить изъ *м-скаго* общ. можно по увольнительному приговору его, но *м-ское* общ. имѣетъ право и противъ желанія исключить своего члена, въ случаѣ его порочности, постановивъ о томъ приговоръ, который долженъ быть утвержденъ губернскимъ начальствомъ. *М.*, живущіе въ селеніяхъ, уравниваются въ отношеніи полиціи и суда съ крестьянами.

Мѣщанская драма—появилась въ XVIII в., какъ реакція противъ увлеченія ложно-классическ. направленіемъ, черпавшимъ содержаніе драматич. произведеній исключит. изъ жизни высш. слоевъ общества или изъ древнихъ греч. миѳовъ; впала въ другую крайность, стала заниматься исключ. буржуазной, мѣщанской средой и злоупотребляла моралью; съ теченіемъ времени приняла болѣе правильное направленіе и сдѣлалась драмой, захватывавшей общечеловѣч. интересы; толчекъ этому направленію драмы далъ *Лессингъ*. Творцами же *м-й д-мы* былъ Лилло въ Англіи, Бомарше во Франціи.

Мѣщанское общество — см. Мѣщане. [при мечети.

Мэктебе—низшая мусульм. школа

Мэнъ—Генри-Джемсъ-Семнеръ, англ. историкъ древняго права (1822—88); основатель сравнительнаго правовѣдѣнія. Важнѣйшіе труды *М-а*: «Древнее право», «Древнѣйшая исторія учрежденій» (переведены на руе. языкъ) и др.; оказалъ большое вліяніе на науку и создалъ школу (М. М. Ковалевскій и др.).

Мэнъ — 1) англ. о-овъ въ Ирландскомъ морѣ; 500 кв. в.; 55 т. ж.; населенъ племенемъ, говорящимъ на гаэльскомъ нарѣчіи и имѣющимъ самостоятельное управленіе. Гл. г. Кэкстльтоунъ; 2) штатъ Сѣв.-Америк. Соед. Штат., на сѣв.-восточ. берегу Атлантическаго океана; 67 т. кв. в.; $694^1/_2$ т. ж.; разработка лѣса, добыча мрамора, гранита, рыболовство; бойкая торговля, благодаря обилію удобныхъ гаваней; гл. г. Августа (22 т. ж.).

Мэнъ-де-Биранъ—Мари-Франсуа (1766—1824), франц. философъ-метафизикъ.

Мэнъ-цзы — китайскій писатель-проповѣдникъ (371—288 до Р. Х.), авторъ сочиненія, составляющаго часть конфуціанскаго четверокнижія и посвященнаго преимущественно вопросамъ управленія и народнаго благосостоянія.

Мюллеръ —1) *Вильгельмъ*, нѣм. поэтъ (1794—1827) (переводы по рус. см. у Гербеля «Нѣмецкіе поэты»); 2) *Карлъ*, нѣм. археологъ (1797—1840); занимался раскопками въ Греціи и греч. древностями; 3) *Іоганнъ*, изв. нѣм. біологъ (1801—58); основатель физико-химическ. шко-

лы физіологіи и сравнительной анатоміи; нѣтъ области человѣческаго тѣла, которой не коснулись бы изслѣдованія *М-а* и гдѣ бы онъ не сдѣлалъ величайшихъ открытій; кромѣ анатоміи человѣка, *М.* сдѣлалъ много открытій въ анатоміи безпозвоночныхъ, птицъ и т. д.; 4) *Вильгельмъ*, нѣм. историкъ новѣйшаго времени (1820—92); «Политич. исторія новѣйшаго времени»; 5) *Максъ*, нѣм. санскритологъ (1823 — 1900); профессоръ сравнительнаго языкознанія Оксфордскаго унив.; изслѣдованія по сравнит. миѳологіи, исторіи религіи, санскрит. грамматика.

Мюльгалль — Михаилъ (1836 — 1900), англ. статистикъ, написавшій» Статист. словарь» и нѣсколько изслѣдованій.

Мюльгаузенъ — г. въ Эльзасѣ; $94^1/_2$ т. ж.; хлопчатобумажныя, суконныя и полотняныя фабрики.

Мюнстеръ—гл. г. въ прусс. провинціи Вестфаліи на рѣкѣ Аа; $81^1/_2$ т. ж.; богословская академія; полотняныя и хлопчатобумажныя фабрики.

Мюнхгаузенъ—Карлъ-Фридрихъ (1720—97), нѣм. писатель; его розсказни о своихъ невѣроятныхъ приключеніяхъ дали начало цѣлому ряду «Приключеній Мюнхгаузена» разныхъ авторовъ.

Мюнхенская школа — нѣм. школа художниковъ, основанная въ началѣ XIX в. Корнеліусомъ; къ ней принадлежатъ: Каульбахъ, Пилоти и др.

Мюнхенъ — столица Баваріи, 539 т. ж.; масса красивыхъ зданій, научн. и художеств. учрежденій; чрезвычайно развита промышл. и торговая дѣятельность; университетъ, академія художествъ.

Мюнцеръ — Ѳома, нѣм. проповѣдникъ реформаціи (1489—1525); будучи сторонникомъ радикальн. мѣръ для улучшенія церковнаго и государствен. строя, принималъ участіе въ крестьянскихъ войнахъ, за что и казненъ.

Мюнцъ—Ашиллъ (р. 1848), франц. агрономъ; изслѣдованія о питаніи животныхъ, усвояемости кормовъ, значеніи азотистыхъ удобреній и др.

***Мюратъ**—Іоахимъ, франц. маршалъ, король Неаполитанскій (1771 — 1815); будучи сторонникомъ Наполеона I, участвовалъ во всѣхъ его походахъ, причемъ прославился отвагой; женился на его сестрѣ и въ 1808 былъ возведенъ на престолъ въ Неаполѣ. Въ 1814 заключилъ союзъ съ Австріей противъ Наполеона, но послѣ возвращенія его съ Эльбы перешелъ вновь на его сторону; послѣ Ватерлоо бѣжалъ въ Корсику, откуда сдѣлалъ высадку въ Калабріи, надѣясь вернуть себѣ престолъ, но былъ схваченъ и разстрѣлянъ.

Мюрже — Анри, франц. писатель-реалистъ (1822—61).

Мюридизмъ — кавказская магометанская секта, возникшая въ 20-хъ г. XIX в.; отстаивала политич. независимость и оказывала сильное сопротивленіе рус. войскамъ при завоеваніи Кавказа, особенно при *имамѣ* (глава секты)-Шамилѣ, съ плѣненіемъ котораго (1859) распалась и секта.

Мюриды — послѣдователи мюридизма (см.).

***Мюссе**—Альфредъ, изв. франц. поэтъ романтич. направленія (1810—57); его лирическія поэмы отличаются живостью и красотой слога, искренностью и глубиной чувства. Кромѣ того, *М.* оставилъ рядъ маленькихъ драматич. пословицъ, комедій и прозаич. повѣстей. Наиболѣе извѣстна «Исповѣдь сына вѣка» перев. по русски.

Мягкокожія — (Malacodermata) сем. жуковъ, подпор. пятичленниковыя; отличаются членистымъ тѣломъ и мягкими кожными покровами; нѣкот. виды свѣтятся (*Иванов червячокъ*).

Мягкоперыя—(Anacanthini) безъиглыя рыбы, пор. рыбъ, подклассъ костистыя; рыбы безъ твердыхъ иголъ въ плавникахъ и съ замкнутымъ плавательнымъ пузыремъ; треска, песчанки, камбалы, налимы.

Мягкотѣлыя—см. Моллюски.

Мягза—см. Мевга.

Мяздра—см. Мездра.

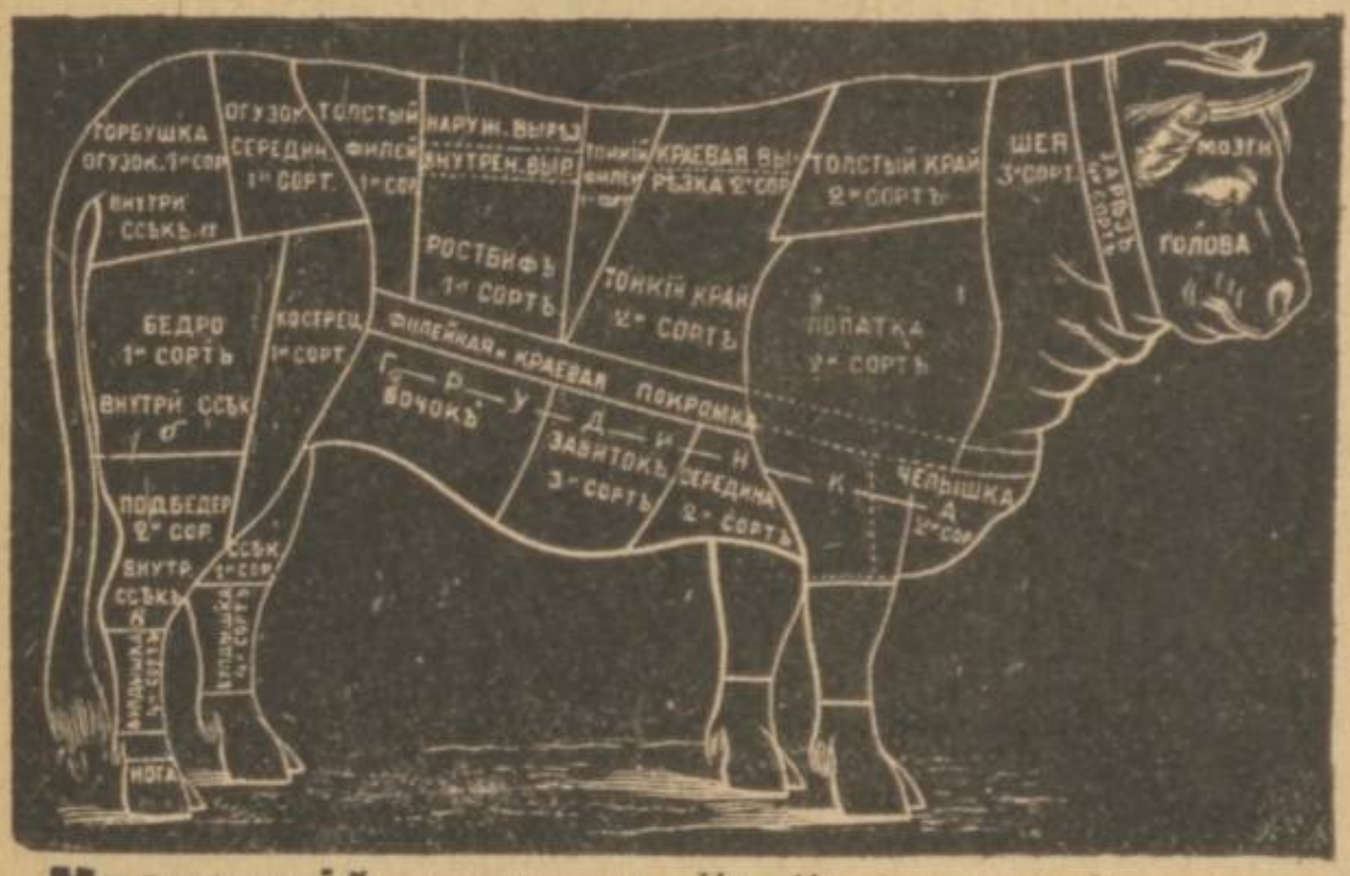
Мякина — (полова, пела) остатки хлѣбн. колосьевъ, отдѣленные отъ стеблей и верна молотьбою и вѣяніемъ.

Мякотинъ—Венедиктъ Ал-др. (р. 1867), историкъ и публицистъ; «Прикрѣпленія крестьянства лѣвобережн. Малороссіи», «Изъ исторіи русскаго общества» и др.

Мясная мука—а) кормовая, изъ остатковъ мяса, кормъ для скота; б) удобрительная, изъ мяса палыхъ животныхъ, —азотистое удобреніе.

Мясная муха—см. Мухи.

***Мясная туша**—туловище животныхъ, употрёбл. въ пищу; даетъ мясо разныхъ сортовъ, смотря по частямъ туши: филе, антрекотъ, край, сѣкъ, огузокъ, зашитокъ и т. д.



Мясницкій—псевдонимъ Ив. Ильча Барышева (р. 1854); писатель-юмористъ, прозванный «Москов. Лейкинымъ»; «Смѣха ради», «Проказники», и др.

Мясной порошокъ—высушенное и измельч. мясо, хорошо сохраняющееся въ этомъ видѣ; назначается при упадкѣ питанія; полезно при чахоткѣ.

Мясной сокъ—жидкія части мяса, выдавленныя прессованіемъ; употребляется для питанія при нѣкоторыхъ болѣзняхъ, сопровождаемыхъ упадкомъ питанія.

Мясо—мышцы или мускулы позвоночн. животныхъ, птицъ, рыбъ, нѣкотор. ракообразн. и мягкотѣлыхъ животныхъ. Человѣкъ употр. преимущ. *м.* млекопитающ. травоядн. животныхъ, птицъ и рыбъ. Питательность *м.* зависитъ отъ содержанія въ немъ бѣлковыхъ веществъ и жира. Кромѣ того, въ *м.* находится до 1% фосфорнокислыхъ солей калія и магнія и до 2% экстрактивныхъ веществъ, придающихъ вкусъ *м.* и дѣлающихъ его удобоваримѣе.

Мясопустъ—воскресный день передъ масляницей, съ котораго по правиламъ церкви должно прекращаться употребленіе мяса.

Мясоѣдовъ—Григ. Григ., живописецъ-жанристъ (р. 1835); лучшія картины: «Чтеніе Положенія 19 февраля», «Заклинаніе» и др.

Мясоѣдъ—періодъ времени между двумя постами; *м.* четыре по числу четырехъ постовъ (великаго, петровскаго, успенскаго и рождественскаго).

***Мята**—(Mentha) родъ рас., сем. губоцвѣтныя; многолѣтнія ароматическія травы съ почти правильными цвѣтами. У насъ чаще другихъ *полевая м.* (M. arvensis) и др.; нѣк. видъ развод.; содерж. эѳирное мятное масло, получ. перегонкою травъ съ водою; болѣе употребительны перечная (M. piperita) и кудрявая (M. crispa).

Мятель—снѣжная буря.

Мятлевъ—Иванъ Петров. (1796—1844), поэтъ-юмористъ; «Сенсаціи и замѣчанія г-жи Курдюковой заграницей, данъ л'Этранже».

***Мятликъ**—(Poa) родъ раст., сем. злаки; однолѣтній злакъ съ красивыми, напоминающими трясунку, метелками; у насъ нѣск. видовъ; *луговой м.* (P. pratensis) сѣется какъ кормовая трава.

Мятная камфора—см. Ментолъ.

Мятное масло—получается перегонкою мяты; твердѣетъ при 2°.

Мятныя капли—спиртный растворъ мятнаго масла или одно мятное масло.

Муро—составъ, варимый изъ ароматическихъ травъ и маслъ, употребл. для совершенія таинства муропомазанія въ православной и католической церквахъ.

Мироносицы—благочестивыя жены, приходившія ко гробу Іисуса Христа для помазанія его тѣла мурромъ.

Муропомазаніе—христіанское таинство, совершается помазаніемъ у младенца, послѣ крещенія, муромъ чела, очей, ноздрей, ушей, персей, рукъ и ногъ, а также надъ протестантами и раскольниками при обращеніи ихъ въ православіе. Кромѣ таинства, есть еще *м.*, совершаемое надъ русскими государями и ихъ супругами при ихъ короноваціи на царство.

Н.

Набабъ—см. Набобъ.

Набалдашникъ — утолщеніе на концѣ трости или палки, служащее для того, чтобы удобнѣе держать ихъ.

Набатеи—(Навуаеи) воинственный народъ семитическаго племени, образовавшій въ IV в. до Р. Х. сильное государство въ Аравіи, покоренное въ 105 г. по Р. Х. императоромъ Траяномъ.

Набатъ—колокольный звонъ, означающій тревогу (при пожарахъ, мятеляхъ, во время возстаній и др.).

Набедренникъ—1) четырехугольн. платъ, носимый на поясѣ у бедра іереями и архимандритами; символъ борьбы противъ нечестія; *2) часть рыцарскаго вооруженія.

Набережная — берегъ рѣки или моря, замощенный, обдѣланный для охраны его отъ разрушенія и снабженный приспособленіями для удобнаго причала, а также нагрузки и разгрузки судовъ.

Набивка—такъ называется толстый слой кожи, пеньки, азбеста или др. матеріала, навитаго на поршень и способствующаго герметическому заполненію промежутка между поршнемъ и цилиндромъ въ паровыхъ машинахъ, гидравлич. прессахъ и др. машинахъ.

Набивка матерій — печатаніе узоровъ на тканяхъ; производится ручнымъ или машиннымъ способомъ. *Ручная н.* производится плоскими металлическими формами—*клише*, которыя покрываются растертой краской, и затѣмъ накладываются на ткань. *Машинная н.* производится теперь помощью набивныхъ машинъ съ мѣдными валами, гравированными или штампованными по рисунку узора, между которыми прокатываютъ ткань.

Наблюденіе — изслѣдованіе к.-н. естественнаго явленія безъ вмѣшательства въ самый процессъ явленія со стороны наблюдателя (въ противоположность опыту или эксперименту, при которомъ наблюдатель самъ устанавливаетъ условія, въ которыхъ должно происходить изслѣдуемое явленіе).

Набобъ—набабъ, названіе провинціальныхъ правителей въ Остъ-Индіи; въ переносномъ смыслѣ *н.*—человѣкъ. разбогатѣвшій въ Индіи.

Набой—доски, прибиваем. къ бортамъ мелкаго судна, чтобы сдѣлать ихъ выше.

Набойка желѣзная — смѣсь желѣзныхъ опилокъ съ нашатыремъ и сѣрою, употребляющаяся въ водопроводномъ дѣлѣ для соединенія стыковъ чугунныхъ трубъ; подъ вліяніемъ влаги желѣзо соединяется съ сѣрою, *н.* разбухаетъ и заполняетъ всѣ промежутки между трубами.

Набоковъ—1) *Дм. Никол.* (1827—904), 1878—85 министръ юстиціи; 2) *Влад. Дм.*, сынъ предыд. (р. 1869), юристъ и обществ. дѣятель; 1904 лишенъ камеръ-юнкерскаго званія за либерализмъ; много писалъ по вопросамъ права; видный членъ к.-д. партіи; депутатъ первой Гос. Думы.

Набонассаръ — ассирійскій намѣстникъ въ Вавилоніи (747—734 г. до Р. Х.), добившійся независимости Вавилоніи; отъ него съ 747 г. ведетъ начало особая *эра Н-ра*.

Набонидъ—послѣдній царь вавилонскій (556—538 г. до Р. Х.); въ книгѣ пророка Даніила названъ *Валтасаромъ*.

Набополассаръ — намѣстникъ Вавилоніи, достигшій независимости (626—605 г. до Р. Х.), успѣшно воевавшій съ Ассиріей.

Наборщикъ—типографскій рабочій, составляющій изъ шрифта текстъ печатаемой книги.

Наборъ—1) остовъ судна безъ обшивки; 2) работа типографскаго наборщика; 3) смѣсь травъ и кореньевъ, служащая для приготовленія цѣлебныхъ настоевъ и декоктовъ; 4) *рекрутскій*—см. Рекрутскій наборъ.

Навага—см. Треска.

Наваринъ — (Неокастро) древній *Пилосъ*, портовый городъ въ номархіи Мессеніи, на юго-западѣ Морей; 2 т. ж.; побѣда русско-англійско-французскаго флота надъ египетско-турецкимъ въ 1827.

Наварка желѣза — соединеніе двухъ накаленн. желѣзн. частей ковкою.

Наварра—прежнее королевство по склонамъ Пиренеевъ, сѣв. часть котораго отошла съ 1589 къ Франціи, а южная составляетъ испанскую провинцію *Н-у*; расположена по рѣкамъ Эбро и Видассоа; гл. городъ Памплелуна.

Наведеніе—то же, что́ индукція.

Наведенный токъ—см. Индуктированное электричество.

Навертышъ—у столяровъ небольшой буравчикъ.

Навечеріе—богослуженіе наканунѣ большихъ праздниковъ.

Навзикая—дочь миѳическаго царя Феаковъ Алкиноя, встрѣтившая Одиссея

на берегу острова, на который тотъ былъ выброшенъ послѣ кораблекрушенія.

Навигаціонный актъ—англ. парламентскій законъ 1651, по которому товары Азіи, Америки и Африки допускались къ ввозу въ Англію только на англ. корабляхъ, а европейскіе товары—также и на корабляхъ, принадлежащихъ производящей товары странѣ, но только подъ условіемъ доставки ихъ непосредственно изъ данной страны. Инициаторъ—Кромвель. Въ 60-хъ гг. XVII вѣка *Н. а.* монополизировалъ торговлю колоній въ пользу метрополіи, запретивъ имъ торговлю съ другими странами помимо Англіи. *Н. а.* отмѣненъ постепенно въ XIX столѣтіи, окончательно въ 1854.

Навигаціонныя школы — спеціальныя учебныя заведенія для подготовки штурмановъ и шкиперовъ. Въ Россіи появились при Петрѣ Великомъ; раздѣляются на *мореходные* и *шкиперскіе* курсы.

Навигація—1) искусство управленія кораблемъ въ открытомъ морѣ, для чего необходимо опредѣлять положеніе судна на морской картѣ; мѣсто опредѣляется по пройденному отъ порта разстоянію, по окружающимъ предметамъ и т. п.; важную роль играетъ также *морская астрономія*, дающая возможность ориентироваться сообразно съ положеніемъ свѣтилъ; 2) періодъ времени, въ которое возможно судоходство; обусловливается гл. обр. замерзаніемъ водныхъ путей, иногда спаденіемъ водъ.

Навиль—1) *Эрнестъ*, швейцар. теологъ и публицистъ (р. 1816); многія изъ его сочиненій переведены на русскій яз.; «Вѣчная жизнь», «Христосъ» и др.; 2) *Эдуардъ-Анри*, швейц. египтологъ (р. 1844); издалъ «Книгу мертвыхъ».

Наводненія—*рѣчныя* бываютъ періодическія и случайныя; послѣднія представляютъ особенную опасность и рѣдко могутъ быть предупреждаемы; чаще всего наблюдаются въ горныхъ странахъ вслѣдствіе обильнаго выпаденія дождей или прегражденія теченія потоковъ обвалами. Періодическія рѣчныя *н.* появляются обыкновенно вслѣдствіе таянья снѣговъ (*половодье*) и часто приносятъ пользу, удобряя берега иломъ; если же такія *н.* вредоносны, то отъ нихъ защищаются системой плотинъ. Истребленіе лѣсовъ превращаетъ часто полевныя періодическія *н.* въ губительныя, такъ какъ снѣга, незащищенные лѣсами, таютъ слишкомъ быстро и затопляютъ окрестности. *Н. морскія* происходятъ въ мѣстахъ, лежащихъ почти на уровнѣ моря, вслѣдствіе размыва береговыхъ слоевъ, укрѣпленіе которыхъ и составляетъ задачу борьбы съ *н.*, что особенно удачно исполняется въ Голландіи.

Навозные жуки—навозники, жуки, сем. пластинчатоусыя; кладутъ въ навозъ свои яички и потому встрѣчаются б. ч. въ навозѣ; сюда относ. *скарабей* или священный навозникъ (Ateuchus sacer), черный жукъ; въ южн. Европѣ и сѣв. Африкѣ; кладетъ яички въ скатанные изъ навоза шарики; у древн. египтянъ считался священнымъ; *обыкновенный навозникъ* (Geotrupes stercorarius), сверху черный, снизу темносиній; на немъ часто встрѣчаются особые клещи, принимаемые незнающими за выводки жука.

Навозъ—твердыя и жидкія извержения домашнихъ животныхъ, смѣшанныя съ подстилкой; *холодный н.*—скотскій, сравнительно медленно разлагается и мало нагрѣвается; *горячій н.*—конскій и овечій, сильно нагрѣвается и быстро разлагается; *н.* содержитъ всѣ необходимыя для растеній питательныя вещества, но въ разныхъ количествахъ: въ наибольшемъ азотъ, въ наименьшемъ фосфорную кислоту.

Навой—въ ткацкомъ станѣ валъ для наматыванія основы (*задній н.*) или готовой матеріи (*грудной н.*).

Навойникъ—стержень, на который навивается бумага для ракетной гильзы.

Наволокъ—1) береговая полоса, покрывающаяся иломъ во время половодья; 2) вадѣлываніе сѣмянъ легкой бороной безъ обработки почвы; практикуется гл. обр. на *лядинахъ* (выжженныя лѣсныя заросли).

Навплій—царь Евбеи, который, мстя за смерть сына Палламеда, повелъ грековъ послѣ взятія Трои невѣрн. путемъ, вслѣдствіе чего они потерпѣли крушеніе.

Навплія — греч. г. у Арголидскаго залива; торговый портъ; 6 т. ж.

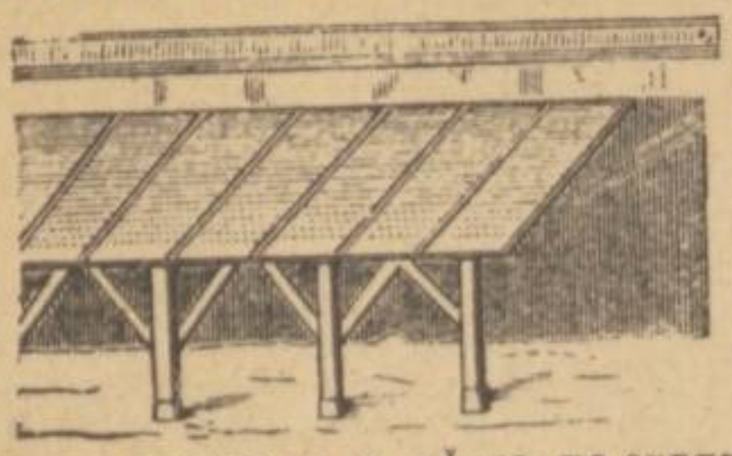
Навуаѳеи—см. Набатеи.

Навуходоносоръ — царь Вавилоніи (604—561 г. до Р. Х.), сынъ Набополассара; покорилъ Сирію и Палестину, разрушилъ Іерусалимскій храмъ (587 г.), осаждалъ 13 лѣтъ Тиръ; великолѣпно украсилъ и укрѣпилъ Вавилонъ.

Навье—Луи, франц. инженеръ (1785—1836); кромѣ многочислен. построекъ, извѣстенъ научными трудами, двинувшими впередъ инженерное дѣло.

Навѣсные выстрѣлы — употребляющіеся въ артиллеріи при стрѣльбѣ по горизонтальнымъ цѣлямъ; производятся при углѣ возвышенія отъ 20° до 65° и малыми относит. зарядами.

***Навѣсъ**—крыша, защищающая отъ



дождя и солнца к.-л. мѣсто, не окруженное стѣнами.

Нагаевъ—Алексѣй Ив., адмиралъ (1704—80); извѣстенъ многочисленными гидрографическими работами: карты Балтійскаго, Каспійскаго, Камчатскаго морей, Оки, Ладожскаго озера и др.

Нагасаки — Нагасаки, японскій торговый городъ на о-вѣ Кіу-Сіу, славится своей гаванью; 153 т. ж.

Нагель — Альбрехтъ (1833 — 85), нѣм. окулистъ; первый сталъ употреблять вспрыскиванія стрихнина при страданіяхъ зрительныхъ нервовъ.

Нагіе — русскіе дворяне, породнившіеся съ Іоанномъ Грознымъ черезъ бракъ его съ Маріей Федоровной *Н.* въ 1580. По убіеніи сына Маріи, царевича Дмитрія, *Н.* лишены своихъ имѣній и заточены по городамъ, царица Марія пострижена въ монашество. *Н.* возстановлены въ правахъ Лжедимитріемъ, котораго царица признала за своего сына, отъ чего отреклась по низложеніи Лжедимитрія въ 1606.

Наглядное обученіе—методъ первоначальнаго обученія, основанный на передачѣ ученикамъ знаній не путемъ отвлеч. изложенія, а посредствомъ изученія ими реальныхъ предметовъ и явленій или замѣняющихъ ихъ моделей и рисунковъ.

Наглядность—ясность, доведенная до очевидности. Въ физическихъ наукахъ *н.* требуетъ опыта и наблюденія; біологія изучается на живыхъ образцахъ или препаратахъ и т. д.

Наглядный—въ истинности чего можно убѣдиться собственными глазами; вообще ясный, очевидный, удобопонятный.

Нагнеты—у лошадей мѣстное воспаленіе, происходящее отъ давленія хомута, сѣдла и т. п. и выражающееся опухолью.

Нагноеніе—образованіе гноевыхъ тѣлецъ при воспалительномъ процессѣ.

Нагольный тулупъ—верхнее платье изъ овечьихъ шкуръ, не покрытое никакой матеріей. [289 т. ж.

Нагоя—г. въ Японіи, на о-вѣ Нипонѣ;

Нагпуръ—г. въ провинціи того же названія въ Британской Индіи; 128 т. ж.

Нагрунка—побѣжка лошади, средняя между шагомъ и рысью.

Нагулъ—откормка мясного скота на пастбищахъ.

Надбровныя дуги — костяные дугообразные выступы надъ глазницами; слабо развиты у человѣка и сильно у человѣкообразныхъ обезьянъ.

Надворные суды—учрежденные Петромъ I въ 1719 въ столицахъ и нѣсколькихъ провинціальныхъ городахъ; служили высшей инстанціей по гражданскимъ и уголовн. дѣламъ; уничтожены въ 1727; возродились при Екатеринѣ Вел. въ составѣ *Нижняго* и *Верхняго н. с.*; вѣдали дѣла дворянъ и разночинцевъ въ обѣихъ столицахъ въ качествѣ суда первой инстанціи; уничтожены 1866 окончательно.

Надгортанникъ—или надгортанный хрящъ (epiglottis), хрящъ у входа въ гортань, въ видѣ подвижного клапана, закрываетъ гортань при проходѣ пищи, не допуская засоренія дыхательнаго горла.

Надеждинъ — Николай Ив., ученый и публицистъ (1804—56); 1831—36 издалъ и редактировалъ журналъ «Телескопъ», который былъ закрытъ за «Философскія письма» Чаадаева, а редакторъ высланъ въ Усть-Сысольскъ. Въ своихъ критич. статьяхъ *Н.* велъ борьбу съ романтизмомъ и съ подражательнымъ направленіемъ въ литературѣ; ратовалъ за народность и естественность въ произведеніяхъ русской литературы.

Надиръ—см. Зенитъ.

Надиръ—перс. шахъ (1688—1747); будучи талантливымъ полководцемъ, совершилъ нѣсколько побѣдоносныхъ походовъ на турокъ; достигъ высшихъ государ. должностей; въ 1736 провозглашенъ шахомъ; расширилъ персид. владѣнія до Ефрата, Инда и Каспійск. моря; убитъ за деспотическій характеръ правленія.

Надкостная плева—то же, что надкостница.

Надкостница—(Periosteum) оболочка костей, содержащая нервы и сосуды, питающіе кость; покрываетъ всѣ кости, кромѣ мѣстъ прикрѣпленія мышцъ и суставныхъ хрящей.

Надкрылья—элитры, роговыя верхнія крылья жуковъ.

Надлеръ—Вас. Карлов. (1841—94), историкъ; «Императоръ Александръ I», «Меттернихъ и европейская реакція», «Культурная жизнь арабовъ» и др.

Надо—Густавъ, франц. поэтъ и композиторъ (1820—93); издалъ рядъ пѣсенъ и нѣсколько оперетокъ, въ которыхъ является самъ и авторомъ, и композиторомъ.

Надписи—на памятникахъ, зданіяхъ

и на спеціально поставленныхъ доскахъ, замѣнявшія въ древности печатное слово; служатъ въ настоящее время важнымъ источникомъ для изученія быта древнихъ народовъ. Свѣдѣнія, почерпаемыя изъ *н-ей*, восходятъ къ такой древности, отъ которой не сохранилось и лѣтописныхъ извѣстій, каковы іероглифическія *н.* въ Египтѣ, клинообразныя *н.* въ Месопотаміи и Иранѣ и т. д.—*Н.* на зданіяхъ, *н.* на бронзовыхъ доскахъ, мраморныхъ и деревянныхъ, находимыя въ Греціи и Италіи, содержатъ законодательн. и администр. распоряженія правительства, описаніе достопамятныхъ дѣяній и происшествій, разныя объявленія и т. д., и даютъ возможность провѣрять и пополнять имѣющіяся историч. свѣдѣнія объ обществ. и част. жизни этихъ народовъ.

Надплечье—у человѣка и высшихъ млекопитающихъ поясъ переднихъ конечностей—лопатка и ключица.

Надпочечныя железы — небольшія железы, находящіяся надъ почками. Значеніе ихъ въ организмѣ еще не выяснено; заболѣваніе ихъ вызываетъ рядъ тяжелыхъ симптомовъ, совокупность которыхъ называется бронзовой или аддисоновой болѣзнью.

***Надсонъ**—Сем. Яков., поэтъ (1862—87); произведенія его, очень красивыя по формѣ и написанныя музыкальн. стихомъ, проникнуты пессимист. взглядомъ на жизнь, что объясняется болѣзненнымъ состояніемъ поэта.

Надхвостная железа — (Glandula uropygii) или кобчиковая железа, у птицъ, выдѣляетъ жировыя вещества, служащія для смазыванія перьевъ; особенно развита у водяныхъ птицъ.

Надѣинъ—Митроф. Петр. (р. 1839), изобрѣтатель аппарата, механически отдѣляющаго твердыя нечистоты отъ воды и превращающаго отдѣленныя массы въ землеудобрительный тукъ путемъ автоматической засыпки ихъ торфомъ.

Надѣлъ душевой—«душа», участокъ земли, отведенный въ 1861, при освобожденіи крестьянъ, на душу крестьянскаго населенія, подъ выкупъ. До 1906 надѣлы находились въ общинномъ (83% всѣхъ надѣльныхъ земель) или подворномъ (17%) владѣніи крестьянъ; указомъ 9 ноября 1906 каждому хозяину предоставлено право укрѣплять за собой *н.* въ личную собственность.

Наемъ имущества — договоръ объ уступкѣ права пользованія имуществомъ за извѣсти. вознагражденіе на опредѣл. время (по нашимъ законамъ, не больше 12 л. для *н-ма* недвижимости). Договоръ заключается въ формѣ контракта, если отдается недвижим. имущество (кромѣ *н-ма* земли крестьянами на срокъ до 3 лѣтъ или до 300 руб.); въ остальныхъ случаяхъ допускается словесный договоръ, въ которомъ однако, какъ и въ контрактѣ, необходимое условіе—назначеніе срока и опредѣленіе вознагражденія собственника (*наемной платы*). Недостатки имущества, отданнаго въ пользованіе, а равно несоблюденіе условій *н-ма* ведутъ къ нарушенію договора.

Наемъ личный — договоръ, по которому одно лицо обязывается нести въ пользу другого извѣстныя обязанности втеченіе опредѣленнаго срока за извѣстное вознагражденіе. *Н. л.* долженъ происходить по обоюдному соглашенію сторонъ, причемъ нанимающійся долженъ заключать договоръ съ согласія лицъ, имѣющихъ надъ нимъ власть (опекунъ, мужъ, отецъ несовершеннолѣтняго и т. д.). Срокъ *н. л.* не долженъ превышать 5 л., и до истеченія срока нарушеніе договора ведетъ къ судебной охранѣ правъ потерпѣвшаго. Св. Законовъ (т. X, гл. I, раздѣлъ IV) касается *н. л.* самымъ общимъ образомъ, а выясненіе многочисленныхъ подробностей, сдѣланное въ «Полож..о наймѣ на с.-хоз. работы», крайне сбивчиво и дробно.

Наждакъ—см. Корундъ.

Наживка—приманка для рыбъ, насаживаемая на крючки рыболовныхъ снастей: черви, мелкая рыба и пр.

Нажимъ — въ механикѣ—приспособленіе для уменьшенія хода и остановки машинъ, дѣйствующее посредствомъ увеличенія тренія.

Нажинъ — количество копенъ или сноповъ, нажатыхъ на извѣстномъ участкѣ, чѣмъ опредѣляется густота хлѣба.

Назареи—1) названіе христіанъ во времена апостоловъ, какъ іудейской секты, евангеліе которой есть измѣненное евангеліе отъ Матѳея; 2) въ нѣм. живописи—религіозно-романтическ. школа Овербека.

Назаретъ—городокъ Галилеи, въ которомъ жили Пресвятая Дѣва и Іосифъ; разрушенъ въ XIII в. арабами; теперь возстановленъ.

Назарьева—Капитолина Валерьяновна, писательница (1847—1900); «Скорбный путь», «Очерки и эскизы» и др.

Назарьевъ—Валер. Ник. (1830—1902), беллетристъ: «Современная глушь»,

«Мученикъ захолустья», «Жизнь и люди былого времени» и др.

Наземъ—1) народное общее названіе для всѣхъ видовъ удобренія; 2) слой перегноя, образующійся въ лѣсу изъ опадающей листвы (лѣсная подстилка).

Назимовъ — Владим. Ив. (1802—74), госуд. дѣятель; рескриптомъ Александра II на имя *Н.* (20 ноября 1857), въ то время военнаго губернатора литовскихъ губерній, впервые крестьянская реформа была открыто поставлена на очередь.

Назонъ—Овидій, см. Овидій *Н.*

Назореи—давшее обѣтъ воздержанія отъ спиртныхъ напитковъ у древнихъ евреевъ, на срокъ или на всю жизнь.

Назрановскій округъ—Терской обл.; 2.468 кв. в.; $62^1/_2$ т. ж.

Назубокъ—напилокъ для оттачиванія пилы.

Наибъ—въ Турціи намѣстникъ султана, а также званіе помощниковъ судьи и муллы.

Наивность — дѣтская непосредственность, присущая извѣстнымъ натурамъ, преимущ. молодымъ; часто приводитъ къ недогадливости, ненаходчивости и др. отрицательнымъ свойствамъ недостаточно развитыхъ людей.

Наинъ—гор. въ Палестинѣ, близъ горы Ѳавора; въ *Н-т* Іисусъ Христосъ воскресилъ сына вдовы.

Найденовъ — псевдонимъ драматурга Серг. Ал-др. Алексѣева (р. 1869); «Дѣти Ванюшина», «Авдотьина жизнь».

Наймитъ—наемный работникъ.

Наймичка — работница, прислуга.

Найтовъ—у моряковъ названіе веревки.

Наказаніе—по современнымъ понятіямъ лишеніе виновнаго въ преступленіи извѣстныхъ жизненныхъ благъ, налагаемое по приговору суда въ интересахъ всего государства. Такой взглядъ на *н.* выработался лишь въ XIX столѣтіи, вмѣстѣ съ развитіемъ государств. власти и идеи гуманности. Въ древности у всѣхъ народовъ преступленіе разсматривалось какъ «обида» по отношенію къ частному лицу, которое и расправлялось съ «обидчикомъ» по своему усмотрѣнію—убійствомъ или выкупомъ. Съ развитіемъ государств. власти, послѣдняя налагаетъ свою руку на отношенія преступника и потерпѣвшаго: сначала дѣлаетъ обязательнымъ денежную пеню въ пользу обиженнаго, запрещая лишать жизни обидчика, затѣмъ признаетъ преступленіе дѣйствіемъ противогосударственнымъ и само расправляется съ преступникомъ—«лихимъ человѣкомъ», имѣя въ виду устрашеніе, чтобы «другимъ неповадно было», а потому практикуетъ подчасъ крайне жестокія мѣры *н-я.*—Въ наст. время цѣлью *н-я* признается исправленіе порочнаго члена общества или стремленіе сдѣлать его безвреднымъ для общества, почему тѣлесныя и поворящія *н.* выводятся, замѣняясь изолированіемъ преступника и воздѣйствіемъ на его нравственность.

Наказы—инструкціи (указанія, наставленія), издаваемыя администраціей и опредѣляющія порядокъ дѣйствія учрежденій (*н.* министерствамъ, *н.* судебнымъ мѣстамъ; исторически замѣчателенъ *Большой Наказъ*—инструкція Екатерины II коммиссіи по составленію проекта новаго Уложенія 1766—77, въ которой излагались взгляды императрицы на государств. власть, законодательство, администрацію, воспитаніе, юстицію и т. д.); или выдаваемыя населеніемъ своимъ представителямъ и излагающія нужды и желанія избирателей (*н.* депутатамъ Екатерининской коммиссіи 1766—67; *н.* (cahiers), данные франц. населеніемъ своимъ представителямъ въ націон. собраніи 1789; *н.* депутатамъ первой Госуд. Думы 1906).

Накатникъ—тонкія бревна.

Накатъ—настилка изъ тонкихъ бревенъ или пластинъ для черныхъ половъ и потолковъ.

Наке—Альфредъ, франц. политич. дѣятель (р. 1834); провелъ законъ о разводѣ.

Накипь — коробразныя отложенія солей, получающіяся на стѣнкахъ сосудовъ и паровыхъ котловъ при кипяченіи и испареніи воды.

Накладка—небольшой парикъ, покрывающій верхнюю часть головы.

Накладная — счетъ товаровъ, отправляемыхъ по желѣзной дорогѣ или иными путями, и платы за провозъ.

Накладное серебро—см. Аппликe.

Накладные расходы—расходы по перевозкѣ товаровъ, по перегрузкѣ, страховкѣ, храненію и т. п., падающіе не на к.-л. отдѣльн. статью, а на все предпріятіе.

Наклоненіе — 1) форма глагола, показывающая отношеніе дѣйствующаго лица къ дѣйствію (*н.* изъявительное, повелительное, сослагательное); 2) *н. магнитное*—см. Магнитное *н.*

Наклонная—прямая, не перпендикулярная къ другой прямой.

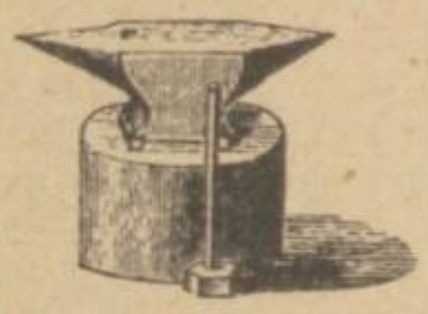
Наклонная плоскость—плоскость, составляющая острый уголъ съ горизонтальною; служитъ для поднятія тяжестей на высоту.

Наклонность эклиптики—

уголъ, составляемый плоскостями экватора и орбиты земли и равный полуразности полуденныхъ высотъ солнца во время лѣтняго и зимняго солнцестояній.

Наклонъ почвы — уголъ, образуемый поверхностью почвы и горизонтальною плоскостью; *н. п.* имѣетъ серьезное значеніе въ сельскомъ хозяйствѣ: если поверхность почвы наклонена по направленію къ югу (въ сѣв. полушаріи), она освѣщается солнцемъ подъ угломъ, болѣе приближающимся къ прямому, и потому сильнѣе нагрѣвается; при *н-нъ* къ сѣверу, лучи солнца падаютъ на поверхность подъ болѣе острымъ угломъ и потому менѣе нагрѣваютъ ее; сверхъ того, чѣмъ больше *н.*, тѣмъ меньше остается въ почвѣ мелкихъ частицъ, уносимыхъ дождевыми и снѣговыми водами и вѣтромъ.

Наковальня—*1) подставка, употребляемая для ковки металловъ; дѣлается изъ чугуна, стали или желѣза. При обработкѣ драгоцѣнныхъ металловъ употр. мраморныя и каменныя *н-и*; 2) *н.*—см. Ухо.



Накожныя или **кожныя болѣзни** — болѣзни наружнаго покрова тѣла, протекающія въ формѣ язвъ, гнойничковъ, пузырей и пр.; имѣютъ характеръ или чисто мѣстный, или развиваются на почвѣ нервныхъ страданій (псоріазисъ), или общаго зараженія организма (сифилисъ, сапъ и др.). Часто имѣютъ въ своей основѣ чужеядныхъ—чесотка, парша, стригущій лишай и пр.

На корню — продажа хлѣба или лѣса *н. к.*, т. е. неубраннаго хлѣба и несрубленнаго лѣса, — наименѣе выгодный способъ извлеченія дохода изъ хлѣбопашества или отъ лѣса.

Накостникъ—см. Гиперостозъ.

Накостница—у лошадей—опухоль *надкостницы* нижнихъ частей ногъ.

Накрестъ-лежащіе углы—см. Противолежащіе углы.

Нактоузъ—ящикъ со стеклянной крышкой для помѣщенія компаса на корабляхъ.

Налбандьянъ—Микаэль (1830—66), армянск. публицистъ; горячій проповѣдникъ реформированія армянск. быта.

Налетъ — тонкій слой к.-л. вещества, осѣвшій на поверхности предмета.

Наливайко—Петръ, казацкій гетманъ 1596—99, поднявшій возстаніе противъ поляковъ; казненъ поляками 1599.

***Наливное колесо**—простѣйшій водяной двигатель; состоитъ изъ колеса, по ободу котораго расположены углубленія въ видѣ ковшей; вода, наполняя эти ковши, приводитъ колесо въ движеніе, которое передается работающему механизму.

Наливочныя животныя—то же, что Инфузоріи (см.).

Наливъ—1) сокъ, образующійся при созрѣваніи плодовъ; 2) у торговцевъ—сортъ яблокъ.

***Налимъ**—(Lota vulgaris) рыба, сем. тресковыя; съ круглымъ темно-бурымъ тѣломъ, небольшой головой; длиной до 1 аршина; прѣсныя воды Европы.

Наличникъ — 1) деревянныя или штукатурныя украшенія на лицевой сторонѣ оконныхъ и дверныхъ косяковъ; 2) пластинка съ прорѣзомъ для ключа на внутреннемъ замкѣ.

Налобникъ—верхній ремень увды, приходящійся на лбу у лошади.

Налоги — платежи, взимаемые съ гражданъ законодательнымъ путемъ на государственныя или мѣстныя (городскія, земскія, сельскія и т. п.) потребности. *Н.*—главная статья госуд. доходовъ, составляя обыкновенно $^2/_3$ ихъ общей суммы. Главныя правила взиманія *н-овъ* были установлены еще А. Смитомъ: а) *н.* должны взиматься соразмѣрно платежной способности населенія; б) время, способъ, мѣсто и количество платежа должны быть въ точности извѣстны плательщикамъ; в) всѣ эти условія должны быть установлены съ соблюденіемъ интересовъ населенія, и г) расходы по взиманію должны быть минимальными. *Н.* бываютъ *прямые*, получаемые непосредственно съ лица, съ его дохода или имущества (личные, подоходные, поземельные, квартирные и др.), и *косвенные*, которые взимаются съ производителя или торговца товарами, а послѣдніе перекладываютъ ихъ на потребителей (таможенныя, транзитныя пошлины и разнаго рода *акцизы*). Косвенные *н.*, представляя для государства большія удобства и выгоды, являются весьма неравномѣрными и тягостными для населенія, падая обыкновенно на предметы первой необходимости, потребляемые въ равной мѣрѣ богатыми и бѣдными классами, т. что, несмотря на различіе

въ средствахъ, эти классы несутъ одинаковыя тягости, чаще же бѣдняки платятъ больше вслѣдствіе бо́льшаго потребленія предметовъ первой необходимости (хлѣбъ, мясо). Въ виду этого демократическія партіи добиваются установленія прямыхъ *н-въ*, и притомъ прямыхъ прогрессивныхъ, т. е. такихъ, которые возрастаютъ съ увеличеніемъ дохода плательщика: напр., съ дохода 1000 р.—2%, съ 5000 р.—5% *н.*

Налоги на роскошь—суть *н.* на предметы второстепеннаго потребленія или пользованія состоятельныхъ классовъ, напр., на право охоты, экипажей и лошадей, прислугу, гербы, бильярды, игр. карты и т. п. При всей своей цѣлесообразности, *н. на р.* страдаютъ однимъ существеннымъ недостаткомъ:—малодоходностью, и потому могутъ имѣть значеніе не для государственнаго, а мѣстнаго (городского, земскаго) обложенія.

Наложеніе—одинъ изъ пріемовъ доказательства равенства геометрич. фигуръ, при которомъ равныя фигуры должны совершенно покрывать одна другую.

Налой—покрытый парчей столикъ съ покатой доской, употребляемый при богослуженіи.

Налокотникъ—часть брони, надѣвавшаяся на локоть.

Наль—герой эпической индійской поэмы, царь страны Нишадеръ; проигравъ въ кости царство, нищимъ бродилъ по пустынѣ съ женой своей, *Дамаянти*, которая не хотѣла его покинуть; поэма эта переведена на рус. яз. Жуковскимъ.

Нальчикскій окр.—Терской обл., 9.850 кв. вер.; 125 т. ж., кабардинцевъ, татаръ; здѣсь находятся высочайшія горы Кавказскаго хребта: Эльбрусъ и друг.; администр. центръ—с. Нальчикъ.

Нальчикъ—селеніе Терской обл., админ. центръ Нальчикскаго окр.; $4^1/_2$ т. ж.

Намагничиваніе—см. Магнитъ.

Намазъ—магометанская молитва, совершаемая 5 разъ въ день.

Наманганъ—у. г. Ферганской области; 64 т. жит.; значительная торговля мѣстными продуктами; 4 леч., 1 биб., 2 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 71 т. бюдж.; *Н-скій у.*—15.300 кв. вер.; 425 т. жит.; населенъ кочующими киргизскими племенами, отчасти осѣдлыми; естеств. богатства (нефть, кам. уголь) и плодородная почва по рѣчнымъ долинамъ.

Наметъ—1) сѣть, насаженная на палку, употребляемая для ловли рыбы въ неглубокихъ мѣстахъ; 2) сѣть для накрыванія птицъ; 3) палатка, шатеръ.

Наминка—у лошадей болѣзнь копыта, состоящая въ поврежденіи мясной стѣнки копыта вслѣдствіе давленія неудачно-пригнанной подковы или посторонняго тѣла, попавшаго за подкову.

Намордникъ—приспособленіе, надѣваемое на голову собаки для того, чтобы она не могла кусаться.

Намыкъ-Кемаль-бей—турецкій романистъ и драматургъ (р. 1841); «Джезми», «Дунай или побѣда», «Розовое дерево» и мн. др.; † въ концѣ 80-хъ гг.

Намѣстникъ—до XVII вѣка высшая судебно-административная власть въ области, дававшаяся съ правомъ «кормленія», т. е. взиманія кормовъ и всякаго рода пошлинъ, точное опредѣленіе которыхъ встрѣчается въ уставныхъ грамотахъ не ранѣе XV в. Съ XVII в. *н-ки* замѣняются воеводами; а съ Учрежденіемъ о губерніяхъ 1775 г.—генералъ-губернаторами. Званіе *н-ка* сохранилось для генералъ-губернаторовъ Польши (до 1874) и Кавказа (до 1883, возстановлено 1905). Въ 1903 учреждено, а въ 1906 упразднено намѣстничество Дальняго Востока.

Намюръ—1) бельг. провинція; 3.200 кв. в.; 350 т. ж.; чугунно-литейные заводы и каменно-угольныя копи; 2) гл. г. провинціи *Н.*, при впаденіи Самбры въ Маасъ; 32 т. ж.; стальныя и желѣзныя издѣлія.

Нана—героиня романа Золя того-же имени; въ перен. смыслѣ—куртизанка.

Нана-Саибъ—предводитель возстанія противъ англичанъ въ Остъ-Индіи въ 1857; отличался жестокостью къ европейцамъ; послѣ подавленія возстанія спасся бѣгствомъ.

Нангасаки—см. Нагасаки.

***Нанду**—(Rhea) родъ птицъ, пор. страусовыя; съ тремя пальцами на ногахъ; въ Южн. Америкѣ; разводится ради перьевъ.

Нанка—китайская бумажная ткань желтоватаго цвѣта; также русская бумажная ткань, одноцвѣтная или полосатая.

Нанкинъ—китайскій торговый городъ на рѣкѣ Янтсекіангъ, прежняя столица Китая. Въ половинѣ XIX в. разрушенъ во время возстанія тайпинговъ, но быстро отстроился; 270 т. ж. Производство *нанки* и др. тканей, бумажныхъ, шерстяныхъ и шелковыхъ.

***Нансенъ**—Фритіофъ, знам. норвеж. путешественникъ (р. 1861). Изслѣдовавъ,

во главѣ экспедиціи Гамеля 1888, Гренландію, *Н.* пришелъ къ убѣжденію въ возможности достиженія сѣвернаго полюса и, благодаря своей энергіи, добился снаряженія новой экспедиціи въ 1893, изъ которой вернулся тріумфаторомъ въ 1896, сдѣлавши множество важныхъ изслѣдованій и пройдя ва 86 градусъ; описаніе путешествія «Во мракѣ ночи и во льдахъ» переведено по русски.

Нансн—гл. городъ деп-та Мёрты и Мозеля, во Франціи; 103 тыс. жит.; университетъ, мувей и т. п.; бойкая торговля, промышленность (*н-сійскія кружева*, суконныя и шерстяныя матеріи).

Нантскій эдиктъ — законодательное постановленіе франц. короля Генриха IV, утвержденное въ 1598 парламентомъ и состоявшее въ признаніи за гугенотами права свободы вѣроисповѣданія и богослуженія, а также даровавшее имъ нѣкоторыя льготы. Но согласіе, водворенное *н-мъ э-мъ* между протестантами и католиками, было часто нарушаемо ко вреду гугенотовъ Людовиками XIII и XIV, и наконецъ *н. э.* былъ отмѣненъ въ 1685, что вызвало выселеніе изъ Франціи свыше 200 тыс. наиболѣе полезныхъ, просвѣщенныхъ и трудолюбивыхъ гражданъ. Отмѣна *э.* сопровождалась страшными жестокостями и военными экзекуціями (драгонадами).

Нантъ—глав. гор. франц. деп. Нижней Лауры; 133 т. ж.; гавань. [моря.

Нанхой—южная часть Китайскаго

Наньчанъ—Нань-чанъ-фу, гл. гор. китайской провинціи Цзянъ-си, на р. Канкіангѣ; 100 т. ж.; обширное фарфоровое производство.

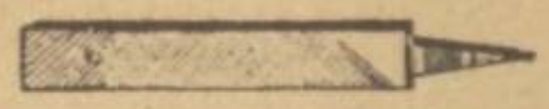
На-нѣтъ—въ просторѣчьи обозначаетъ постепенное уменьшеніе ширины (напр., участокъ земли сходитъ *на-н.*») и др. величинъ; ослабленіе тоновъ краски до исчезновенія того или др. цвѣта и т. д.

Наперсникъ — 1) близкій другъ, приближенный, также *н-ца*. Въ ложноклассической драмѣ необходимое дѣйствующее лицо, въ разговорахъ съ которымъ обрисовывается герой или героиня; 2) принадлежность первосвященническаго облаченія у іудеевъ, носилась на груди, дѣлалась изъ волота, шерсти и виссона, украшалась 12 камнями.

***Наперсточная трава** — (Digitalis) наперстянка, родъ раст., сем. норичниковыя; травы съ трубчато-колокольчатымъ съ четырехлопастнымъ отгибомъ вѣнчикомъ; б. ч. сорныя раст., ядовиты; *обыкновенная н.* (D. purpurea) съ пурпуровыми цвѣтами; ея настой замедляетъ дѣятельность сердца, благодаря содержащемуся въ листьяхъ *н. дигиталину*.

Наперстянка—см. Наперсточная трава.

***Напильникъ**—стальная полоса съ насѣчками; употребляется въ слесарномъ дѣлѣ для шлифовки предметовъ; имѣетъ много различныхъ видовъ и формъ: плоскую, круглую, трехгранную, ножевидную и пр.



Наплавъ — принадлежность рыболовной снасти, обрубокъ дерева, прикрѣпляемый веревкой къ грузилу снасти и указывающій на мѣсто, гдѣ она опущена.

Напластованіе — расположеніе горныхъ породъ вемной коры пластами.

Наплывъ—см. Капъ.

Наполеондоръ—золотая франц. монета временъ Наполеоновъ I и III, стоимостью 20 франковъ.

Наполеониды—родственники Наполеона (см. Бонапартъ); въ 1872 объявлены неимѣющими правъ на престолъ.

Наполеоновскія войны—см. Наполеонъ I.

Наполеонъ—*1) *Н. I* (1769—1821), франц. императоръ, основатель династіи Бонапартовъ; второй сынъ Карла Бонапарте и Лютеціи Рамолино, родился въ Аячіо (на Корсикѣ). Будучи капитаномъ артиллеріи, отличился въ 1793 при взятіи Тулона, находившагося въ рукахъ англичанъ, за что и произведенъ въ генералы. Какъ сторонникъ Робеспьера, при паденіи послѣдняго лишенъ чина, должности и заключенъ въ крѣпость, откуда, впрочемъ, былъ вскорѣ освобожденъ; оказалъ правительству (Барраса) услугу, подавивъ возстаніе роялистовъ, и получилъ за это постъ командующаго парижскими войсками. Во главѣ итальянской арміи *Н.* (1796—97) совершаетъ походъ въ Италію, кончившійся выгоднымъ для Франціи Кампоформійскимъ миромъ съ Австріей и вызвавшій общій восторгъ передъ доблестнымъ полководцемъ. Послѣ похода въ Египетъ *Н.* вмѣстѣ съ Сіейсомъ произвелъ переворотъ 18 брюмера (9-го ноября

1799), назначивъ себя однимъ изъ 3-хъ членовъ консульства; вслѣдъ затѣмъ онъ провозгласилъ себя первымъ консуломъ сначала на 10 лѣтъ, а потомъ, послѣ Люневильскаго мира, пожизненнымъ. Въ это время *Н.* далъ Франціи новое устройство, улучшилъ финансы, прекратилъ преслѣдованія эмигрантовъ и духовенства, издалъ знам. гражданскій *кодексъ Н.* (см.), но не стѣснялся подавлять проявленія общест. самостоятельности, ссылалъ своихъ противниковъ, закрывалъ десятками газеты, стѣснялъ, а затѣмъ совсѣмъ уничтожилъ трибунатъ (законодат. собраніе того времени), возстановилъ въ колоніяхъ рабство, казнилъ герцога Энгіенскаго. Несмотря на то, пріобрѣлъ такую популярность, что сенатъ провозгласилъ его императоромъ (1804). Только Карно въ трибунатѣ и Грегуаръ въ сенатѣ протестовали противъ такого похищенія свободы. Послѣ этого начинается рядъ знам. его походовъ въ Европѣ, отмѣченныхъ именами Аустерлица, Іенны, Эйлау, Фридланда, похищеніемъ папы Пія IX и плѣномъ его въ Фонтенбло. Звѣзда *Н.* начинаетъ меркнуть съ 1812 (см. Отечественная война), со времени его похода въ Россію, предпринятаго въ то время, когда еще не была кончена война съ Испаніей. Затѣмъ начинается рядъ преслѣдованій его союзной арміей, вторгнувшейся въ 1814 во Францію. Наконецъ, *Н.* отказывается отъ престола, и его отправляютъ на о. Эльбу; къ 1815 онъ бѣжитъ оттуда, является во Францію и царствуетъ всего 100 дней. Въ битвѣ при Ватерлоо *Н.* разбитъ Блюхеромъ и Веллингтономъ. Въ Рошфорѣ, гдѣ онъ сѣлъ на корабль, чтобы бѣжать, былъ объявленъ военно-плѣннымъ, и его отправляютъ на о. св. Елены, гдѣ онъ живетъ до смерти подъ надзоромъ англичанъ. Прахъ *Н.* перевезенъ въ Парижъ въ 1840; *2) Н. III* (1808—73), франц. императоръ, сынъ голландскаго короля Людовика, брата *Н-а I*, провелъ молодость въ скитальчествѣ; принималъ участіе въ итальянскихъ тайныхъ обществахъ; послѣ революціи 1848 избранъ президентомъ республики, а 2 дек. 1852 устроилъ coup d'état (государств. переворотъ), разогнавши законодат. собраніе, убивши нѣсколько тысячъ человѣкъ, сославши десятки тысячъ и провозгласивъ себя императоромъ; водворивши внутри Франціи деспотич. режимъ, *Н.* ради популярности сталъ добиваться внѣшнихъ военныхъ успѣховъ: удачная Крымская кампанія смѣнилась удачной войной 1859 съ Австріей (присоедин. Ниццы и Савойи) и удачными экспедиціями въ Китай, Японію, Аннамъ и Сирію; въ 1855—65 онъ игралъ въ Европѣ глав. роль, но затѣмъ послѣдовали неудачныя экспедиціи въ Мексику и попытка организовать вмѣшательство державъ въ польское дѣло 1863; внутри Франціи царили продажность, казнокрадство и произволъ; населеніе все болѣе и болѣе становилось враждебнымъ *Н.*; война 1870 съ Пруссіей и сдача *Н.* съ арміей подъ Седаномъ привели къ изгнанію его изъ Франціи и провозглашенію третьей республики; послѣдніе годы своей жизни *Н.* провелъ въ Англіи.

Наполи ди-Романо — другое наименованіе г. Навпліи (см.).

Наполитэнъ—тонкая шерстяная матерія, употребл. на дамскія платья.

Наполокъ—принадлежность сохи, доска, прикрѣпленная на правой сторонѣ сошника; отваливаетъ слой земли, врѣзанный сохою.

Направленіе — въ переносномъ смыслѣ—болѣе или менѣе строгое проведеніе въ жизни и литературѣ к.-л. принциповъ. Таковы *н-я*: консервативное, либеральное, радикальное и пр.

Направляющая—всякая линія, на которую опирается при своемъ движеніи другая, образующая этимъ движеніемъ поверхность вращенія. Напр.: *н.* прямого конуса есть кругъ, на который при движеніи опирается прямая линія, прикрѣпленная неподвижно въ одной точкѣ.

Направникъ—Эд. Франц., композиторъ (р. 1839); написалъ оперы: «Нижегородцы», «Гарольдъ», «Дубровскій» и мелкія оркестровыя вещи, обнаруживая вездѣ выдающуюся композиторскую технику.

Напредняки—прогрессисты, политическая сербская партія, проповѣдующая сочетаніе консерватизма съ радикализмомъ, на практикѣ преслѣдующая исключительно личныя цѣли вожаковъ, не гнушаясь никакими средствами.

Напрокатъ—см. Прокатъ 1).

Напряженіе — величина дѣйствія к.-н. силы; напр.: напряженіе тяжести, электричества, силы пара и пр.

Напряженность—интенсивность труда, количество затрачиваемой въ единицу времени рабочей энергіи.

Нарановичъ—Пав. Андр., хирургъ (1801—74); «Болѣзни костей», «Хроническое воспаленіе сердца» и др.

Нарбутъ — Теодоръ (1784—1864), историкъ Литвы.

Нарва—портовый гор. на р. Наровѣ, близъ Финскаго залива, въ Ямбургскомъ у. Петербургской губ.; ж. д.; 19 т. ж.; 2 леч.. 4 биб., 2 ср. уч. зав., 17 низ., 270 пр. зав. съ 2050 раб., 2 кр. уч.; 157 т. бюдж.; близъ города на р. Наровѣ—водопадъ; старинный городъ, побывавшій въ рукахъ датчанъ, Ливонскаго ордена, Швеціи; перешелъ къ Россіи 1700; на противоположномъ берегу рѣки хорошо сохранившаяся древняя русская крѣпость Ивангородъ.

***Нарвалъ** — (Monodon monoceros) морской единорогъ или роговубъ, млекопит., сем. дельфиновыя; зубы зачаточные и неправильные, но у самца въ верхней челюсти развивается одинъ длинный прямой клыкъ (лѣвый, рѣдко два клыка). Живетъ въ сѣверныхъ полярныхъ моряхъ. За нимъ охотятся ради клыковъ и ворвани.

Нарваэцъ — Рамонъ-Марія, исп. госуд. дѣятель (1800 — 68); нѣсколько разъ занималъ должность министра-президента, будучи представителемъ реакціонныхъ началъ.

Нардъ— названіе нѣсколькихъ благовонныхъ растеній: *настоящій н.* (Nardostachys Jatamansi), рас., сем. валерьяновыя; трава въ Остъ-Индіи съ пахучимъ корнемъ; *ложный н.* (Andropogon Nardus) злакъ, въ Остъ Индіи, также съ пахучимъ корнемъ; въ древности *н.* называли ароматическія травы, примѣн. на благовонныя масла и мази.

Наревъ — 1) судоходный притокъ Зап. Буга; свыше 400 вер. длины; 2) заштт. г. Бѣльскаго у., Гродненск. губ., на р. Наревѣ; $1^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 низ. уч. зав.; 1.300 р. бюдж.

Нарзанъ—углекислый источникъ; находится на Кавказѣ, въ Кисловодскѣ; назначается въ видѣ ваннъ и питья.

Нарзесъ—византійск. полководецъ, подчинившій въ 555 всю Италію власти Византіи, послѣ чего назначенъ тамъ экзархомъ; лишенный этой должности, призвалъ изъ мести, какъ говорили враги его, лонгобардовъ, завоевавшихъ въ 568 почти всю сѣв. и среднюю Италію.

Нарицательная цѣна — см. Номинальная цѣна.

Наркозъ—приведеніе даннаго субъекта въ состояніе нечувствительности къ внѣшнимъ раздраженіямъ. Различ. *общій н.* (хлороформированіе) и *мѣстный*, при кот. лишь извѣстн. часть тѣла перестаетъ чувствовать боль (подкожное впрыскиваніе кокаина). [удержимая сонливость

Нарколепсія — болѣзненная не-

Наркотинъ— одинъ изъ алколоидовъ, содержащихся въ опіѣ.

Наркотическія средства — болеутоляющія и усыпляющія вещества, употребляемыя снаружи, внутрь, въ видѣ подкожныхъ впрыскиваній и вдыханій (морфій, хлороформъ, кокаинъ, хлоралъгидратъ и пр.).

Нарова — рѣка, соединяющая бассейнъ Чудского озера съ Финскимъ заливомъ; 70 в. длины; судоходна у истока и отъ г. Нарвы до устья (12 в.); близъ Нарвы пятиступенчатый водопадъ высотой въ 18 фут. *Н.* раздѣляетъ Петербургскую и Эстляндскую губ.

Наровчатъ—у. г. Пензен. губ., на р. Шелданѣ; 5 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 3 низ. уч. зав.; 10 т. бюдж.; *Н-скій у.*— 2.300 кв. в.; 141 т. ж., отчасти мордва.

Народная война — та, которую ведетъ не только армія, но и весь народъ; такова наша Отечественная война 1812 г., война испанцевъ противъ французовъ 1808—12 гг. и др. [народной воли.

„Народная Воля“—см. Партія

Народная литература—1) совокупность произведеній простонароднаго творчества: сказки, пѣсни, былины, думы, сказанія и пр.; 2) *л.*, принадлежащая данному народу: русская, французская и т. п. *л.*; 3) *л.*, спеціально приспособляемая для народа: передѣлки, популяризація и дешевка всякаго рода (въ т. ч. лубочныя изданія и листовки); съ развитіемъ образованія среди народа и культуры замѣняется общедоступными по цѣнѣ изданіями, предназначаемыми для всякаго читателя вообще, безъ какихъ бы то ни было спеціальныхъ приспособленій.

Народная перепись—перепись всего населенія страны (см. Перепись).

Народная школа — школа, доступная большинству народа; у насъ исключительно начальная *школа*, а напр. въ скандин. странахъ сюда же принадлежатъ и т. н. *народные университеты*.

Народники—писатели народническаго направленія; первое мѣсто между ними принадлежитъ Глѣбу Успенскому и Н. Златовратскому.

Народничество — направленіе русской литературы, ставившее своей задачей изученіе положенія и быта народа съ цѣлью ихъ улучшенія на началахъ общинности и самостоятельности работника-производителя; въ практич. жизни *н.* выра-

зилось безкорыстной и самоотверженной работой въ области народнаго просвѣщенія, поднятія экономич. благосостоянія населенія, оказанія народу врачебной помощи, организаціи народн. труда и т. д.

Народное здравіе — состояніе здоровья населенія; опредѣляется отношеніемъ умирающихъ и заболѣвающихъ къ общему числу населенія. Въ Россіи *н. з.* стоитъ весьма не высоко: на 1.000 чел. населенія ежегодно умираетъ 35 ч., тогда какъ въ Венгріи 30, Австріи 27, Италіи 25, Германіи 23, Франціи 22, Швейцаріи 20, Бельгіи 19, Голландіи и Великобританіи 18, Даніи, Норвегіи и Швеціи 17, Австраліи 12 и Новой Зеландіи—даже 9.

Народное образованіе — вообще совокупность мѣропріятій и учрежденій, имѣющихъ цѣлью просвѣщеніе населенія,—обнимаетъ всѣ виды и типы учебныхъ заведеній отъ школъ грамоты до университетовъ и академій, а также внѣшкольныя средства образованія: библіотеки, чтенія, публичныя лекціи и др. Въ Россіи дѣло *н. о.* могло вступить на правильный путь только послѣ освобожденія крестьянъ, но вслѣдствіе ничтожныхъ суммъ, отпускаемыхъ правительствомъ на школы сравнительно съ другими отраслями государств. правленія, дѣло *н. о.* у насъ находится въ неудовлетворит. состояніи: % грамотныхъ по Россіи достигаетъ всего лишь 21. На 1 т. ж. приходится въ Россіи 40 учениковъ народн. школъ, въ Англіи 176, въ Германіи 158, во Франціи 144, въ Италіи 83. Въ Россіи изъ государствен. бюджета на *н. о.* удѣляется 3%, въ Германіи 6%, во Франціи 8%. Во всѣхъ государствахъ Европы, при общемъ бюджетѣ 9.022 милл. руб., на *н. о.* расходуется 505 милл., т. е. только $5^1/_2$%.

Народное правленіе — республика или чистая демократія.

Народное представительство — основа государств. порядка въ культ. странахъ, гдѣ законодат. власть принадлежитъ выборн. представителямъ населенія или раздѣляется съ государемъ.

Народное собраніе — собраніе народа для рѣшенія государственныхъ дѣлъ (вѣче въ древней Руси, *н. с-ія* въ нѣкоторыхъ кантонахъ Швейцаріи); *н-мъ* или національнымъ собраніемъ называютъ также собраніе народныхъ представителей (парламентъ).

Народное училище — см. Народная школа.

Народное хозяйство — совокупность всѣхъ явленій производства, обмѣна и потребленія продуктовъ въ странѣ.

Народно-соціалистическая партія—отдѣлилась отъ соціалистовъ-революціонеровъ 1906. Главные пункты программы: *однопалатное полновластное* собраніе народныхъ представителей, избираемое на основаніи *семичленной* формулы (возрастный цензъ 20 л.); націонализація всѣхъ земель, кромѣ крестьянскихъ надѣльныхъ и тѣхъ частновладѣльческихъ, которыя обрабатываются личнымъ трудомъ владѣльцевъ; земли національнаго фонда сдаются въ пользованіе только тѣмъ, которые будутъ обрабатывать ихъ личнымъ трудомъ; 8 часовой рабочій день и установленіе минимальной заработной платы. Остальныя требованія—общія программамъ всѣхъ соціалистическихъ партій (равенство всѣхъ, свобода слова, печати, собраній и пр., самоуправленіе на демократическихъ началахъ, областная автономія; отдѣленіе церкви отъ государства и т. д.).

Народность — 1) принадлежность къ к.-л. народу; 2) физическія и духовныя свойства народа.

Народныя безплатныя библіотеки и читальни — устраиваются внѣ школьныхъ помѣщеній съ разрѣшенія губернатора, а при школьныхъ помѣщеніяхъ (библіотеки) съ разрѣшенія увѣдн. училищнаго совѣта, инспектора или директора народн. училищъ, смотря по тому, въ чьемъ непосредственномъ вѣдѣніи находится училище, при которомъ устраивается библіотека. Вопросъ объ устройствѣ *н. б. б.* былъ выдвинутъ земствами въ 80-хъ гг.; въ 90 гг. въ этомъ движеніи принялъ замѣтное участіе С.-Петербургскій комитетъ грамотности. Въ первое десятилѣтіе 900 годовъ устроено свыше 2.000 *н. б. б.* при помощи средствъ, завѣщанныхъ Ф. О. Павленковымъ.

Народныя столовыя — назначаются преимущ. для неимущихъ классовъ народа; устраиваются городскими управленіями, благотворит. общ-вами и частными лицами; бываютъ дешевыя или безплатныя; послѣднія чаще устраиваются для пострадавшихъ отъ к.-л. бѣдствія—неурожая, пожара, наводненія.

Народныя чтенія — чтенія для низшихъ классовъ народа; въ Россіи *н. ч.* почти всегда сопровождаются картинами, показываемыми при помощи волшебнаго фонаря; читать на *н. ч.* можно только брошюры, спеціально для того разрѣшенныя (число ихъ очень не велико); разрѣшеніе устройства *н. ч.* зависитъ въ губерн. городахъ отъ попечителей учебн. округовъ по соглашенію съ губернаторами, а въ

уѣздн. городахъ и селеніяхъ отъ согласія трехъ министровъ: народн. просвѣщенія, внутр. дѣлъ и оберъ прокурора св. синода и обставлено стѣснительными формальностями.

Народовольцы — члены партіи Народной Воли (см. Партія н. в.).

Народовѣдѣніе—см. Этнографія.

Народонаселеніе — количество жителей страны, области, города и т. д. Численность, плотность и составъ племенной и соціальный *н-ія* являются весьма важными факторами соціальной жизни, почему всѣ современныя государства обращаютъ серьезное вниманіе на статистику *н-нія* и, съ цѣлью полученія болѣе точныхъ данныхъ, производятъ періодич. переписи. См. Населеніе.

Наросты—(опухоли) непормальное разростаніе ткани внутреннихъ или наружныхъ органовъ.

Нарта—легкія сибирскія санки, запрягаемыя собаками или оленями.

Нартовъ—1) *Андр. Конст.* (1683—1756), сперва токарь Петра В., а затѣмъ членъ акад. наукъ, чуть не разогнавшій во время Ломоносова всю академію, т. к., будучи «ничего кромѣ токарнаго художества не знающимъ», предпочиталъ «пушечно-артиллерійское дѣло» всѣмъ ученымъ занятіямъ своихъ коллегъ; 2) *Андр. Андр.*, сынъ предыд., писатель (1736—1813), одинъ изъ основателей Вольно-Экономич. общ.; писалъ стихи и переводилъ (Геродота, Лесажа, путешествіе Анахарсиса и пр.).

Наружныя укрѣпленія—располагаются впереди главнаго крѣпостного вала для его прикрытія и обороны: горнъ-верки, кронъ-верки и др.

Наручи—вогнутыя металлич. доски, употреблявшіяся въ старину для защиты руки отъ кисти до локтя.

Нарушевичъ—Адамъ-Станиславъ, польскій историкъ и поэтъ (1733 — 96); горячій патріотъ, сурово обличалъ въ своихъ сатирахъ политич. и нравств. упадокъ родины; былъ сторонникомъ сильной монархической власти, въ котор. видѣлъ оплотъ противъ раздѣловъ Польши. Замѣчательный трудъ *Н-ча* «Исторія польскаго народа отъ начала христіанства»—краеугольный камень польской исторіографіи.

Нарциссовыя—(Amaryllidaceae) сем. рас., пор. лиліецвѣтныя; луковичныя рас. съ линейными листьями и правильными обоеполыми цвѣтами съ вѣнчиковиднымъ околоцвѣтникомъ; завязь нижняя; подснѣжникъ, нарциссъ.

Нарциссъ — *1) (Narcissus) родъ рас., сем. нарциссовыя; луковичныя рас. съ красивыми, напоминающими лилію, часто пахучими цвѣтами; выгоняются зимою въ оранжереяхъ; дико на югѣ; многіе виды развод. въ садахъ; 2) миѳич. греч. юноша необыкновенной красоты, влюбившійся въ себя послѣ того, какъ увидѣлъ свое лицо въ водѣ, и умершій отъ этой безнадежной любви; изъ крови его, по греч. сказанію, и выросъ цвѣтокъ, названный его именемъ; 3) въ переносн. смыслѣ—влюбленный въ себя.

Нары—деревянный помостъ на извѣстной высотѣ отъ пола, служащій вмѣсто кроватей въ избахъ крестьянъ, въ казармахъ, общихъ тюрьмахъ и т. п.

Нарывники—(Vesicantia) сем. жуковъ, подпор. разночлениковыя, б. ч. ярко окрашенные продолговатые жуки; почти всѣ обладаютъ жгучими выдѣленіями; шпанская муха, майка.

Нарывныя средства — средства, вызывающія гнойное воспаленіе кожи, напр., кротоновое масло, подкожное впрыскиваніе скипидара.

Нарывъ—см. Абсцессъ.

Нарымъ — заштат. гор. Томскаго у. и губ., близъ рѣки Оби; пристань; 1½ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 2 низ. уч. вав., 2 пр. уч.; 3.800 р. бюдж.

Нарышкины — русск. дворянскій родъ: 1) *Наталья Кирилловна* (1651—94), воспитанница боярина Артамона Серг. Матвѣева; съ 1671 жена царя Алексѣя Михайловича; отъ этого брака родился Петръ Великій; 2) *Ив. Кирил.*, братъ Нат. Кир., бояринъ и оружничій (1658—82); убитъ во время стрѣлецкаго бунта; 3) *Левъ Кирил.* (1668—1705), бояринъ, одинъ изъ числа правителей государства во время путешествія Петра I заграницу; 4) *Ал-дръ Львовичъ* (1694—1745), двоюродный братъ Петра I, пользовался большимъ вліяніемъ при немъ, былъ посланникомъ въ Италіи, президентомъ камеръ-коллегіи; 5) *Сем. Кирил.*, ген.-аншефъ (1710—75); былъ посланникомъ въ Лондонѣ при Елизаветѣ Петровнѣ; славился своей образованностью.

Нарѣжный—Вас. Тимоф., первый рус. романистъ (1780—1825); его произведенія («Черный годъ», «Бурсакъ», «Россійскій Жильблазъ») являются вполнѣ

законченными художественными романами, съ сатирическимъ оттѣнкомъ.

Нарѣзное оружіе—огнестрѣльное оружіе, снабженное внутри ствола продольными прямыми или винтообразными нарѣзами. Послѣдніе сообщаютъ пулѣ вращательное движеніе и увеличиваютъ скорость и дальность ея полета вмѣстѣ съ силой боевого удара.

Нарѣчіе—1) въ грамматикѣ—часть рѣчи, указывающая время, мѣсто или образъ дѣйствія (напр., завтра, тамъ, чисто); 2) въ лингвистикѣ—отрасль к.-л. языка, видоизмѣненіе въ извѣстныхъ областяхъ главнаго, коренного языка подъ вліяніемъ физіологич., историч., соціальн. и географич. факторовъ. Развитію *н.* особенно способствуютъ разрозненность племени и отсутствіе развитой литературы и культуры; съ появленіемъ же этихъ факторовъ, *н.* стремятся слиться съ кореннымъ языкомъ.

Нарядъ—1) костюмъ, преимущ. женскій праздничный; 2) *н. на работы*—назначеніе на работы въ хозяйствахъ, въ ротахъ и тюрьмахъ; 3) *полицейскій н.*—отрядъ городовыхъ, назначенный для обхода по улицамъ или для охраны порядка въ к.-л. публичномъ мѣстѣ.

Насады — поперечные мостовые брусья, набиваемые прямо на сваи.

Насажденіе—участокъ лѣса, покрытый однохарактерною лѣсною растительностью, отличающейся отъ растительности сосѣднихъ участковъ. *Н.* бываютъ: *чистыя*, образованныя деревьями одной древесной породы, и *смѣшанныя* — изъ деревьевъ двухъ или болѣе различныхъ породъ; *одновозрастныя*, состоящія изъ деревьевъ одинаковаго возраста, и *разновозрастныя*; *полныя*, т. е. достаточно густыя, и *изрѣженныя* и т. д. Наконецъ, по возрасту обыкн. различаютъ *н. спѣлыя*, *приспѣвающія* и *молодыя* (молодняки).

Населеніе — всего земного шара исчисляется ок. 1.560 мил. чел.; именно: кавказское племя—800 милл., монгольская раса—600 мил., эѳіопская или негрская раса—100 мил., малайская раса—30 мил. и американск. индійцевъ—9 мил., дравиды—50 мил.; по религіямъ: христіанъ—550 мил., буддистовъ—485 мил., мусульманъ—220 мил., брамановъ—140 мил., евреевъ—10 мил., язычниковъ—162 мил.; въ Европѣ—442 мил., Азіи — 829 мил., Африкѣ—133 мил., Америкѣ — 156 мил., Австраліи и Океаніи — 7 мил. чел.; на 1 кв. вер. приходится: въ Европѣ—45 чел., Азіи—22, Африкѣ—$6^1/_2$, Америкѣ 4, Австраліи съ Океаніей—$0_{,7}$. Число мужчинъ превышаетъ число женщинъ на всемъ земномъ шарѣ на $1_{,8}{}^0/_0$; въ Австраліи и Океаніи на $8_{,3}{}^0/_0$, въ Азіи на $5_{,2}{}^0/_0$, въ Африкѣ на $3_{,5}{}^0/_0$, въ Америкѣ на $2_{,1}{}^0/_0$; въ Европѣ же число женщинъ превышаетъ число мужчинъ на $1_{,7}{}^0/_0$. Естественное движеніе *н.* вави ситъ отъ брачности, рождаемости и смертности. *Брачность* опредѣляется отношеніемъ числа браковъ къ числу *н-я*; изъ европейскихъ странъ брачность въ Венгріи достигаетъ $0_{,91}$, въ Россіи—$0_{,86}$, въ Англіи—$0_{,76}$, во Франціи—$0_{,75}$, въ Швеціи—$0_{,58}$; изъ внѣ-европейскихъ странъ: въ Японіи—$0_{,74}$, въ Соед. Штатахъ—$0_{,80}$, въ Австраліи — $0_{,70}$. *Рождаемость* опредѣляется отношеніемъ числа родившихся къ общему числу *н-я*; на 1000 жител. приходится рожденій: въ Европ. Россіи—46, въ Германіи—36, въ Англіи—30, въ Швеціи—27, во Франціи—22. *Смертность* опредѣляется отношеніемъ числа умершихъ къ общему числу жителей въ извѣстный періодъ; въ Европѣ въ 1000 чел. умираетъ въ среднемъ ежегодно 25; наибольшая смертность изъ европейскихъ государствъ оказывается въ Россіи, гдѣ изъ 1000 чел. умираетъ 35; наименьшая въ Норвегіи —17 чел. изъ 1000; еще ниже смертность въ Австраліи —12, а въ Нов. Зеландіи въ послѣдніе годы—даже 9 изъ 1000. Наибольш. смертность наблюдается въ дѣтскомъ возрастѣ; затѣмъ на процентъ смертности оказываютъ вліяніе полъ, семейное состояніе, занятіе и т. д. Рождаемость и смертность вмѣстѣ съ факторами эмиграціи и иммиграціи опредѣляютъ *дѣйствительный приростъ н.*; въ Европѣ онъ равняется $0_{,7}{}^0/_0$ въ годъ; въ Соед. Штатахъ—$2_{,46}$, въ Австраліи—$4_{,30}{}^0/_0$.

Населенность—отношеніе между количествомъ жителей и площадью к.-л. мѣстности (столько то жителей на квадратную версту).

Насельскъ — безъуѣзд. г. Шулускаго у., Варшавской губ.; ж. д.; $4^1/_2$ т. ж.; 1 биб., 1 низ. уч. зав., 2 кр. уч.; 4 т. бюдж.

Насиживаніе—*н.* яицъ птицами имѣетъ цѣлью сообщеніе яйцамъ теплоты, необходимой для развитія зародыша. *Н.* у различныхъ семействъ птицъ длится отъ 11 до 60 дней, причемъ производится одной самкой, или однимъ самцомъ, или же посмѣнно. Нѣкоторыя птицы зарываютъ яйца въ горячій песокъ, въ прѣющій мусоръ, что замѣняетъ *н.*, которое можетъ производиться и искусственнымъ путемъ—посредствомъ особыхъ печей съ равномѣрной температурой (см. Инкубаторъ).

Насиліе — какъ уголовное дѣяніе, есть употребленіе физической силы про-

тивъ потерпѣвшаго, вопреки его волѣ и указанію закона; карается арестомъ; тяжкіе виды *н-я*, напр., *н.* надъ родителями, наказуются строже.

Наслегъ—названіе сельскаго общества въ Якутской области, управляемаго выборнымъ старостой; состоитъ изъ одного или нѣсколькихъ родовъ.

Наслоеніе—см. Напластованіе.

Наслѣдственное право — часть правовѣдѣнія или положительнаго права, имѣющая своимъ предметомъ порядокъ, формы и условія наслѣдованія имущества послѣ умершихъ фактически или юридически (лишеніе правъ, безвѣстное отсутствіе) лицъ.

Наслѣдственность—передача физическ. и психич. свойствъ, врожденныхъ и пріобрѣтенныхъ, отъ родителей къ дѣтямъ, наблюдается какъ въ животномъ, такъ и въ растит. царствѣ. *Консервативная н.* выражается въ самомъ фактѣ передачи родителями потомкамъ своихъ тѣлесныхъ и психич. особенностей; *прогрессивная н.*—въ возрастаніи тѣхъ и другихъ особенностей съ чередованіемъ поколѣній; задержка въ такомъ прогрессивномъ движеніи, возвратъ къ типу отдаленныхъ предковъ наз. *атавизмомъ*. *Н.* играетъ важную роль въ сохраненіи вида и въ развитіи какъ хорошихъ, такъ и дурныхъ особенностей природы животнаго и растенія. Законами *н.* руководствуются при выведеніи новыхъ видовъ растеній и животныхъ.

Наслѣдственныя болѣзни —передаваемыя отъ родителей къ дѣтямъ; такими могутъ быть: психическія и нервныя разстройства, сифилисъ, волотуха, расположеніе къ туберкулезу и др.

Насморкъ—катарральное воспаленіе слизистой оболочки носа, происходящее вслѣдствіе простуды или зараженія; сопровождается истеченіемъ слизистой жидкости, ощущеніемъ тяжести въ головѣ и т. п. Иногда воспаленіе распространяется на слизистую оболочку гортани, легкихъ, верхнихъ челюстныхъ и лобныхъ пазухъ; можетъ перейти въ хронический *н.*, трудно поддающійся леченію.

***Насосъ** — машина для поднятія жидкости на высоту. Дѣйствіе *н-са* основано на томъ, что при восходящемъ движеніи поршня, плотно прилегающаго въ цилиндру, воздухъ въ послѣднемъ разрѣжается, упругость его становится меньше давленія атмосферы, жидкость вгоняется атмосфернымъ давленіемъ вверхъ по трубѣ, причемъ высота ея поднятія *подъ* поршнемъ не можетъ быть больше 30 фут. (13 арш.), т. к. давленіе атмосферы равно давленію водяного столба такой высоты; но когда при обратномъ движеніи поршня вода черезъ клапанъ пройдетъ въ пространство *надъ* поршнемъ, то высота ея дальнѣйшаго поднятія будетъ уже зависѣть исключительно отъ подъемной силы поршня, т. е. вода можетъ быть поднята надъ поршнемъ на какую угодно высоту. Болѣе сложные *н-сы* поднимаютъ воду центробѣжною силою, развивающеюся отъ вращательнаго движенія колеса, помѣщеннаго въ цилиндрѣ. *Н. воздушный*—см. Воздушный насосъ.

Насръ-Эддинъ — перс. шахъ (1830—96); на престолѣ съ 1848; убитъ за свои жестокости фанатикомъ-сектантомъ.

Нассау—герцогство въ Германіи, съ 1866 потеряло свою независимость, войдя въ составъ прусской провинціи Гессенъ-Нассау. Младшая линія герцоговъ *Н.* занимаетъ Нидерл. престолъ съ 1815.

Нассе — Эрвинъ, нѣм. экономистъ (1829—90); въ русс. пер. «О средневѣк. общинномъ землевладѣніи въ Англіи», «Землевладѣніе и аграрныя отношенія въ Англіи».

Настильность—отлогость полета артиллерійскаго снаряда, близкая къ горизонтальности.

Настурцій—*1) (Tropaeolum) родъ рас., сем. капуциновыя; капуцинъ—родомъ изъ Южн. Америки; разводится въ садахъ; особенно часто однолѣтній видъ (T. majus), цвѣточныя почки котораго и незрѣлые плоды употр. въ пищу подобно каперсамъ; 2) (Nasturtium) брункрессъ, рѣзуха, рѣжуха, рас., сем. крестоцвѣтныя; травы съ мелкими желтыми или бѣлыми цвѣтами и перисто-раздѣльными листьями. Много видовъ. Листья употр. иногда какъ овощь (особ. N. officinale); примѣн. въ медицинѣ.

Настъ—подмерзнувшій и окрѣпшій послѣ оттепели снѣгъ.

Насыпные обои — *О.*, имѣющіе видъ тонкаго сукна; узоры этихъ *О-въ* получаются отъ насыпанныхъ въ соотвѣтствующихъ мѣстахъ бумажнаго полотна су-

конныхъ опилокъ равнаго цвѣта, которые плотно пристаютъ къ клеевой поверхности бумажнаго полотна.

Насыщеніе — 1) въ химіи соединеніе кислотъ съ основаніями, достигшее предѣла, послѣ кот. кислота уже не можетъ поглощать щелочнаго основанія; иначе назыв. *нейтрализаціей*; 2) *н.* жидкости или газа достигается раствореніемъ въ ней всего того количества даннаго вещества, какое она можетъ въ себѣ вмѣстить, такъ что, при дальнѣйшей прибавкѣ того же вещества, оно остается нераствореннымъ или, какъ паръ въ воздухѣ, начинаетъ обращаться въ капельно-жидкое состояніе.

Насыщенные растворы — жидкости, въ которыхъ данное вещество уже болѣе не растворяется (см. Насыщеніе).

Насѣкомоядныя — (Insectivora) пор. жив., классъ млекопитающія; обыкнов. небольшія жив. довольно примитивнаго строенія, характеризующіяся б. ч. V-образными бугорками на коренныхъ зубахъ (насѣкомоядные зубы). Ежъ, кротъ, землеройка, выхухоль и т. д.

Насѣкомоядныя растенія — имѣютъ на листьяхъ приспособленія для ловли мелкихъ насѣкомыхъ, служащихъ имъ пищею. Таковы: мухоловка, росянка, пузырчица и др.

Насѣкомыя — (Insecta) классъ жив., типъ членистоногія, жив. съ бѣлой кровью; тѣло состоитъ изъ головы, груди и брюшка; 1 пара сяжекъ, 3 пары членистыхъ ногъ. Большинство зрѣлыхъ *н.*-къ имѣетъ 2 или 4 крыла. Нѣкоторыя посредствомъ особыхъ органовъ выдѣляютъ различныя вещества: паутину, воскъ, яды. Всѣ *н.* раздѣльнополы, но среди живущихъ обществами встрѣчаются и безполыя. Размножаются *н.* очень быстро, часто подвергаясь цѣлому ряду превращеній (*метаморфозъ*).

***Насѣсти** — протянутыя надъ землею жерди, на которыя усаживаются на ночлегъ куры.

Наталія — бывшая королева сербская (р. 1859), супруга бывшаго короля сербскаго Милана I Обреновича; дочь рус. полковника Кешко.

Наталь — англ. колонія на вост. берегу южн. Африки въ странѣ кафровъ; плодородна и обильно орошена; 79 т. кв. в.; 1,108 т. ж.; управляется губернаторомъ и законодательнымъ собраніемъ. Главн. гор. Питермарицбургъ (17½ т. ж.) и гавань — Дурбанъ (70 т. ж.).

Натечка — слѣдованіе гончихъ собакъ за звѣремъ.

Натріевая селитра — см. Натровая селитра.

Натрій — Na, металлъ; уд. в. 0,93; по способу добыванія и по физич. свойствамъ сходенъ съ каліемъ. *Н.* — блестящъ, мягокъ и тягучъ. Въ воздухѣ быстро окисляется и сохраняется только въ нефти. Открытъ англ. хим. Дави въ 1807. Изъ солей *н.* въ общежитіи всего чаще употребл. поваренная соль (хлористый *н.*) и сода (углекислый *н.*), а также ѣдкій натръ.

Натровая селитра — или *натріевая, чилійская*, азотнокислый натръ $NaNO_3$, соль, находящаяся въ видѣ большихъ залежей въ Перу и Чили, Ю. Америкѣ. Употребляется для приготовленія калісвой селитры, для полученія азотной кислоты и для удобренія почвы.

Натровое мыло — *м.*, при варенія котораго, вмѣсто поташа, употреблена сода.

Натровое стекло — см. Стекло.

Натровыя соли — получаются черезъ разложеніе соды кислотами; безцвѣтны и при слабомъ жарѣ нелетучи. Признакомъ для открытія *н. с.* служитъ окрашиваніе въ желтый цвѣтъ, который онѣ сообщаютъ безцвѣтному пламени.

Натръ ѣдкій — NaHO, очень сильная щелочь; имѣетъ громадное примѣненіе во многихъ технич. производствахъ.

Натура — 1) природа; 2) добротность, соотвѣтствіе товара естественному, натуральному, чистому его виду; напр., *н.* хлѣбнаго зерна означаетъ степень приближенія даннаго хлѣбнаго товара къ абсолютно чистому хлѣбу.

Натурализація — принятіе въ подданство иностранцевъ; условія *н.* въ отдѣльныхъ государствахъ крайне разнообразны, однако, ихъ можно свести къ слѣдующимъ: а) опредѣленный возрастъ; б) предварительное водвореніе въ странѣ; в) просьба, обращенная къ правительству, и г) представленіе свѣдѣній о своей личности. Различаютъ обыкновенную и чрезвычайную *н.* Чрезвычайная предполагаетъ сокращеніе срока предварительнаго водворенія до принятія подданства. Въ россійское подданство могутъ быть принимаемы всѣ иностранцы, кромѣ: а) евреевъ, б) дервишей и в) замужнихъ иностранокъ отдѣльно отъ мужей. *Н.* у насъ зависитъ исключительно отъ министра внутр. дѣлъ.

Натуралистическая школа — въ смыслѣ особаго литературн. направленія, примыкаетъ къ реализму (см.);

получила преобладающее вначеніе во Франціи въ 70-хъ гг., благодаря Эм. Золя. Требованія патурализма, въ томъ видѣ какъ ихъ развилъ Золя, сводятся къ «протоколизму», къ фотографированію жизни и порождаютъ у менѣе даровитыхъ писателей склонность къ порнографіи и безцѣльной графоманіи. Франц. *н. ш.* сыграла въ исторіи литературы роль противовѣса идеалистическо-романтической школѣ Виктора Гюго. [тель.

Натуралистъ — естествоиспыта-

Натуральная исторія—то же, что Естественная исторія (см.).

Натуральное хозяйство — въ узкомъ смыслѣ такой складъ общественной жизни у некультурныхъ народовъ, при которомъ каждая отдѣльная семейная или родовая единица сама добываетъ себѣ всѣ предметы потребленія, съ полнымъ исключеніемъ обмѣна и раздѣленія труда; въ болѣе широкомъ значеніи—преобладающая форма экономическаго строя древней и средневѣков. эпохи со слабо развитымъ обмѣномъ и денежнымъ обращеніемъ.

Натуральныя повинности – опредѣленныя повинности, кот. даютъ государству возможность пользоваться личнымъ трудомъ и продуктами труда своихъ подданныхъ (починка дорогъ, поставка подводъ, военная служба и пр.). *Н. п.*—отличительная черта государ. хозяйства до конца XVIII в. и нашей дореформенной эпохи, когда земскія *н. п.* тяжело ложились на массу податного сословія. Законодательство позднѣйш. годовъ стремилось къ переложенію *н-хъ п-ей* въ денежныя.

Натурфилософія — особая отрасль метафизики, поставившая предметомъ своего изученія внѣшнюю природу и черпающая свои начала изъ естествовѣдѣнія.

Натурщикъ, -ца—мужчина или женщина, позирующіе передъ художникомъ въ желаемомъ для него положеніи и обстановкѣ.

Натяженіе — состояніе тѣла при растягиваніи; таково, напримѣръ, *н.* струны, перепонки, ремня и пр.

Наугольникъ — 1) плотничный, столярный и чертежный инструментъ, при помощи котор. отмѣчаются прямые углы; 2) металлическая скобка, скрѣпляющая углы деревянныхъ, кожаныхъ и т. п. вещей. *Н.* ставится иногда на переплетахъ книгъ большого формата, напр., альбомовъ.

Наука—въ узкомъ смыслѣ—ученіе и знаніе, въ собственномъ значеніи—совокупность однородныхъ знаній, сведенныхъ въ стройную логическую систему. Всѣ *н.* распадаются на двѣ большія группы: опытныя или эмпирическія и философскія или умозрительныя. Классификація *н-къ* крайне разнообразна. Греки называли *н-ой* философію и раздѣляли ее на логику и этику. Въ XVI в. Бэконъ, первый систематизаторъ человѣческ. знаній, принялъ 3 группы *н-къ*: исторію, философію и поэзію. Послѣ него французы принимали слѣдующія группы: а) метафизическія и нравственныя; б) историческія; в) математич.; г) физическія и естеств.; д) тайныя (магія; алхимія); е) словесность. О. Контъ классифицировалъ *н-и* по содержанію так. обр.: а) *н-и* о неорганич. явленіяхъ; б) *н-и* объ органич. явленіяхъ; в) *н-и* о надорганич. явленіяхъ; каждая изъ этихъ глав. группъ дѣлится на общую и спеціальную и въ итогѣ получается 8 основныхъ *н.*: а) математика; б) механика; в) физика; г) химія; д) физіологія; е) біологія; ж) соціологія и з) психологія. Всѣ эти классификаціи *н.* искусственны, не точны и не имѣютъ серьезнаго значенія.

Науманъ — 1) *Іоганнъ-Готлибъ*, нѣм. композиторъ (1741—1801); 2) *Іоганнъ-Фридрихъ*, нѣм. орнитологъ (1780—1857); 3) *Карлъ-Фридрихъ*, нѣм. минералогъ и геогностъ (1797—1873); извѣстны его учебники и руководства; 4) *Эмилій*, нѣм. музыкальный писатель (1827—88).

Наумовичъ—Іоаннъ Григор., галицкій писатель, священникъ (1826—91); издавалъ журналъ «Наука» и газету «Русская Рада»; въ 1882 отлученъ папою отъ церкви, переселился въ Россію, гдѣ все болѣе и болѣе склонялся къ «москвофильству».

Наумовъ—1) *Алексѣй Аввакум.*, художникъ (1840—95); «Бѣлинскій передъ смертью», «Дуэль Пушкина»; 2) *Никол. Ив.* (1838—1901), беллетристъ, писавшій разсказы изъ народнаго быта: «Паутина», «Крестьянскіе выборы», «Умалишенный»; собр. сочиненій въ 4-хъ томахъ; 3) *Дмитр. Алексѣевичъ*, земскій дѣятель (1830—95); съ открытія земск. учрежденій втеченіе 25 лѣтъ былъ предсѣдателемъ Московской губ. зем. управы; благодаря его дѣятельности, въ Московск. губ. земствѣ получили надлежащ. постановку многія и притомъ крупнѣйшія отрасли земскаго дѣла (медицина, санитарное дѣло, дорожное дѣло, страхованіе, народн. образованіе, статистика и пр.).

Наумъ—одинъ изъ 12 малыхъ пророковъ, современникъ Исаіи; предсказалъ разрушеніе Ассиріи.

Наутилусъ—см. Кораблик.

Наутріе—день, слѣдующій за Великимъ праздникомъ.

Научная истина—истина, добытая строгимъ и системат. путемъ изученія; противополагается понятіямъ о врожден. истинѣ и истинѣ, данной откровеніемъ.

Научный методъ—примѣняемый въ наукѣ.

Нафталинъ—твердый, сильно пахучій углеродист. водородъ въ видѣ кристаллич. листочковъ; плавится при 63 Р. и кипитъ при 176°; употребл. для предохраненія платья отъ моли, для приготовленія росноладанной кислоты, красокъ и пр.

Нахимовъ—1) *Акимъ Никол.*, сатирикъ (1782—1815); клеймилъ преимущ. корыстолюбіе приказныхъ («Элегія-сатира», «Сказаніе о Ѳемидѣ» и пр.) и галломанію русскаго общества («Словесныя обезьяны», «Пурсоніада» и пр.); *2) *Нав. Сем.*, адмиралъ (1803—55); участвовалъ въ кругосвѣтной экспедиціи Лазарева; въ Крымской войнѣ командовалъ всѣми морскими силами Россіи на Черномъ морѣ. Въ 1853 уничтожилъ турецкую эскадру при Синопѣ. Во время осады Севастополя былъ смертельно раненъ.

Нахичевань—у. г. Эриван. губ.; 9 т. ж.; 2 леч., 3 низ. уч. зав., 2 кр. уч.; 26 т. бюдж.; важенъ по торговлѣ съ Персіей; *Н-скій у.*—граничитъ съ Персіей; 3.860 кв. в.; 115 т. ж., татаръ и армянъ; садоводство, винодѣліе, хлопководство.

Нахичевань на Дону — гор. въ Ростовскомъ на Дону округѣ, Области Войска Донского, составляющій въ администрат. отношеніи одно цѣлое съ г. Ростовомъ; ж. д.; $32^1/_2$ т. ж.; 7 леч., 1 биб., 3 ср. уч. зав., 16 низ., 200 пр. зав. съ 6.250 раб., 4 кр. уч.; $357^1/_2$ т. бюдж.

Нахія—округъ (въ Турціи).

Нахлѣбники—1) лица, занимающія квартиру со столомъ отъ хозяевъ; 2) въ зоологіи—болѣе слабыя животныя, питающіяся остатками пищи, пожираемой болѣе сильными (таковы мыши и пр.).

Находка—по русск. гражд. законамъ «обрѣтеніе вещей и другихъ движимыхъ имуществъ, которыхъ владѣлецъ неизвѣстенъ»; угол. законы видятъ *н-у* и въ томъ случаѣ, когда хозяинъ ея извѣстенъ нашедшему. Если послѣ троекратной публикаціи не отыщется собственникъ вещи, то вещь переходитъ къ нашедшему. Въ противн. случаѣ хозяинъ вознаграждаетъ нашедшаго третьей частью цѣны вещи. Необъявленіе о *н-и* или присвоеніе ея (когда хозяинъ извѣстенъ) карается денежнымъ взысканіемъ.

Нахтигаль—Густавъ, нѣм. путешественникъ по Африкѣ (1834—85); принялъ подъ протекторатъ Германіи Камерунъ.

Національзація земли — переходъ земли изъ частной собственности въ общенародную — основное положеніе ученія о поземельной рентѣ (см.) америк. политико-экономa Джорджа, видящаго въ *н. з.* разрѣшеніе соціальнаго вопроса. Теорія Джорджа, по мнѣнію ея критиковъ, не смотря на свою кажущуюся полноту, не можетъ служить панацеей отъ современныхъ экономическихъ недуговъ вслѣдствіе индивидуализаціи капитала, — обстоятельства, въ основѣ подрывающаго теорію обобществленія ренты. Идея *н. з.*, освобожденная отъ ошибокъ Джорджа, сдѣлала большіе успѣхи въ Англіи и въ особенности въ Австралійск. колоніяхъ, гдѣ высокими наслѣдственными пошлинами и земельными сборами и покупкою земель въ пользу государства идея *н. з.* осуществляется весьма успѣшно практически.

Національзировать — пріобщать кого-либо къ извѣстной націи, дѣлать что-либо національной собственностью.

Націонализмъ — признаніе за каждой націею и даже народностью права существовать со своею самобытностью наряду со всѣми остальными. Нерѣдко извращается современными политиками и обращается въ лозунгъ для подавленія господствующею національностью въ государствѣ всѣхъ остальныхъ.

Націоналъ-либералы—политическая партія въ герм. рейхстагѣ, отдѣлившаяся въ 1866 отъ прогрессивной партіи. Представители умѣренно-либеральной буржуазіи.

Національная гвардія — см. [Гвардія національная.

Національное собраніе — названіе временныхъ представительныхъ собраній, возникавшихъ много разъ подъ вліяніемъ народныхъ движеній для коренного измѣненія политич. строя страны. Французскія *н. с.* 1789—92, 1848 и 1871—76. Германскія *н. с.* 1848—49, прусск. —1848. *Н. с.*, обыкновенно, имѣли *учредительный* характеръ, вырабатывали новую конституцію и т. п. Но нерѣдко, подъ вліяніемъ потребностей минуты, эта ихъ главная задача осложнялась дѣлами непосредственнаго управленія.

Національность—1) принадлежность къ к.-л. націи, народу; 2) самая нація.

Національные цвѣта—принятые какъ эмблемы данныхъ націй и упо-

треблясмые на флагахъ; напр., русскіе *н. ц.*: бѣлый—синій—красный.

Національный—принадлежащій, свойственный націи.

Національный конвентъ—франц. представительное народное собраніе, правившее Франціей съ конца 1792 до 1795. Конвентъ преобразовалъ окончательно Францію на началахъ полнаго гражданскаго равенства и административной централизаціи, подавилъ роялистское возстаніе въ Вандеѣ и другія вспышки мятежа въ центрѣ и на югѣ страны, создалъ милліонную армію и отразилъ австро-прусское нашествіе. Но онъ не останавливался предъ самыми крутыми мѣрами для достиженія намѣченныхъ цѣлей; терроръ (см.) царилъ при немъ до половины 1794, послѣ чего сталъ нѣсколько утихать.

Національныя имущества—земли, зданія и проч., принадлежавшія церкви, духовенству и эмигрировавшему дворянству, конфискованныя и объявленныя національной собственностью въ Великую французскую революцію.

Національныя мастерскія—(ateliers nationaux) общественныя работы (строительныя, дорожныя и др.), устроенныя правительствомъ франц. республики 1848 для неванятыхъ рабочихъ. Просуществовали недолго вслѣдствіе неудачной организаціи: число «праздныхъ рабочихъ» достигло 115 тысячъ человѣкъ; вмѣсто того, чтобы ликвидировать предпріятіе постепенно, парламентъ рѣшилъ покончить съ нимъ сразу, слѣдствіемъ чего было возстаніе рабочихъ 23 іюня Въ то же время Луи-Бланомъ были открыты *«общественныя» м.* (ateliers sociaux) для организаціи труда на соціалистическихъ началахъ: успѣха онѣ не имѣли.

Нація — совокупность индивидовъ, связанныхъ сознаніемъ своего единства, главными факторами котораго являются общность происхожденія, общность языка, религіи, быта, нравовъ и обычаевъ и, наконецъ, историческаго прошлаго. Политическая исторія является самой могущественной національной связью. Примѣромъ могутъ служить С.-Амер. Штаты и Швейцарія, обитатели которыхъ сознаютъ себя принадлежащими къ одной *н-іи*, несмотря на большое разнообразіе языка, происхожденія и религіи гражданъ.

Начала—1) по ученію православной церкви, одно изъ подраздѣленій ангеловъ; 2) главн. основанія к.-л. предмета.

Начертательная геометрія—часть математики, занимающаяся изслѣдованіемъ линій и поверхностей въ пространствѣ при помощи ихъ проекцій на двѣ взаимно перпендикулярныя плоскости, называемыя плоскостями проекцій, причемъ вертикальная плоскость поворачивается на 90° и совпадаетъ съ горизонтальной; т. обр. получается чертежъ на плоскости, дающій ясное понятіе о чрезвычайно сложныхъ фигурахъ въ пространствѣ; въ практич. отношеніи методы и выводы *н. г.* имѣютъ большое примѣненіе въ строительн., инженерн. и др. искусствахъ.

Начетчикъ—у раскольниковъ начитанный, основательно знающій и умѣющій защищать ученіе своей секты человѣкъ; чтецъ въ церкви.

Начетъ—недочетъ, требующій пополненія.

Нашатырный спиртъ—насыщенный растворъ амміака (см.) въ водѣ.

Нашатырь—твердый безцвѣтный кристаллической формы минералъ, происшедшій отъ соединенія амміака съ хлористымъ водородомъ. Въ малыхъ количествахъ находится въ вулканическихъ мѣстностяхъ въ видѣ коры или налета. Употребляется въ медицинѣ, какъ лекарство, при спаиваніи металловъ, приготовленіи амміачныхъ препаратовъ и пр.

Нашивка—у нижнихъ военныхъ чиновъ знакъ отличія за безпорочн. службу.

***Наѣздники**—(Ichneumonidae) сем. насѣк., пор. перепончатокрылыя; насѣкомыя съ длиннымъ стебельчатымъ брюшкомъ; самки съ колющимъ яйцекладомъ; кладутъ яички въ личинокъ и яички другихъ насѣкомыхъ и пауковъ; полезны такимъ образомъ для сельскаго хозяйства; до 5.000 видовъ.

Наяда—см. Унio.

Наядовыя—(Najadaceae) сем. рас., пор. почткоцвѣтныя; водяныя рас. съ погруженнымъ или плавающимъ стеблемъ, параллельнонервными или дугонервными листьями, съ голыми или зелеными цвѣтами, одиночными или собранными въ колосья; рдестъ, морская трава.

Наяды—водяныя нимфы.

Наванаилъ—одинъ изъ 12 апостоловъ, проповѣдовавшій Евангеліе въ Ефіопіи, Аравіи, Индіи.

Наванъ—пророкъ, обличавшій Давида и руководившій воспитаніемъ Соломона.

Неандертальскій черепъ—найденъ въ 1856 въ *Н-ской* долинѣ, недалеко отъ Дюссельдорфа; тяжелый, низкій, длинный, съ небольшой вмѣстимостью; нѣкотор. антропологами считается черепомъ самыхъ древнихъ обитателей Европы.

Неаполь—до 1860 г. столица королевства обѣихъ Сицилій, нынѣ гл. г. Неаполитанской провинціи въ Италіи; расположенъ амфитеатромъ вокругъ Неаполитанскаго залива; 565 т. ж. Живописное мѣстоположеніе и множество замѣчательныхъ историческ. построекъ: королевскій замокъ, дворецъ Капо-ди-Монте, архіепископскій дворецъ Palazzo degli Studi, домъ бѣдныхъ, соборъ св. Януарія, 6 крѣпостей, лучшій и старѣйшій университетъ.

Неархъ — знамен. адмиралъ Александра Македонскаго. Во время обратнаго похода изъ Индіи (327—325) велъ флотъ по Персидскому заливу и открылъ устья Тигра и Ефрата.

Небесная Имперія—такъ называютъ китайцы свое государство. Отсюда титулованіе правителя Китая—сыномъ неба.

Небесная механика — изучаетъ движенія небесныхъ тѣлъ.

Небесныя тѣла — неподвижныя звѣзды, планеты, кометы и туманности (см. эти слова).

Нёбная занавѣска — мягкая часть нёба, подвижная мышечная пластинка, заканчивающаяся конусообразнымъ язычкомъ, между полостью рта и зѣва.

Небо — видимый небесный сводъ, представляющійся приплюснутымъ опрокинутымъ полушаріемъ голубого цвѣта; послѣдній зависитъ отъ свойства частицъ земной атмосферы отражать преимущ. голубой цвѣтъ изъ всѣхъ частей спектра. *Звѣздное н.*—тотъ же сводъ въ ясную ночь, когда на немъ видны небесн. тѣла.

Небо—(миѳ.) первоначально вавилонское божество вселенной; затѣмъ оно получаетъ функціи греч. Гермеса, т. е. становится посланникомъ боговъ и насадителемъ правды на землѣ. Съ теченіемъ времени *Н.* —богъ тайнъ, оракуловъ и науки (имя его по семитски—пророкъ, вѣщій).

Нёбо—выпукло-вогнутая стѣнка между полостями рта и носа.

Небогатовъ—Ник. Ив., адмиралъ (р. 1849); въ русско-японскую войну командовалъ отрядомъ судовъ въ эскадрѣ Рожественскаго; послѣ пораженія 14 мая 1905 при Цусимѣ пытался пробиться во Владивостокъ; но, окруженный японской эскадрой, сдался съ 4-мя броненосцами. Былъ судимъ и приговоренъ къ 10 годамъ заключенія въ крѣпость.

Небраска —штатъ въ Сѣв.-Амер. Соедин. Штатахъ; 180 т. кв. в.; 1.066 т. ж. Гл. гор. Линкольнъ.

Нева—р. С.-Петербург. г., вытекаетъ изъ Ладожскаго оз. и впадаетъ въ Финскій зал. 4-мя рукавами. Дл. 70 в., паденіе $1_{,9}$ саж., ширина 150—200, мѣстами 300 саж. Судоходна на всемъ протяженіи. Пороги у дер. Нелды. Теченіе быстрое. Важна въ торговомъ отношеніи.

Невада — штатъ въ Сѣв.-Америк. Соед. Штатахъ между Калифорніей и Утой; 247 т. кв. в.; $42^1/_2$ т. ж. Богата залежами золота, серебра, ртути, свинца и пр. Гл. гор. Карнсъ-Сити.

Невель—у. г. Витебской губ., на оз. *Н.*; $13^1/_2$ т. ж., 2 леч., 2 биб., 9 низ. уч. зав., 90 пр. зав. съ 620 раб., 2 кр. уч.; 21 т. бюдж.; *Н-скій у.*—3.400 кв. в.; 128 т. ж., бѣлоруссовъ.

Невельскій—Геннадій Ив. (1813—76), адмиралъ, 1851 самовольно присоединившій къ Россіи Амуръ, за что чуть не былъ разжалованъ въ матросы, но затѣмъ получилъ одобреніе отъ Николая I.

Неверъ — гл. гор. франц. департамента Ніевры; 26 т. ж.; производство фарфора и фаянса.

Невещественный капиталъ—знанія, умѣнья и полезные навыки, пріобрѣтенные отдѣльнымъ лицомъ или населеніемъ страны.

Невилль—Альфонсъ, франц. живописецъ-баталистъ (1836—85); «Послѣдніе варяги».

Невмѣняемость—такое состояніе преступника, въ силу котораго онъ освобождается отъ отвѣтственности за совершенное правонарушеніе. Обстоятельствами, ведущими за собой невмѣненіе по русскимъ законамъ, считаются: а) невинность того дѣйствія, коего случайнымъ и непредвидѣннымъ послѣдствіемъ было зло; б) возрастъ меньше 10 л.; в) безуміе; г) ошибка; д) принужденіе; е) крайняя необходимость.

Невмѣшательство — терминъ международнаго права, означающій обязанность государства не вмѣшиваться во внутреннія дѣла другого государства.

Неводъ — подвижная рыболовная сѣть, порою достигающая версты длиною.

Неволинъ—Конст. Алексѣев. (1806—55), юристъ; соч.: «Энциклопедія законовѣдѣнія», «Исторія Росс. граждан. законовъ» и пр.

Невольничество—см. Рабство.

Невольничій берегъ—въ Африкѣ, часть сѣв. Гвинеи, между Золотымъ берегомъ и Бенином. Извѣстенъ прежнею торговлею невольниками.

Невольничья рѣка—въ С.-Америкѣ, соединяетъ оз. Атабаску и Большое Невольничье.

Невоструевъ — Капитонъ Ив.

(1815—73), археологъ; составилъ описаніе моск. синодальной библіотеки; издалъ рядъ памятниковъ древне-русской словесности.

Невралгія—нервная летучая боль, выражающаяся въ періодич. мучительныхъ пароксизмахъ. Одна изъ частыхъ причинъ—простуда. Виды *н-іи*: лицевая *н.*, тикъ, ишіасъ, межреберная *н.*, вубная боль и пр.; боль, вслѣдствіе сжатія или воспаленія опредѣленнаго участка к.-н. нерва. Нѣкотор. формы *н.* могутъ тянуться годами, причиняя громадныя страданія и трудно поддаваясь леченію (напр., *н.* тройничнаго нерва, сѣдалищнаго—ишіасъ и др.). Иногда *н.* бываетъ симптомомъ общаго заболѣванія организма или отравленія, напр., межреберная *н.* и *н.* сердца при отравленіи табакомъ.

Неврастеникъ—человѣкъ, страдающій неврастеніею.

Неврастенія — раздражительная слабость нервной системы; развивается какъ на почвѣ наслѣдственности, такъ и вслѣдствіе разныхъ истощающихъ нервную систему условій (тягостныя волненія, половыя излишества, тяжелая борьба за существованіе и т. п.). Впервые *н.* описана, какъ отдѣльная болѣзненная форма, въ Америкѣ, въ срединѣ прошлаго столѣтія. Различаютъ *н. церебральную*, въ кот. преобладаютъ симптомы разстройства черепныхъ нервныхъ центровъ и нервовъ, и *спинальную* съ преобладаніемъ разстройства нервовъ спиннаго мозга.

Невревъ — Никол. Вас. (1830—1904), историч. и жанровый живописецъ; «Панихида на сельск. кладбищѣ», «Протодіаконъ, провозглашающій на купеч. именинахъ многолѣтіе», «Дмитрій Самозванецъ у Вишневецкаго» и др.

Неврилемма—разновидность соединительной ткани, составляющей оболочку нервныхъ стволовъ.

Невритъ—воспаленіе нерва.

Неврозъ—болѣзненное разстройство отправленій нервной системы безъ видимыхъ анатомическихъ измѣненій въ ней.

Неврологія—отдѣлъ анатоміи, посвященный ученію о нервахъ.

Неврома—опухоль на нервѣ, сопровождающаяся гиперестезіей, рѣже анестезіей (см. эти слова).

Невронъ—основная единица нерв. системы, состоитъ: а) изъ основного протоплазматическаго центра съ ядромъ; б) изъ протоплазматич. развѣтвленій или дендритовъ, при помощи кот. входитъ въ сообщеніе съ сосѣднимъ; в) изъ одного или нѣсколькъ. осевыхъ цилиндровъ. [стемы.

Невропатія—болѣзнь нервной си-

Невропатологія—ученіе о нервныхъ болѣзняхъ. [ніе нерва.

Невротомія—хирургическое сѣче-

Невры—у Геродота, народъ, жившій въ южн. Россіи, сѣвернѣе скифовъ.

Невская битва — 15 іюля 1240 при впаденіи р. Ижоры въ Неву, окончившаяся побѣдой кн. Александра Ярославича Новгородскаго (Невскаго) надъ шведами, норвежцами и финнами, собранными подъ начальствомъ Биргера.

Невское общество народныхъ развлеченій—основано покойными В. П. и Н. А. Варгуниными на Шлиссельбургскомъ трактѣ (фабр. мѣстность подъ Петербургомъ); имѣетъ садъ для народныхъ гуляній, лѣтній и зимній театры, народныя библіотеки и др. учрежденія.

Невшатель—1) швейцарскій кантонъ, расположенъ на Юрскихъ высотахъ; $131\frac{1}{2}$ т. ж.; 700 кв. в.; смѣшанныя народности; господствующая религія—протестантская. Занятія населенія—земледѣліе, скотоводство, винодѣліе и фабрикація часовъ; въ послѣднемъ отношеніи выдается гор. Ла-Шо-де-Фонъ въ одной изъ верхнихъ долинъ Юры на высотѣ 3.500 фут. Первые часы здѣсь появились въ 1680; 2) *Н.*—городъ кантона; 23 т. ж.; славится школами, музеемъ и библіотекой.

Невшательское озеро — въ ю.-з. Швейцаріи; 130 кв. вер.

Невьянскій заводъ—чугуноплавильный, желѣзодѣлательный и золотосодержащіе пріиски—на р. Нейвѣ, Екатеринб. у., Пермской губ.; ж. д.; 16 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 3 нив. уч. зав., 90 пр. зав. съ 1950 раб. и на волот. пріискахъ $3\frac{1}{2}$ т. раб.; построены въ 1699.

Невѣжинъ—Петръ Михайловичъ (р. 1841), беллетристъ и драматургъ; романы: «Страховая премія», «Знаменитости» и др.; драматич. произведенія: «Вторая молодость», «На зыбкой почвѣ» и др.

Невѣровскій — Дм. Петр., генералъ (1771—1813); видный участникъ войнъ 1812 г.; † подъ Лейпцигомъ.

Невѣсомыя—въ старой физикѣ—разлитыя всюду тончайшія упругія жидкости, якобы производящія явленія свѣта, теплоты, электричества и магнитизма. Теперь слово *н.* потеряло научное значеніе, хотя еще употребляютъ выраженіе «вѣсомая матерія», противополагая ее эѳиру.

Негативный—отрицательный.

Негативъ—обратное, отрицательное изображеніе; въ фотографіи—первый снимокъ, проявленный на свѣточувствительной пластинкѣ, гдѣ мѣста изображенія, соотвѣтствующія освѣщеннымъ частямъ сня-

таго предмета, являются темными, а болѣе темныя части—свѣтлыми. [весть.

Негашеная известь—см. Из-

Негеле—(1777—1851) нѣм. акушеръ, написавшій много цѣнныхъ работъ по своей спеціальности.

Негели—см. Нэгели.

Негліже—легкій утренній костюмъ.

Негоціантъ—купецъ, ведущій обширную торговлю, въ особенности съ отдаленными странами.

Негретти—испанскія овцы съ плотной, крѣпк., курчавой и обильной шерстью.

Негри—Ада (р. 1870), итальян. поэтесса, изображающая въ своихъ произведеніяхъ положеніе и нищету низшихъ классовъ. Сборники: «Fatalita», «Tempeste».

Негритосы — смѣшанная группа папуасскаго племени. Отличительныя черты: низкій ростъ, плоскій носъ, курчавые волосы и темный цвѣтъ кожи. Обитаютъ на Филиппинскихъ о-вахъ. Говорятъ на смѣшанныхъ малайскихъ нарѣчіяхъ.

Негропонтъ—см. Эвбея.

***Негрская раса**—или эѳіопская, отличается темнымъ цвѣтомъ кожи, курчавыми волосами, узкимъ сжатымъ черепомъ, толстымъ носомъ, толстыми чувственными губами и широкими бѣлыми зубами; до 120 мил.; собственно *негры*, племена *банту и лунда*,—въ Африкѣ, *папуасы* и *негритосы* на Новой Гвинеѣ, Новой Каледоніи; *полинезійцы*, *меланезійцы*, *маори* и др. въ Австраліи, Новой Зеландіи. Отдѣльн. *негрскія* племена стоятъ на различныхъ ступеняхъ культуры. Религія, какъ и культура, разнообразна: большинство придерживается фетишизма и анимизма, нѣкоторые—ислама. Число негровъ, переселенныхъ съ XVIII в. въ Америку, доходитъ до 15 м. (см. Рабство); послѣдніе достигли высокихъ степеней цивилизаціи и тѣмъ значительно разнятся отъ своихъ африканскихъ соплеменниковъ.

1—суданцы; 2—негритосы; 3—папуасы; 4—австралійцы.

Негры—см. Негрская раса.

Негусъ — 1) титулъ абиссинскаго царя; 2) горячій напитокъ изъ краснаго вина, воды, сахара, лимона и пр.

Недвижимость или **недвижимое имущество**—земля и все, что существенно связано съ ней или отъ природы, или искусственно, какъ, напр., дома и иныя постройки со всѣми принадлежностями и т. п.

Недобросовѣстное владѣніе—незаконное владѣніе завѣдомо чужою вещью; отличается отъ добросовѣстнаго незаконнаго владѣнія широкою гражданскою отвѣтственностью; такъ, напр., недобросовѣстный владѣлецъ долженъ вернуть законному собственнику не только имущество, но и доходы, полученные съ имущества во время *н-аго в-нія*.

Недобросовѣстное обвиненіе—завѣдомо ложное обвиненіе кого-либо передъ судомъ въ уголовн. дѣяніи. Въ случаѣ признанія обвиненія недобросовѣстнымъ, частныя лица, возбудившія обвиненіе, подлежатъ отвѣтственности, какъ за ложный доносъ.

Недогаръ — отсутствіе опредѣленной крѣпости въ хлѣбномъ винѣ.

Недоимка — часть платежей въ пользу государства или мѣстн. обществ. учрежденій, невнесенная плательщикомъ къ установленному сроку платежа. *Н.*—обычное явленіе русск. жизни, достигшее особенно громадныхъ размѣровъ въ послѣдніе годы, когда она превосходитъ по многимъ губерніямъ въ нѣсколько разъ годовые оклады. *Н.* называются также просроченные платежи, слѣдующіе въ погашеніе займовъ и уплату процентовъ по нимъ. [*закисей*.

Недокись—прежнее названіе

Недоля—особый образъ русск. сказокъ, олицетворяющій несчастье жизни, противоположный *долѣ* и находящійся съ послѣдней въ постоянной борьбѣ; *н.*, какъ и доля, по сказочнымъ представленіямъ, имѣются у каждаго человѣка.

Недоросль — 1) дворянинъ, недостигшій совершеннолѣтія. Въ царствованіе Петра В. всѣ *н-и* должны были служить: въ военной службѣ—съ рядовыхъ, въ гражданской — съ повытчиковъ. Неслужащій назывался *н-мъ*, независимо отъ возраста; 2) названіе лучшей комедіи Фонвизина.

***Недоуздокъ**—узда безъ удилъ.

Недригайловъ — мѣст. г. Лебединскаго у. Харьков. губ., на р. Сулѣ; 7.200 ж.; 1 леч., 2 биб., 3 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; $4^1/_2$ т. бюдж.

Недѣлимое — въ біологіи—особь, въ химіи и физикѣ атомъ.

Недѣлимость—свойство, припи-

сываемое малѣйшимъ частицамъ матеріи (атомамъ) и состоящее въ ихъ неспособности къ дальнѣйшему раздробленію.

Недѣля православія — начинается первымъ воскресеньемъ Великаго поста, въ которое совершается анафематствованіе всѣхъ неправовѣрующихъ.

Не-евклидова геометрія — см. Лобачевскій.

Неемія—(495 до Р. Х.) іудей, виночерпій персидскаго царя Артаксеркса I; возстановилъ Іерусалимъ и описалъ это въ своей книгѣ (Ветхій Завѣтъ, книга Нееміи или 2-я книга Ездры).

Незабитовскій — Вас. Андреев., юристъ (1824—83); соч.: «Ученіе публицистовъ о междугосударственномъ владѣніи», «О чиншевомъ владѣніи въ западныхъ губерніяхъ» и др.

***Незабудка**—(Myosotis) родъ раст., сем. бурачниковыя; травы б. ч. съ голубыми цвѣточками съ желтымъ вѣвомъ вѣнчика. Обыкн. на сырыхъ мѣстахъ; чаще всего болотная *н.* (M. palustris).

Незаконнорожденныя дѣти—такъ записывались у насъ въ метрич. книги дѣти, рожденныя внѣ брака и пользовавшіяся весьма ограниченными семейственными правами. По закону 1902, они названы *внѣбрачными*, и такими считаются дѣти: а) рожденныя незамужней женщиной; б) происшедшія отъ прелюбодѣянія, и в) рожденныя послѣ смерти мужа матери или развода по прошествіи болѣе, чѣмъ 306 дней. Отецъ внѣбрачн. ребенка обязанъ содержать его, равно какъ и его мать, при отсутствіи у нея средствъ и возможности работать. Права внѣбрач. дѣтей расширяются путемъ усыновленія и узаконенія (см. эти слова).

Незаконные браки—1) браки, совершенные съ нарушеніемъ указаній закона, напр., въ такихъ степеняхъ родства, въ которыхъ воспрещено вступленіе въ браки; 2) брачныя сожительства, неузаконенныя церковнымъ вѣнчаніемъ, а тамъ, гдѣ установлены гражданскіе браки,—совершеніемъ необходимыхъ формальностей у гражданскихъ властей.

Незеленовъ—Ал. Ил. (1845—96), историкъ литературы; соч.: «Николай Ивановичъ Новиковъ», «Тургеневъ въ его произведеніяхъ», «Островскій въ его произведеніяхъ», «Исторія русс. словесности» и др.

Незлобинъ — псевдонимъ беллетриста-фельетониста Ал-дра Александр. Дьякова (1845—95), бывшаго революціонера, затѣмъ раскаявшагося и писавшаго злобные пасквили на своихъ прежнихъ товарищей; сотрудничалъ въ «Нов. Времени» подъ псевдонимомъ «Житель».

***Ней**—Мишель, маршалъ Франціи (1769—1815); герой Наполеоновскихъ войнъ; участвовалъ въ капитуляціи Ульма, при Іенѣ, Эйлау и Фридландѣ. Въ 1808—11 гг. командовалъ французами въ Испаніи. Прославился въ Бородинск. битвѣ. Въ 1813 отличился при Люценѣ, Дрезденѣ и Лейпцигѣ. При Людовикѣ XVIII получилъ званіе пэра, а по возвращеніи Наполеона съ о. Эльбы перешелъ на его сторону и сражался при Ватерлоо, за что былъ обвиненъ въ государств. измѣнѣ; разстрѣлянъ въ Парижѣ, причемъ самъ произносилъ командныя слова солдатамъ.

Нейгофъ — Теодоръ (1686—1756), будучи австр. резидентомъ во Флоренціи въ 1736, короновался Корсиканскимъ королемъ подъ именемъ Теодора I; бѣжалъ съ острова и долго скитался по Европѣ.

Нейзильберъ—см. Мельхіоръ.

Неймайеръ—1) *Георгъ* (р. 1826), нѣм. путешественникъ, физикъ и географъ; 2) *Мельхіоръ* (1845—90), геологъ; его «Исторія земли» перевед. на рус. языкъ.

Нейманъ—1) *Германъ*, нѣм. поэтъ (1808—75); 2) *Карлъ*, нѣм. историкъ и географъ (1823—80); 3) *Карлъ-Фридрихъ*, нѣм. оріенталистъ и историкъ (1798—1870); въ рус. пер.: «Исторія Амер. Соедин. Штатовъ»; 4) *Францъ*, нѣм. физикъ (1798—1895); разрабатывалъ вопросы по теоріи свѣта и электричества; 5) *Фридрихъ*, нѣм. политико-экономъ (р. 1835).

Нейманъ-Спаллартъ—Францъ-Ксавье, фонъ, австрійск. статистикъ и политико-экономъ (1837—88); содѣйствовалъ основанію международнаго статистич. института. Соч. «Обзоры всемірнаго хозяйства».

Нейппергъ — Адамъ - Альбертъ, графъ (1775—1829); австріецъ; за франц. войны получилъ званіе фельдмаршалъ-лейтенанта.

Нейтрализація—хим. реакція, въ результатѣ которой растворъ утрачиваетъ ранѣе присущую ему кислотную или щелочную реакцію и перестаетъ измѣнять окраску лакмуса. Кислоты нейтрализуются основаніями, щелочи—кислотами.

Нейтралитетъ—безучастное от-

ношеніе одного государства къ распрямъ другихъ. Нѣкоторыя государства по международнымъ договорамъ обязаны держаться при всякихъ обстоятельствахъ *н-та*, напр., Швейцарія, Бельгія, Конго и Люксембургъ, причемъ охраненіе ихъ *н-та* отъ нарушеній со стороны другихъ державъ гарантировано Европой.

Нейтральная соль — средняя соль, водный растворъ ея не оказываетъ на лакмусъ реакціи ни кислоты, ни основанія, т. е. неспособенъ измѣнить ни синій, ни фіолетовый, ни красный цвѣтъ лакмуса на другой; иначе, такая кислота, въ которой весь металлическій водородъ замѣщенъ металломъ.

Нейтральность — безразличное, среднее состояніе, при которомъ растворъ не производитъ ни кислаго, ни щелочного дѣйствія.

Нейтральный—1) не принадлежащій къ враждующимъ сторонамъ, относящійся къ нимъ съ одинаковымъ безпристрастіемъ; 2) то же, что нейтрализованный, см. Нейтрализація. [жествъ.

Нейтъ — катеръ египетскихъ бо-

Нейшлотъ — у. г. С.-Михельской губ.; 2.800 ж.; торговый пунктъ; нѣкогда крѣпость. [Каноническія книги.

Неканоническія книги — см.

Неккаръ—правый притокъ Рейна; 375 вер. длины.

***Неккеръ**—Жакъ, франц. госуд. дѣятель (1732—1804); въ 1776 былъ назначенъ директоромъ финансовъ. Для поправленія госуд. нуждъ прибѣгалъ къ займамъ, чѣмъ еще больше увеличилъ государств. долги. Задумавъ рядъ коренныхъ преобразованій, онъ прежде всего обнародовалъ госуд. бюджетъ, и этимъ пріобрѣлъ популярность массъ, съ одной стороны, и негодованіе высшихъ классовъ, съ другой. Онъ вышелъ въ отставку, но въ 1788 былъ снова призванъ. По его настоянію были созваны генеральные штаты въ 1789. Вскорѣ онъ опять покинулъ Парижъ, но послѣ возстанія 12 — 14 іюля былъ снова призванъ. Въ 1790 окончательно удалился въ Швейцарію, потерявъ популярность вслѣдствіе слишкомъ умѣреннаго образа мыслей.

Неклюдовъ—Никол. Адріан. (1840—96), криминалистъ; соч.: «Руководство для мировыхъ судей», «Руководство къ особенной части русск. уголов. права» и др.

Некрасовцы—казаки, составляющіе старообрядческую общину, основанную въ 1708 послѣ Булавинскаго бунта Игнатомъ Некрасовымъ въ турецк. предѣлахъ; послѣ 1827 переселились въ Малую Азію и основали нѣсколько поселковъ. Одно время изъ нихъ былъ образованъ особый отрядъ турецкой конницы.

Некрасовъ—*1) *Николай Алексѣевичъ* (1821—77), выдающійся поэтъ. Съ первыхъ шаговъ своей жизни пробивался впередъ самостоятельнымъ упорнымъ трудомъ, не гнушаясь участіемъ во всевозможныхъ, часто сомнительныхъ, изданіяхъ. Только съ 1856 начинается самый блестящій и плодотворный періодъ его литературной дѣятельности. Будущій поэтъ-гражданинъ выбился на настоящую свою дорогу, и съ тѣхъ поръ талантъ его крѣпъ и развивался, глубоко захватывая всѣ явленія обществ. жизни, преимущ. же жизнь народную. *Н.*, горячо любившій свою родину, въ легкой и красивой формѣ стиха не щадилъ красокъ обличенія и самъ называлъ свою музу—музой «мести и печали». Онъ ратовалъ за сближеніе народа съ обществомъ, и это сближеніе дѣйствительно многимъ обязано ему. Въ этомъ смыслѣ онъ—общенародный поэтъ. Главная же заслуга *Н.*, обезсмертившая его имя, состоитъ въ томъ, что онъ былъ однимъ изъ лучшихъ выразителей народной скорби, народнаго горя. Его картины, то свѣтлыя, то мрачныя, выхваченныя изъ рус. дѣйствительности, полны глубокаго значенія и долго еще будутъ жить въ памяти народной. Лучшія произведенія его: «Размышленіе у парадная подъѣзда», «Кому на Руси жить хорошо», «Коробейники», «Желѣзная дорога», «Крестьянскія дѣти», «Русскія женщины», «Памяти Добролюбова» и др.; «Полное собраніе стихотвореній» въ 2 т.; 2) *Никол. Петр.* (р. 1828), филологъ; написалъ: «О значеніи формъ рус. глагола» и др.

Некрографія—описаніе труповъ.

Некрозъ — частичное омертвѣніе тканей.

Некрологъ — 1) краткая біографія умершаго; 2) списокъ именъ умершихъ съ краткими свѣдѣніями объ ихъ жизни.

Некромантія—гаданіе на трупахъ или вызываніе умершихъ изъ нѣдръ подземнаго царства.

Некрополь—(греч. «городъ мерт-

вы ъ») кладбища въ древнее время; извѣстны были Мемфисскій и Оивскій *и.*

Некротомія—разсѣченіе, вскрытіе трупа и оперативное удаленіе омертвѣлой ткани (кости). [мертвецовъ.

Некрофобія—болѣзненная боязнь

Нектарія—медоносныя железки въ цвѣтахъ растеній; привлекаютъ насѣкомыхъ, давая имъ поводъ содѣйствовать перекрестному опыленію.

***Нектарницы**—(Nectariniidae) сем. птицъ, пор. пѣвчія; маленькія птички металлически блестящихъ цвѣтовъ съ длиннымъ, далеко высовывающимся, раздвоеннымъ на концѣ языкомъ; питаются мелк. насѣкомыми и цвѣточн. сокомъ, добываемымъ со дна цвѣтовъ; замѣщаютъ въ Старомъ Свѣтѣ колибри; въ Африкѣ, частью въ Индіи и сѣв. Австраліи.

Нектаръ—1) выдѣляемый цвѣтами сладкій сокъ; 2) у древнихъ грековъ—питье боговъ, дѣлавшее ихъ безсмертными.

Нелатонъ — Огюстъ (1807—73), франц. хирургъ.

Нелегальный — 1) незаконный, подпольный; 2) *н.* человѣкъ,—скрывающійся отъ полиціи, проживающій по фальшивому (или чужому) паспорту; *н.* литература—запрещенная литература.

Нелединскій - Мелецкій — Юрій Ал-др. (1751—1828), поэтъ; изв. своими романсами и пѣснями («Выйду-ль я на рѣченьку» и др.).

Нелей—сынъ Посейдона, основалъ г. Пилосъ; возстановилъ Олимпійскія игры; отецъ Нестора.

Нелетъ — см. Пингвины.

Нелидова — Екат. Ив-на (1756—1839), фрейлина импер. Маріи Ѳеодоровны; другъ имп. Павла, часто останавливавшая порывы его необузданнаго гнѣва.

Нельма—см. Бѣлорыбица.

***Нельсонъ**—Горацій, англ. адмиралъ (1758—1805); одинъ изъ самыхъ дѣятельныхъ героевъ коалиціи противъ Франціи. Въ 1798 уничтожилъ франц. флотъ при Абукирѣ въ Египтѣ. Утвердилъ владычество неаполитанскаго короля Фердинанда IV. Послѣдняя его побѣда надъ франц.-испанскимъ флотомъ при мысѣ Трафальгарѣ стоила ему жизни. [черви.

Немательминты—см. Круглые

Нематоды—(Nematodes) пор. червей, классъ круглые черви съ длиннымъ, цилиндрическимъ тѣломъ, безъ колючаго втяжного хоботка впереди; частью свободноживущіе, частью паразиты; волосатикъ, ришта, трихина, аскариды, свайники, угрицы.

Немвродъ — легендарный основатель вавилон. царства и знам. охотникъ.

***Немезида** — богиня мщенія у древн. грековъ.

Немезій — въ V в. по Р. Х. епископъ въ Финикіи. Въ соч. «О человѣческой природѣ» пытался связать съ христіанствомъ ученія Платона и Аристотеля.

Немейская долина—въ древнегреч. области Арголидѣ; славилась храмомъ въ честь Зевса и немейскими играми (гимнастическія, мувык. и бѣговыя состязанія), установленными въ память Геркулеса, убившаго въ *Н. д.* льва; игры эти возобновлялись каждые два года. [ская долина.

Немейскій левъ — см. Немей-

Немейскія игры — см. Немейская долина.

Немировичъ-Данченко—*1) *Вас. Ив.*, беллетристъ (р. 1848); пріобрѣлъ извѣстность талантливыми очерками изъ жизни далекаго сѣвера; 1877—78 въ качествѣ корреспондента провелъ на театрѣ военныхъ дѣйствій («Годъ войны»). Изъ массы написанныхъ имъ произведеній выдаются: «Страна холода», «Соловки», «Грова», «Плевна и Шипка», «Цари биржи», «Семья богатырей»; 2) *Влад. Ив.*, драматургъ, братъ пред. (р. 1859). Пьесы его («Соколы и вороны», «Счастливецъ», «Новое дѣло», «Золото» и мн. др.) пользуются успѣхомъ.

Немировъ—мѣстечко Подольской губ., Брацлавскаго у.; 9 т. ж.; мужск. и женская гимназіи.

Немоляки—секта, представляющая отпрыскъ безпоповщины, возстающая противъ обрядностей и объясняющая св. Писаніе въ «духовномъ» смыслѣ.

Ненадовичъ — Любомиръ, серб. поэтъ (1826 — 95); стих.: «Славянская Вила» и поэма «Войникъ Дойчиновичъ» пользуются въ Сербіи большимъ успѣхомъ.

Ненасытецкій порогъ—пр-

тый, очень опасный Днѣпровскій порогъ въ Екатеринославской губ.

Нения — богиня плача у римлянъ. Этимъ же именемъ назывался особый видъ печальныхъ пѣсенъ, вродѣ малорос. думъ.

Необходимая оборона—право гражданина защищаться или защищать другое лицо собственными средствами отъ нападенія въ случаѣ невозможности получить помощь отъ органовъ государств. власти. По русск. праву, *н. о.* освобождаетъ обороняющихся отъ отвѣтственности за причинен. вло, если опасность отъ нападенія угрожала жизни, здоровью, свободѣ или неприкосновенности жилища, а для женщинъ — также въ случаяхъ посягательства на ихъ цѣломудріе и честь.

Неовитализмъ—витализмъ (см.), пытающійся согласовать это ученіе съ новѣйшими данными науки.

Неокантизмъ—см. Новокантіанство.

Неокастро—см. Напаринъ.

Неокатолицизмъ — новое направленіе, отвергающее много суевѣрій и лишнихъ обрядностей въ катол. религіи.

Неокладные сборы — косвенные налоги и пошлины всякаго рода. Въ 1906 поступило ихъ въ казну (считая регалій: питейный доходъ и др.) 1.384 милльоновъ руб.; безъ регалій (косвенные налоги и пошлины) 607.515 тыс. руб.

Неокритицизмъ—см. Новокантіанство.

Неоламаркизмъ—ученіе Геслау, реставрирующее гипотезу Ламарка и объясняющее всѣ измѣненія и усовершенствованія въ организмѣ внѣшн. условіями, не придавая никакого значенія подбору.

Неолитическая эпоха—поздняя эпоха каменнаго вѣка, для которой характерна, между прочимъ, хорошая шлифовка каменныхъ орудій.

Неологизмъ—новыя слова и выраженія, пріобрѣтающія право гражданства въ извѣстномъ языкѣ.

Неомальтузіанство — ученіе второй половины XIX вѣка, требующее полнаго воздержанія въ интересахъ ослабленія быстраго роста населенія и оправдывающее употребленіе искусств. средствъ для предупрежденія дѣторожденія.

Неонъ—новый газъ, открытый въ воздухѣ англ. химикомъ Рамзаемъ въ 1898.

Неопиѳагореизмъ—ученіе Пиѳагора, измѣненное подъ вліяніемъ восточнаго мистицизма въ I-мъ в. до Р. Х.

Неоплазмы—см. Новообразованія.

Неоплатонизмъ — поздѣйшее направленіе въ греч. философіи, смѣшавшее ученіе Платона съ вост. системами. Главные представители: Аммоній Саккъ (175—250 гг. по Р. Х.), въ V в.—Плутархъ Аѳинскій и Сиріанъ Александрійскій.

Неопредѣленный анализъ — часть алгебры, занимающаяся рѣшеніемъ и изслѣдованіемъ *неопредѣленныхъ уравненій*, т. е. такихъ, гдѣ число неизвѣстныхъ больше числа уравненій.

Неопредѣленныя уравненія—см. Неопредѣленный анализъ.

Неоптолемъ—сынъ Ахилеса и Деидаміи; убилъ Пріама при взятіи Трои.

Неорганическая химія—см. Химія.

Неорганическія тѣла — или минеральныя, все то, что входитъ въ составъ мертвой природы. *Н. т.* отличаются отъ организованныхъ существъ тѣмъ, что первыя неспособны ни производить потомства, ни расти; они если и увеличиваются въ массѣ, то только путемъ осѣданія новыхъ частицъ на поверхности тѣла.

Неосторожное банкротство—см. Несостоятельность.

Неотдѣленныя дѣти—неполучившія имущества отъ родителей при жизни послѣднихъ.

Неофиты—новички, новые члены духовныхъ обществъ; въ древней церкви недавно крещеные.

Неофитъ — іеромонахъ; въ 1722 предложилъ выговскимъ раскольникамъ 106 вопросовъ. Бр. Денисовы написали въ отвѣтъ ему книгу «Поморскіе отвѣты», пользующуюся у раскольниковъ большой популярностью.

Непалъ—Непалъ, самостоятельное королевство въ Гималаяхъ, въ Остъ-Индіи; 130 т. кв. в.; 5 мил. ж., исповѣдующихъ брамаизмъ; гл. гор. Катманду (50 т. ж.).

Непарнокопытныя—(Perissodactyla) пор. жив., классъ млекопитающія; копытныя млекопитающія, у которыхъ число пальцевъ уменьшено такъ, что остается нечетное число (1 или 3) пальцевъ. Остальные (2 или 4) пальцы нечеваютъ или бываютъ меньше. Сюда: лошадиныя, носороговыя и тапировыя.

Неперъ—Джонъ, шотл. математикъ (1550—1617); изобрѣтатель логариѳмовъ.

Непиръ—1) *Чарльзъ-Джемсъ*, англ. генералъ (1782—1853); участвовалъ въ покореніи Синда и Белуджистана; 2) *Чарльзъ*, англ. адмиралъ (1786—1860); въ 1854 командовалъ англ. флотомъ въ Балтійскомъ морѣ, гдѣ занялъ Аландскіе острова и бомбардировалъ Свеаборгъ; 3) *Робертъ*, лордъ *Н.*-Магдальскій, англ. фельдмаршалъ (1810—90); въ 1868 управлялъ абиссинской экспедиціей.

Неплательщини — секта, явившаяся послѣ освобожденія крестьянъ въ Красноуф. у., Пермск. губ., и отвергающая, рядомъ съ обрядностью, уплату податей.

Неплюевъ—Ив. Ив. (1693—1773), государ. дѣятель, устроитель Оренбургск. края; оставилъ автобіографич. записки.

Непогрѣшимость папы — догматъ, утвержденный на ватиканскомъ соборѣ 1870 при папѣ Піѣ IX. *Н. п.* заключается въ томъ, что папа, какъ намѣстникъ Христа, не можетъ ошибаться въ дѣлахъ вѣры.

Неподвижныя звѣзды—такъ называются всѣ небесныя свѣтила, за исключеніемъ планетъ съ ихъ спутниками и кометъ, разсѣянныя въ безконечномъ пространствѣ на громадныхъ разстояніяхъ отъ земли и другъ отъ друга; въ дѣйствительности всѣ они движутся въ пространствѣ, но каждое вмѣстѣ со всею системою вращающихся вокругъ него планетъ, и неподвижны лишь относительно своей системы.

Неподсудность—тотъ случай въ судебной практикѣ, когда извѣстное дѣло, на основаніи указаній закона, не подлежитъ разсмотрѣнію даннаго судебнаго учрежденія.

Непозвалямъ—(польск. «nie pozwalam») выраженіе права каждаго дворянина древней Польши уничтожать рѣшеніе цѣлаго сейма.

Непокойчицкій—Артуръ Адам., генералъ (1803—81); участвовалъ въ венгерской, крымской и турецкой кампаніяхъ; въ послѣдней былъ начальникомъ главнаго штаба дѣйствующей арміи.

Неполнозубыя—(Edentata) или беззубыя, пор. жив., классъ млекопитающія; довольно разнообразныя по внѣшнему виду жив., отличающіяся неполной зубной системой; обыкновенно есть только коренные зубы безъ эмали или вовсе нѣтъ зубовъ; почти всѣ имѣютъ длинные сжатые съ боковъ кривые когти; лѣнивцы, броненосцы, муравьѣды, ящеры.

Непомукъ — Іоаннъ, св. патронъ Богеміи (1330—93), подопленъ королемъ Венцеславомъ въ Молдавѣ за свои церковно-полит. убѣжденія. Легенда отожествляетъ его съ духовникомъ королевы Іоанны, жены Венцеля IV, который въ 1393 сбросилъ его съ моста за отказъ выдать тайны королевы. Канонизированъ въ 1729.

Непотизмъ—(отъ итальян. nepote, племянникъ) несправедливое замѣщеніе доходныхъ должностей ближайшими родственниками епископа. Отсюда въ широкомъ смыслѣ—всякое замѣщеніе должностей родственниками по протекціи.

Непотъ—см. Корнелій-Непотъ.

Неправильная дробь—см. Дробь.

Неправоспособность — неимѣніе извѣстнымъ лицомъ права на совершеніе юридическихъ дѣйствій. Различаются: *общая н.* (напр., по отношенію къ душевнобольнымъ и совершеннолѣтнимъ) и *временная* (по отношенію къ неимѣющимъ въ минуту совершенія акта свободной воли, сознанія и др.).

Непрерывныя дроби—имѣющія числителемъ единицу, а знаменателемъ какое-нибудь цѣлое число съ дробью, у которой числитель опять единица, а знаменатель новое цѣлое число съ дробью и т. д.

Неприкосновенность депутатовъ—привилегія народныхъ представителей, заключающаяся въ томъ, что никто изъ нихъ не можетъ быть арестованъ, лишенъ свободы и преданъ суду иначе, какъ съ согласія парламента.

Неприкосновенность жилища—одно изъ основныхъ правъ гражданина, заключающееся въ томъ, что административная власть не имѣетъ права входить въ чье либо жилище и обыскивать его безъ предписанія судебной власти.

Неприкосновенность личности — элементарное основное право гражданина, заключающееся въ томъ, что никто не можетъ быть задержанъ, подвергнутъ обыску или лишенъ свободы безъ постановленія судебной власти. Это право можетъ быть осуществлено вполнѣ только при существованіи народнаго представительства, независимаго суда и администраціи, отвѣтственной за неправильныя дѣйствія передъ судомъ по общему закону.

Неприкосновенность переписки — одно изъ основныхъ правъ гражданина, заключающееся въ томъ, что ничье письмо, посылка, телеграмма не могутъ быть вскрыты администраціей безъ распоряженія судебной власти.

Неприкосновенный капиталъ—который не можетъ быть расходуемъ; расходованію подлежатъ лишь проценты съ *н. к.*; имѣется почти во всѣхъ благотворит. учрежденіяхъ и служитъ къ прочному обезпеченію ихъ существованія.

Неприсутственные дни—въ которые нѣтъ занятій въ правит. учрежденіяхъ; таковы: всѣ воскресные дни, двенадесятые праздники, нѣкоторые церковные дни, дни табельные, три дня Рождества Хр., пасхальная недѣля.

Непроводникъ—тѣло, неспособное или мало способное передавать энергію въ видѣ звука, тепла или электричества.

Непроницаемость—физическое свойство всѣхъ тѣлъ, по которому въ одномъ и томъ же мѣстѣ не могутъ находиться одновременно двѣ частицы матеріи.

Непроницаемыя ткани—получаются отъ пропитыванія и покрыванія ихъ каучукомъ, масломъ или лакомъ.

Непрядва—рѣчка Тульск. губ., притокъ Дона; извѣстна происходившей возлѣ нея Куликовской битвой; дл. 50 вер.

Нептунисты — геологи (Вернеръ и др.), объяснявшіе образованіе горн. породъ земн. коры исключительно дѣйствіемъ воды. Ученіе ихъ называлось *нептунизмомъ* и противополагалось *плутонизму* (вулканизму). Въ настоящее время оба эти ученія признаются крайностями и оставлены.

Нептунъ—*1) богъ моря у римлянъ, отождествлялся съ греч. Посейдономъ; 2) крайняя изъ извѣстныхъ до сихъ поръ большихъ планетъ солнечной системы, откр. въ 1846 берлинскимъ астрономомъ Галле по указанію Леверье, вычислившаго ея положеніе на основаніи возмущеній Урана. Среднее разстояніе *II.* отъ солнца равно 30 разстояніямъ между землей и солнцемъ (4.170 мил. в.); время обращенія вокругъ солнца—60.181 сутокъ или $164^3/_4$ года; время обращенія вокругъ оси не установлено; діаметръ $4^1/_2$ земныхъ діаметра; объемъ 85 земныхъ объемовъ; масса = 17 земн. массъ; плотность ок. $^1/_4$ плотности земли. Невидимъ простымъ глазомъ. Имѣетъ одного спутника, открытаго Лассселемъ.

Неравенства—1) алгебраическія выраженія, соединенныя знакомъ $>$ и $<$. Напр., $a > b$; $c < d$ (a больше b; c меньше d); 2) возмущенія въ эллиптическомъ движеніи планетъ.

Нераздѣльное имущество не подлежащее раздѣлу по существу своему (напр., домъ, фабрика, лавка) или по закону, и потому при раздѣлѣ наслѣдства или оставляется въ нераздѣльномъ владѣніи всѣхъ сонаслѣдниковъ, или предоставляется одному съ выплатою имъ остальнымъ ихъ долей деньгами.

Неразлучники—(Agapornis) инсепарабли, родъ птицъ, сем. попугаи; маленькіе, величиною съ воробья, попугаи; *настоящій н.* (A. pullaria) зеленый съ краснымъ лицомъ; разсказываютъ о необыкновенно сильной взаимной привязанности самца и самки, доходящей до смерти одного въ случаѣ гибели другого; въ Африкѣ.

Нербудда—рѣка въ Индіи по западному склону горной цѣпи Виндіи; впадаетъ въ Камбейскій заливъ; 1.100 в. длины.

Нерва—Маркъ-Кокцей, рим. императ. съ 96 по 98, послѣ убійства Домиціана; улучшилъ правосудіе; облегчилъ налоги.

Нерваль—Жераръ де, франц. поэтъ-романтикъ (1808—55); въ рус. пер. «Король шутовъ».

Нервація—то же, что жилкованіе.

Нервная горячка—разстройство нервной системы, сопровождаемое лихорадкой; старинное названіе тифа.

***Нервная система** — совокупность въ животномъ тѣлѣ нервныхъ путей и ихъ центровъ. Чѣмъ выше животное, тѣмъ совершеннѣе развита его *н. с.* Въ *н. с.* различаются 2 отдѣла: *периферическій*, состоящій изъ нервныхъ волоконъ (см. Нервы), соединяющихъ нервные центры съ концевыми, расположенными въ кожѣ, аппаратами—органами чувствъ, мышцами и пр.; *центральный*, состоящій изъ гангліозныхъ клѣтокъ, собирающихся въ кучки, нервные узлы. У высшихъ животныхъ узлы сливаются въ одну нервную массу, головной мозгъ (см. это слово), остальные образуютъ брюшной мозгъ (у червей) или спинной мозгъ (у позвоночныхъ). Отъ головного мозга берутъ начало 12 паръ нервовъ, развѣтвляющихся по органамъ чувствъ. Отъ спиннаго мозга берутъ начало 31 пара нервовъ.

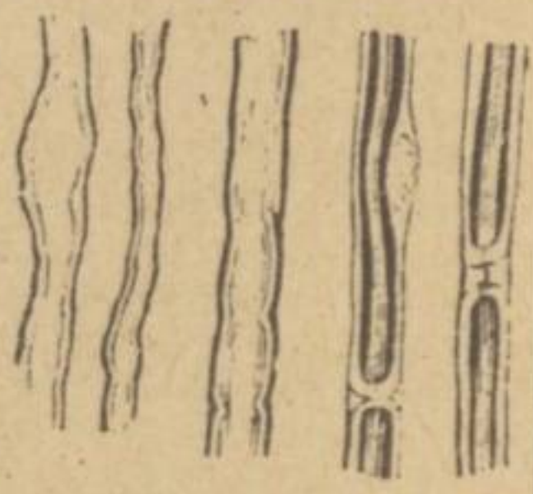
Нервная ткань — состоитъ изъ нервныхъ клѣтокъ обыкновенно вѣтвистыхъ и нервныхъ волоконъ, соединяющихъ нервныя клѣтки между собою, съ мышцами, органами чувствъ и т. п.; назначеніе *н. т.*—передавать различныя раздраженія мышцамъ, чтобы вызывать соотвѣтствующія движенія организма.

Нервные узлы—см. Гангліи.

Нервныя болѣзни — разстройства, поражающія нервы или въ самомъ ихъ существѣ, или въ ихъ оболочкахъ, или въ ихъ отправленіяхъ. Болѣзнь выражается въ повышеніи чувствительности (гиперестезія) или въ недостаткѣ чувстви-

тельности (анестезія), въ чрезмѣрной двигательной дѣятельности нервовъ (конвульсіи, судороги) или въ ослабленіи двигательной способности (параличъ), наконецъ, въ разстройствахъ психическихъ (душевныя болѣзни).

***Нервныя волокна**—тонкія нити нервнаго вещества; соединеніе нѣсколькихъ *н. в.*, покрытое оболочкой, составляетъ нервъ (см.).



Нервныя средства — (nervina) лекарствен. вещества, дѣйствующія на нервную систему. Раздѣляются на *возбуждающія* нервную дѣятельность: алкоголь, эѳиры, эѳирныя масла и пр., и *подавляющія* нервную раздражительность и чувствительность: опій, морфій и др.

Нервозизмъ — болѣзненная раздражительность нервной системы.

Нервозность—крайне легкая возбудимость нервовъ, раздражительность.

Нервы—длинныя бѣлыя нити, идущія отъ головного и спинного мозга (центръ) къ органамъ чувствъ, мышцамъ, железамъ и пр. (периферія). *Н.* состоятъ изъ оболочки (неврилемы) и пучка нервныхъ волоконъ. Различаются 3 большія группы: 1) *н. центробѣжные*, раздѣляющіеся на: а) двигательные (раздраженіе ихъ вызываетъ мышечное сокращеніе), къ которымъ принадлежатъ и *вазомоторы*, т. е. *н.*, сокращающіе и расширяющіе просвѣтъ кровеносныхъ сосудовъ, б) секреторные (раздраженіе вызываетъ въ железѣ отдѣлительный процессъ); 2) *центростремительные*: а) чувствительные (раздраженіе вызываетъ видъ общаго чувства: боль, тепло и т. п.); б) *н-вы* высшихъ чувствъ (раздраженіе вызываетъ специф. ощущенія: зрѣніе, вкусъ и т. п.); 3) *межцентральные* или ассоціаціонные пути соединяютъ между собой отдѣльныя группы нервныхъ клѣтокъ.

Нергаль — (миѳ.) вавилонское божество жгучаго зноя и солнечнаго жара; затѣмъ, по аналогіи, *н.* является богомъ разрушительныхъ войнъ и владыкою царства мертвыхъ.

Нереиды—морскія нимфы, см. Нерей.

Нерей — по греч. миѳологіи сынъ Понта и Геи, мужъ Дориды, дочери Океана; имѣлъ 50 дочерей—*нереидъ*.

Нерестъ—метаніе икры рыбами.

Нерехотцы—см. Бѣгунъ 1).

Нерехта—у. г. Костр. губ., при впаденіи Нерехты въ Солоницу; ж. д.; 3 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 5 низ., 11 пр. зав. съ 1120 раб., 1 кр. уч.; 18 т. бюдж.; *Н-скій у.*—3.464 кв. в.; 169 т. ж.; льноводство; бумаготкацк. и льноткацк. фабрики.

***Нерита** — (Nerita) родъ моллюск., пор. передне-жаберныя; раковина завернута въ почти плоскую спираль; устье зазубрено; въ теплыхъ моряхъ.

***Неронъ**—Люцій-Домицій, римскій императоръ, сынъ Люція-Домиція Агенобарба и Агриппины младшей (37—68 по Р. Х.). Въ 54 г. возведенъ преторіанцами на престолъ. Одинъ изъ самыхъ страшныхъ, безчеловѣчныхъ тирановъ. Въ 59 убилъ свою мать, въ 62—жену Октавію; немилосердно избивалъ христіанъ. Страдалъ маніей художественнаго величія; покончилъ жизнь самоубійствомъ, когда увидѣлъ противъ себя всеобщее возстаніе.

Нерпухи — (Otariidae) ушастые тюлени, сем. млекопит., пор. ластоногія; имѣютъ ясныя, небольшія наружныя уши и лучше, чѣмъ другія ластоногія, ходятъ по сушѣ. Одинъ родъ: нерпуха (Otaria); различаютъ среди видовъ: *а) *морскихъ львовъ* съ грубою обыкнов. шерстью. Сюда относится, напр., *сивучъ* (Ot. Stelleri), похожій на льва; въ сѣв. части Тихаго океана; б) *морскихъ котиковъ* или морскихъ котовъ, имѣющихъ, кромѣ шерсти, пушистый подшерстокъ и дающихъ потому цѣнный мѣхъ. Самый извѣстный видъ Ot. ursina, въ сѣв. части Тихаго океана, сильно истребляется ради т. н. котиковаго мѣха, который поддѣлывается мѣхомъ обезьянъ.

Нерсесъ — 1) (1761—1857) армянскій патріархъ въ 1842—57; способствовалъ присоединенію армянскихъ провинцій къ Россіи. Своей широкой благотворительностью пріобрѣлъ громадную популярность среди армянъ; 2) *Н. IV* Клаензисъ, патріархъ всѣхъ армянъ (1166—73), поэтъ и богословъ.

Неруда—1) *Вильгельмина*, извѣстн. чешская скрипачка (р. 1839); 2) *Янъ*, чешскій писатель (1834—91); глава современ-

ной школы чешскихъ беллетристовъ, представитель чистаго искусства; въ русс. пер.: «Пришла бѣда на бѣдняка» и др.

Неручевъ—Мих. Вас., совр. агрономъ-публицистъ; много статей по вопросамъ русскаго сельскаго хозяйства.

Нерчинско-заводскій округъ—въ Забайкальской обл.; 67 т. кв. в.; $78^1/_2$ т. ж.; золотые пріиски, серебр., желѣзн., оловянные и др. рудники въ Нерчинскихъ горахъ, составляющіе собственность Кабинета Его Величества; золотыя розсыпи открыты въ 1830, добыча серебра началась съ 1704; въ наст. время количество добываемаго золота, серебра и свинца значительно сократилось; при устьѣ р. Кары—Усть-карійская каторжная тюрьма; admin. центръ—с. Нерчинскій зав.; 3 т. ж.

Нерчинскія горы — въ Забайкальской области, ограничены съ востока Аргунью, съ юга Керулюномъ, съ зап. Онономъ, съ сѣвера Шилкою.

Нерчинскъ—окр. гор. Забайкальской обл., на р. Нерчѣ; ж. д.; 7 т. ж.; 5 леч., 1 биб., 5 низ. уч. зав., 40 пр. зав. съ 140 раб., 2 кр. уч.; $43^1/_2$ т. бюдж.; въ 1689 здѣсь заключенъ между русскими и китайцами *II-ій* трактатъ, по которому Китаю былъ уступленъ Амурскій край; *Нер-скій округъ*—45 т. кв. в.; 94 т. ж.

Несахаръ—общее названіе всѣхъ твердыхъ веществъ, кромѣ тростниковаго сахара, содержащихся въ продуктахъ (свекловица и др.), оцѣниваемыхъ по количеству содержащагося въ нихъ сахара.

Несби—селеніе въ графствѣ Нортгамптонъ въ Англіи, гдѣ въ 1645 парламентъ одержалъ побѣду надъ Карломъ I.

Несваренiе желудка — разстройство *ж.*, при которомъ онъ перестаетъ переваривать введенную въ него пищу.

Несвижъ—заштат. гор. Минской губ., Слуцкаго у., на р. Линѣ; $8^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 1 сп. уч. зав., 2 низ., 1 кр. уч.; $10^1/_2$ т. бюдж.

Несгораемый шкафъ — металлич. шкафикъ съ надежными замками для храненія денегъ, цѣнн. бумагъ и т. п.

Несслеръ—Юлій, нѣм. агрономъ-химикъ (р. 1827); произвелъ множество цѣнныхъ агрономич.-химическихъ изслѣдованій; извѣстенъ своими изобрѣтеніями.

Несмѣняемость судей—право судьи исполнять свою должность, пока указано въ законѣ. Нашими законами *н. с.* установлена была въ 1864, какъ начало, гарантирующее независимость судебной власти; судьи могли быть удаляемы со службы или переводимы изъ одной мѣстности въ другую лишь по собственнымъ прошеніямъ (кромѣ случаевъ, указанныхъ въ законѣ), но въ 80-хъ гг. это право судей было значительно ограничено.

Несовершеннолѣтіе—въ широк. знач.—возрастъ, въ которомъ физическое лицо неспособно къ гражд. дѣятельности. Русское законодательство различаетъ между несовершеннолѣтними — *малолѣтнихъ* (недостигшихъ 17-лѣт. возр.) и *несовершеннолѣтнихъ въ тѣсномъ смыслѣ* (17—21-лѣтн. возр.). Послѣднимъ предоставлена значительная доля правоспособности и отказано лишь въ правѣ принимать на себя обязательства безъ согласія попечителей. Малолѣтнему, состоящему подъ опекой, по достиженіи 14-лѣтн. возр., предоставляется просить о назначеніи по его выбору попечителя, кот. до 17 л. возр. опекаемаго состоитъ на правахъ опекуна; въ 14 л. малолѣтній признается способнымъ къ судебному свидѣтельству подъ присягой; женщина въ 16 л., а мужчина въ 18 л. считаются способными ко вступленію въ бракъ. Лицо, достигшее 21 года, признается *совершеннолѣтнимъ* и слѣд. вполнѣ способнымъ къ гражд. дѣятельности. Въ уголовн. правѣ *н.* служитъ обстоятельствомъ, понижающимъ наказаніе.

Несоизмѣримыя величины — не имѣющія общей мѣры; напр., сторона квадрата и его діагональ, относящіяся другъ къ другу, какъ 1 къ $\sqrt{2}$.

Несостоятельность — невозможность удовлетворить имуществомъ кредиторовъ (заимодавцевъ). Въ древнія времена каралась лишеніемъ свободы. Русское законодательство различаетъ *н. торговую и неторговую. Торг. н.*—когда кто-либо изъ торговаго сословія не имѣетъ наличныхъ денегъ на удовлетвореніе своихъ кредиторовъ по суммамъ свыше 1500 р., причемъ на лицо есть признаки, что и всего имущества для полной уплаты долговъ будетъ недостаточно. Въ прочихъ случаяхъ *н.* считается неторговой. *Н.* различается: а) *несчастная*, происшедшая не по винѣ должника, но благодаря стеченію такихъ обстоятельствъ, предотвратить которыя при всемъ благоразуміи и осторожности было невозможно; должникъ освобождается отъ суда и не отвѣчаетъ болѣе за свои долги; б) *неосторожная* (простое банкротство)—когда *н.* послѣдовала хотя по винѣ должника, но безъ умысла и подлога; должникъ подвергается аресту на 2 года, лишается права торговли, и имущество, пріобрѣтенное имъ впослѣдствіи, идетъ на уплату долговъ; в) *подложная* (злостное банкротство)—когда *н.* соединена съ умы-

слом. или подлогомъ; должникъ лишается всѣхъ правъ состоянія и ссылается въ Сибирь на поселеніе.—*Н.* отпадаетъ, когда по добровольному соглашенію заимодавцевъ и должника сдѣлана ему будетъ въ видѣ частной сдѣлки разсрочка въ платежахъ или учреждена будетъ администрація (управленіе) по приведенію въ порядокъ и окончанію его дѣлъ. Подобная администрація допускается только въ столицахъ и тѣхъ торговыхъ городахъ, гдѣ существуютъ биржи, и при условіи, чтобы недостатокъ въ средствахъ платежа не простирался свыше 50% цѣны имущества должника. Затѣмъ *н.* прекращается въ силу мировыхъ сдѣлокъ. *Н. неторговая* подложная ведетъ къ лишенію правъ состоянія и ссылкѣ на житье въ Сибирь; неосторожная наказывается (тюр. заключ.) только по требованію кредиторовъ (см. Личное задержаніе).

***Нессельроде**—Карлъ Вас., графъ, канцлеръ (1780—1862); принималъ участіе въ Вѣнскомъ, Ахенскомъ, Троппаускомъ, Лайбахскомъ и Веронскомъ конгрессахъ; всегда подчинялся вліянію Меттерниха и относился съ ненавистью къ освободительнымъ идеямъ.

Нессесеръ—ящичекъ съ принадлежностями туалета или вязанія, шитья и др. дамскихъ работъ.

Нестле — изобрѣтатель муки для вскармливанія дѣтей (см. Дѣтская мука Нестле).

Несторіане—секта, основанная Несторіемъ въ V в., учившимъ, что Дѣва Марія родила не богочеловѣка, а просто только человѣка, съ которымъ, помимо ея, соединилась Слава Божія, и поэтому Пресв. Дѣву Марію слѣдуетъ называть не Богородицей, а Человѣкородицей или Христородицей; была распространена въ Персіи, Индіи, Китаѣ и Ср. Азіи; нынѣ *н.* встрѣчаются въ Персіи и Турціи (ок. 200 т. чел.).

Несторій—еретикъ, патріархъ константинопольскій (съ 428 по 431); въ 431 на III вселенскомъ соборѣ въ Ефесѣ низложенъ и осужденъ за отрицаніе догмата воплощенья (см. Несторіане).

Несторъ—1) сынъ Нелея, царя Пилоса (Мессенія), старцемъ уже участвовалъ въ Троянской войнѣ. Среди грековъ пользовался уваженіемъ за свою мудрость, опытность и справедливость; *2) *Н.*, инокъ Кіево-Печерск. лавры (р. 1056, † ок. 1114 г.). Написалъ «Житіе Бориса и Глѣба» и «Житіе пр. Ѳеодосія». По преданію, первый русскій лѣтописецъ, что однако сильно оспаривается историками.

Несторъ — см. Какаду.

Несудимая грамота—см. Тарханныя грамоты.

Нетель—молодая, еще нетелившаяся, корова.

***Нетопырь**—(Vespertilio) родъ млекопит., пор. рукокрылыя, съ несросшимися большими ушами, хвостъ не длиннѣе тѣла; много видовъ въ Европѣ, Азіи, Африкѣ, Америкѣ.

Не-тронь меня—см. Бальзаминъ.

Нетто — на чисто, чистый вѣсъ товара безъ упаковки; чистая цѣна товара безъ скидки.

Неудобныя земли—пески, болота, солончаки, скалы, тундры и т. п. земли и пространства, непригодныя для сельскохозяйственныхъ цѣлей; въ межевыхъ планахъ къ *н. з.* относятся также дороги, рѣки и озера. Въ Европ. Россіи *н-хъ з-ль* насчитываютъ 19%.

Неустойка—условная пеня, налагаемая на контрагента (договаривающагося лица, стороны) въ случаѣ неисправности его по договору; устанавливается закономъ, (напр., при договорѣ займа 3% съ неуплаченнаго капитала) или соглашеніемъ контрагентовъ; условія договорной *н.* записать вполнѣ отъ сторонъ. Уплата *н.* не освобождаетъ отъ исполненія самаго обязательства. Только несчастныя или непредвидѣнныя обстоятельства освобождаютъ неисправ. контрагента отъ *н-ки.*

Неустроевъ — Ал-дръ Николаев. (1825 — 1902), библіографъ, собиратель рѣдкихъ книгъ и авторъ нѣсколь. историч. изслѣдованій; пожертвовалъ въ публичныя книгохранилища 72 т. томовъ.

Нефедовъ — Филиппъ Діомидов., беллетристъ и этнографъ (1848—1902); въ своихъ разсказахъ противопоставляетъ фабричный бытъ крестьянскому, земледѣльческому, относится съ особенными симпатіями къ этому послѣднему и въ немъ видитъ задатки дальнѣйшаго здороваго развитія русскаго общественнаго строя. Въ

1879—81 редактировалъ «Русс. Курьеръ». Сочиненія его изданы въ 2 т.

Нефритъ—1) кремнекислая известь съ желѣзомъ, минералъ зеленоват. цвѣта, плотноволокнистаго строенія, равновидность лучистаго камня. Центр. Азія, Туркестанъ, Забайкальск. обл., Нов. Зеландія; идетъ на подѣлки; въ доисторич. время употребл. для приготовленія оружія; 2) то же, что Брайтова болѣзнь (см.).

Нефроптозъ — опущеніе почки (см. Блуждающая почка).

Нефротомія—операція надъ почками.

Нефтепроводъ — сооруженіе, сходное съ водопроводомъ, для перемѣщенія нефти и ея продуктовъ по желѣзнымъ трубамъ на дальнія разстоянія.

Нефтисъ—богиня у египтянъ, сестра Озириса и Изиды.

***Нефть**—горное масло, минеральное масло, земляное масло, маслянистая жидкость, имѣющая смоляной запахъ, темно-бураго цвѣта, болѣе легкая, чѣмъ вода; по химич. составу представляетъ смѣсь жидкихъ углеводородовъ; добывается съ давнихъ поръ въ Россіи, на Апшеронскомъ полуо-вѣ, ок. Баку, въ Индіи, на Архипелагѣ, въ Галиціи и въ С.-Америкѣ. *Н.* выбрасывается иногда фонтаномъ изъ колодцевъ и глубокихъ буровыхъ скважинъ на значит. высоту, а обыкнов. вычерпывается изъ глубины особыми снарядами (тартаньемъ). Выдѣленіе *н-ти* сопровождается выдѣленіемъ песку, соленой воды и болотнаго газа. Лёгкіе сорта *н-ти* имѣютъ уд. вѣсъ ок. 0,8; тяжелые же до 0,98. При перегонкѣ легкихъ сортовъ *н-ти* температура кипѣнія постоянно измѣняется, начиная отъ 30° и доходя до 350°. Тѣ части перегонки, которыя кипятъ выше 100°, входятъ въ составъ общеупотребительнаго для освѣщенія вещества — керосина. *Н.* добывается въ Россіи ок. 670 милл. пудовъ.

Нефтяной акцизъ—налогъ на освѣтительныя нефтяныя масла; существуетъ въ С.-А. Соед. Шт., Австріи, Греціи, у насъ установленъ въ 1887. Съ легк. и тяж. освѣтительныхъ маслъ взимается по 60 к. съ пуда; даетъ ок. 35 мил. въ годъ.

Нефтяные остатки — см. Мазутъ.

Нефундированный доходъ—см. Фундированный доходъ.

Неффъ—Тим. Андр., живописецъ историческій, портретный и религіозный (1805—76); «Купающаяся дѣвушка», «Молодыя дѣвушки въ гротѣ» и др.

Нехао—египетскій фараонъ (610—595 до Р. Х.); сынъ Псамметиха I; въ 609 покорилъ Сирію, но вскорѣ потерялъ всѣ свои завоеванія; снарядилъ финикійскую экспедицію, объѣхавшую вокругъ Африки; пытался соединить каналомъ Черное и Средиземное моря.

Нечаевъ—1) *Серг. Геннад.* (1846—83), революц. дѣятель; за убійство студента Иванова былъ осужденъ 1873 на 20 лѣтъ каторж. работъ; 2) *Алдр. Павл.* (р. 1866), натуралистъ и писатель для дѣтей; «Между огнемъ и льдомъ», «Въ царствѣ воды и вѣтра», «Почва и ея исторія», «И камни живутъ»; 3) *Алдр. Петр.*, психологъ; «Очеркъ психологіи», «Ассоціаціи сходства» и др.

Нечай—Данило, полковникъ Брацлавскаго казачьяго малороссійск. полка, сподвижникъ Богдана Хмѣльницкаго; въ 1649 убитъ поляками.

Нешава—у. г. Варшавской губ., на р. Вислѣ; пристань; ж. д.; 4 т. ж.; 1 леч., 3 нив. уч. зав., 1 кр. уч.; $4^1/_2$ т. бюдж.; таможня; хлѣбная торговля; *II-ій у.*—1.125 кв. в.; 99 т. ж.

***Неясыть** — (Syrnium) родъ птицъ, сем. совиныя; съ сутуловатымъ сложеніемъ, очень толстой головой и хорошо развитымъ опахаломъ; Европа, Свв. Азія, Свв. Америка.

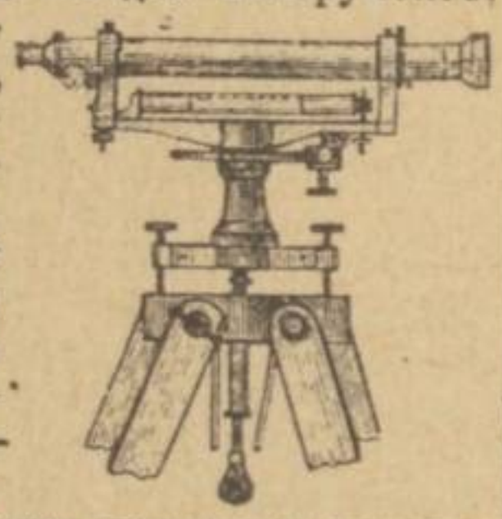
Нибелунги—(мио.) сказочный народъ карликовъ, жившій, по преданіямъ германцевъ, на крайнемъ сѣверѣ, въ странѣ тумановъ (отсюда и названіе *н-ги*—nebulones), подъ властью царя Альберихa, и обладавшій несмѣтными сокровищами на днѣ Рейна. Сказочный герой Зигфридъ побѣдилъ *н-овъ* и овладѣлъ сокровищами и шапкою-невидимкою Альберихa, но себѣ на горе. Сказаніе о *н-гахъ* послужило темою для германскаго народнаго эпоса, *пѣсни о Нибелунгахъ*, авторъ которой, подобно Гомеру, неизвѣстенъ. Главными героями эпоса, кромѣ Зигфрида, являются его жена Кримгильда, ея братъ Гунтеръ, жена его Брунгильда, злой Гагенъ и гуннскій царь Этцель (Аттилла).

***Нибуръ**—Бартольдъ-Георгъ (1776—1831), знам. нѣм. историкъ и историч. критикъ. Открылъ необыкн. важный юридич. памятникъ—«Институціи Гая» Соч. «Römische Geschicate» и др. Безсмертная заслуга *Н-а* состоитъ въ томъ, что онъ первый научилъ *критически* относиться къ историч. источникамъ. На рус. яз. переведены только его «Разсказы о греч. герояхъ» (2 перевода).

Нивеллеры—то-же, что́ левеллеры (см.).

Нивеллированіе — опредѣленіе высоты положенія разл. точекъ поверхности земли относительно условнаго уровня.

***Нивеллиръ**—геодез. инструментъ, состоящій изъ зрительной трубы, ось которой вращается въ горизонт. плоскости, устанавливаемой при посредствѣ находящагося подъ трубкой спиртоваго уровня. Служитъ для опредѣленія разности высотъ положенія различныхъ точекъ мѣстности.



Нивозъ — см. Календарь республиканскій.

Нигерія — колоніальныя владѣнія Англіи по р. Нигеру въ Африкѣ, между Дагомеею, принадлежащей Франціи, и Камеруномъ, принадлежащимъ Германіи; включаетъ въ себѣ Лагосъ (см.), сѣвер. и южн. *Н-рію*; 1 мил. кв. в.; 25 мил. ж.; доставляетъ пальмовое масло и орѣхи, гумми-арабикъ, стручковый перецъ, резину, слоновую кость.

Нигеръ—гл. р. средней Африки, дл. ок. 3.900 вер.; беретъ начало у горы Лоа, течетъ въ с.-в. направленіи до Тимбукту, здѣсь поворачиваетъ на востокъ, далѣе на юго-востокъ, огибаетъ горы Конго и впадаетъ подъ 5° с. ш. нѣсколь. рукавами въ Гвинейскій заливъ. Въ разн. частяхъ своихъ носитъ разл. названія: Джолиба, Иссa, Кворра и пр. Важнѣйшій притокъ—Бинуэ.

Нигилизмъ — (лат. nihil—ничто) религ. ученіе, отрицавшее въ І. Христѣ человѣч. естество. Въ наст. вр. у насъ *нигилистами* называются люди, отрицающіе истор. основы соврем. жизни (семью, религію и пр.). Кличка эта, пущенная изъ ходъ Тургеневымъ, вскорѣ потеряла свой первонач. смыслъ и опошлилась.

***Нидерланды**—Голландія, европейское государство при Сѣверн. морѣ, между Бельгіей и Пруссіей; 28½ т. кв. в.; 5.591 т. ж. Берега низменны, песчаны и покрыты дюнами. *Рр.*: Рейнъ, Маасъ, Шельда. *Климатъ* умѣренный, морской. *Почва* плодородна; залежи торфа. *Населеніе*: голландцы (71%), фризы (14%) и фламандцы (13%); протестанты (60,3%), католики (35,6%). *Занятія жит.*: земледѣліе, скотоводство и рыболовство. *Производительность земли*: пшеницы и ячменя 1.700 т. четвертей, ржи—2.140 т. чт., картоф.—15.200 т. чт., овса—2.045 т. чт.; пива—12 мил. ведеръ; камен. угля—4.270 т. пудовъ; лошадей — 280 т. головъ, рогатаго скота—1.580 т. гол., овецъ и коз.—870 т., свиней—660 т.; ввозъ на 1.419 мил. руб., вывозъ на 1.198 мил. руб.; жел. дор.—2.750 вер., телеграф.—5.800 вер.; торговый флотъ—933 судна, вмѣстимостью 577 т. тоннъ. *Учебныя завед.*: 4 университета, 150 средн. уч. зав., 4.500 начальн. школъ. *Войско*—въ мир. время—38 т. чел.; въ воен.—234 т. (кромѣ того, въ Остъ-Индіи—до 50 т. наемнаго войска). *Бюджетъ*—120 мил. руб.; *госуд. долгъ*—907 мил. руб. *Колонии*—1.750 т. кв. вер.; 35 мил. ж.; состоятъ изъ Нидерландск. Остъ-Индіи (о-ва: Ява, Борнео, Суматра, Целебесъ и др.), Новой Гвинеи и Гвіаны (или Суринама) съ остр. Кюрасао. *Образъ правленія*—конституціонная монархія (констит. 3 нояб. 1814, пересмотрѣна 1887). Резиденція—Гаага. *Н-ды* дѣлятся на 11 провинцій. *Исторія*: *Н.* во время Цезаря составляли часть Германіи, населен. батавами; затѣмъ входили въ составъ Франкскаго государства, Лотарингіи, принадлежали Габсбургамъ: вслѣдствіе гнета Филиппа II вспыхнула въ 1567—73 революція; сѣверныя провинціи образовали федератив. республику, избравъ статгальтеромъ Вильгельма I Оранскаго. Въ 1795 *Н.* завоеваны Наполеономъ I и превращены въ Батавскую республику; въ 1806—обращены въ Голландское королевство; въ 1815 вмѣстѣ съ Бельгіей и Люксембургомъ составили Нидерландское королевство. Въ 1830 Бельгія отдѣлилась. Королева Вильгельмина, съ 1890 г. (Карту см. стр. 1569—70).

***Нижегородская губернія**—одна изъ средневолжскихъ губ.; 45 т. кв. вер.; 1.800 т. ж., въ т. ч. 152 т. въ городахъ. Расположена по обѣимъ берегамъ Волги, изъ которыхъ лѣвый представляетъ низменную равнину съ болотами и лѣсами, правый—возвышенность; почва песчаная, суглинистая, на ю.-в. черноземная; гипсъ, известнякъ, торфъ, же-

лѣво, глина. *Гр.*: Волга съ притоками: Ветлугой, Керженцомъ, Окой, Суроѣ. *Населеніе*: 93% великороссовъ, 4% финновъ, 2½% татаръ. *Занятія*: 70% сельск. хов., 15% обраб. промыш.; южные уѣзды —преимущ. земледѣліе, садоводство, ого-

родничество; въ сѣверныхъ—промыслы; изъ кустарныхъ въ особенности древесные, шерстян., кожевенные, слесарные,

кузнечные; послѣдними двумя славится Горбатовскій у. (с. Павлово и с. Ворсма). *Учебн. заведеній*: средн. 18, спец. 17, низш. 1.417; грамот.—22%. *Лечебн.* 84, врачей 137, низ. пр. пер. 363. *Уѣздовъ* 11: Ниж-ій, Ардатовскій, Арзамасскій, Балахнинскій, Васильсурскій, Горбатовскій, Княгининскій, Лукояновскій, Макарьевскій, Семеновскій и Сергачскій.

Нижегородская ярмарка—мѣсто всероссійской торговли; ведетъ свое начало съ XIII в., когда происходила на Арскомъ полѣ подъ Казанью; въ началѣ XVI в. перенесена къ Макарію (монастырь, гдѣ теперь г. Макарьевскъ), почему до сихъ поръ наз. иногда «Макарьевской»; 1817 перенесена на нынѣшнее мѣсто у Нижняго; служитъ мѣстомъ встрѣчъ для торговцевъ всей Россіи и Средней Азіи; гл. значеніе имѣетъ для московскаго промышленнаго района, сбывающаго здѣсь свои товары на Кавказъ, въ Сибирь и Среднюю Азію, а также для уральскихъ желѣзныхъ заводовъ, доставляющихъ сюда желѣзный товаръ; Сибирь сбываетъ здѣсь значительную часть своего сырья, напр., пушной товаръ; Средняя Азія—хлопокъ. Общій оборотъ ярмарки достигаетъ 200 мил. р.; днемъ открытія ярмарки считается 15 іюня, на дѣлѣ же она открывается 25 іюля и продолжается для оптовой торговли до 25 авг., для розничной до 10 сент.

Нижнедѣвицкъ—у. г. Воронежской губ., на р. Ясенкѣ; ж. д.; $2^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 3 биб., 3 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; $9^1/_2$ т. бюдж.; *II-ій у.*—3.288 кв. вер.; 205 т. ж.

Нижнеколымскъ — городское поселеніе Якутской обл.; Колымск. окр.; на о-вѣ р. Колымы, въ 120 в. отъ Ледовитаго ок.; 200 жит.; занятія: зѣроловство и рыболовство.

Нижнетагильскій заводъ—Пермской губ., Верхотурскаго у., на р. Тагилѣ, при Уральской ж. д., осн. Демидовымъ въ 1725. Добывается золото, желѣзо, мѣдь, платина; фактически составляетъ администр. центръ Верхотур. у. (зем. управа, нотаріусъ, судьи, полиція и пр.); 35 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 2 ср. уч. зав., 10 низ., 100 пр. зав. съ 2.625 раб., 4 кр. уч.

Нижнеудинскъ—окружной гор. Иркутской губ., на р. Удѣ; ж. д.; 6 т. ж.; 4 леч., 1 ср. уч. зав., 3 низ.; 17 т. бюдж.; *Н-ій округъ* — 107 т. кв. в.; 92 т. ж., на половину буряты и др. инородцы; граничитъ съ Монголіей, отъ которой отдѣляется Саянскими горами; желѣзные рудники и золотыя розсыпи.

Нижне-Чирская станица—во Второмъ Донскомъ округѣ; администр. центръ; 15 т. ж. [офицеры въ войскахъ.

Нижніе чины—рядовые и унтеръ,

Нижній Ломовъ—у. г. Пензенской губ., на р. Ломовѣ; 10 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 3 низ. уч. зав., 2 пр. зав. съ 1 т. раб., 2 кр. уч.; 28 т. бюдж.; *Н-ій у.*—3 т. кв. в.; 179 т. ж., частью мордва и татары.

Нижній-Новгородъ — губ. г., при впаденіи Оки въ Волгу; пристань; ж. д.; 95 т. ж., во время ярмарки до 200 тыс.; 14 леч., 17 биб., 16 ср. уч. зав., 64 низ., 190 пр. зав. съ 15 т. раб., 15 кр. уч.; 987 т. бюдж.; одинъ изъ главнѣйшихъ торговыхъ пунктовъ Россіи (см. Нижегородская ярмарка); древній кремль, музей древностей, соборъ Спаса Преображенія съ гробницей Минина, «Главный домъ» Нижегор. ярмарки, занимающей площадь въ 730 десят.; *Ниж-ій у.*—3.208 кв. в.; 251 т. ж. [мент.

Нижняя палата — см. Парла-

Нижняя Тунгузка — правый притокъ р. Енисея; 3.300 в. длины.

Низами—изв. перс. поэтъ (1141—1203); написалъ пять знам. поэмъ: «Собраніе тайнъ», «Книга Александра», «Меджнулъ и Лейла», «Хосровъ и Ширина» и «Семь красавицъ».

Низамъ—названіе турец. регулярныхъ войскъ, обученныхъ по европейски.

Низаръ—Наполеонъ-Дезире (1806—88), франц. историкъ литературы.

Низины — небольшія по площади углубленія поверхности почвы, большею частью болотистыя.

Низкое чутье—у охотничьихъ собакъ, въ томъ случаѣ, когда собака, отыскивая дичь, держитъ морду у самой земли.

Низкопробное золото и серебро—золото и серебро, употребля-

мыли на различныя подѣлки, всегда заключаютъ примѣси, лигатуру; безъ этой послѣдней названные металлы слишкомъ мягки. Количество частей чистаго золота или серебра, находящихся въ 96 частяхъ сплава, называется пробой. Въ Россіи узаконена для золотыхъ издѣлій 56-я, для серебряныхъ—84-я проба. *Н-ное з.* и *с.*—такіе зол. и серебр. сплавы, въ которыхъ количество чистаго золота меньше 56 и серебра менѣе 84 золот. въ фунтѣ.

Низкоствольный лѣсъ и низкоствольное хозяйство—лѣсъ гл. обр. лиственныхъ породъ, выращенный не изъ сѣмянъ, а изъ поросли и отпрысковъ; не пригоденъ для стройки, но доставляетъ хорошія дрова и мелкій подѣлочный лѣсъ (липы, ивы, тополи, орѣшникъ, грабъ и пр.).

Низменности — равнины, незначительно поднятыя надъ уровнемъ моря, не выше 500 футъ; равнинамъ же, расположеннымъ выше 500 ф., присваиваютъ названіе плоскогорій.

Низовская земля — понизовье, встарь такъ называлась мѣстность по Окѣ, Волгѣ, Камѣ; здѣсь стояли *низовые* города: Суздаль, Ярославль, Кострома, Казань, Владиміръ на Клязьмѣ и др.

Низовые товары — различные товары, идущіе вверхъ по Волгѣ съ нижнихъ (низовыхъ) пристаней.

Ника—буквально съ греческаго—побѣждай, лозунгъ партій цирка (голубыхъ и зеленыхъ) во время мятежа 532 въ Константинополѣ; мятежники, враждебно настроенные противъ имп. Юстиніана, стремились свергнуть его съ престола; Константинополь горѣлъ; былъ избранъ новый императоръ, но вскорѣ Велизарій, склонивъ на свою сторону голубыхъ, подавилъ мятежъ. *Н.*—также назв. самаго возстанія.

Никарагуа — республика (самостоятельная съ 1840) въ Центр. Америкѣ; 110 т. кв. в.; 500 т. жит.; на сѣверѣ граничитъ съ респ. Гондурасомъ, на югѣ—съ Костарикой. Вост. часть омывается Антильскимъ моремъ, центральная—выполнена Кордильерами, зап.—плоскогорье. Богатая растительность. Гл. рѣка — Санъ-Жуанъ, вытекающая изъ огромнаго оз. *Никарагуа*. Гл. гор.—Манагуа (35 т. ж.). Населеніе пестрое: большинство—метисы и индѣйцы, затѣмъ негры, мулаты, европейцы, креолы. Занятія жителей—скотоводство и земледѣліе (хлѣбн. растеніе, хлопокъ, сахарн. тростникъ, кофе, какао и пр.). Во главѣ республ. *Н.* стоитъ президентъ, раздѣляющій власть съ двумя палатами.

Нике—богиня побѣды у древнихъ грековъ; ея статуи изображаютъ окрыленную дѣву, на головѣ ея вѣнокъ, въ рукахъ—пальмовая вѣтвь.

Никейская имперія — была основана въ Малой Азіи съ гл. г. Никеей вскорѣ послѣ взятія 1204 Константинополя крестоносцами и образованія Латинской имперіи; основателемъ *Н. и.* былъ грекъ Ласкарисъ, не пожелавшій подчиниться крестоносцамъ; *Н. и.* существовала до 1261, когда никейскій императ. Михаилъ Палеологъ взялъ Константинополь и возстановилъ Византійскую имп

Никейскіе соборы—1-й и 7-й вселенскіе соборы, происходившіе въ Никеѣ; первый былъ созванъ въ 325 г. для осужденія ереси Арія и Мелетія, второй—въ 788 г. по поводу иконоборцевъ.

Никейское вѣроисповѣданіе — общехристіанскій символъ вѣры, составленный на первыхъ двухъ вселенскихъ соборахъ.

Никея — древній гор. въ Виѳиніи впослѣдствіи былъ завоеванъ турками и переименованъ въ *Исникъ*; здѣсь происходили 1-й и 7-й вселенскіе соборы.

Никита Акоминатъ — визант. историкъ XII в. († 1216); оставилъ капит. трудъ «Исторію греч. императоровъ».

Никита Кожемяка—герой русской народной сказки, убивающій змѣя, унесшаго княжну.

Никита Пустосвятъ—расколоучитель, отлученный отъ церкви соборомъ 1667; ересь *Н-ы* обнаружилась при исправленіи имъ церковныхъ книгъ. Осужденный соборомъ, *Н.* удалился на сѣверъ, гдѣ число его послѣдователей быстро возрастало; царевна Софья созвала соборъ (1682) для диспута съ раскольниками; неубѣжденный доводами собора, *Н.* былъ тайно схваченъ и казненъ.

Никитенко—Ал-дръ Вас. (1804—71), писатель; какъ редакторъ «Современника», «Сына Отечества», «Сѣверной Пчелы», какъ правительств. цензоръ, *Н.* сталкивался съ массою интересныхъ людей, а потому его записки («Моя повѣсть о самомъ себѣ и чему свидѣтель въ жизни былъ») представляютъ богатый матеріалъ для исторіи русс. цензуры и характеристики дѣятелей того времени.

Никитинъ—1) *Аѳанасій*, тверской купецъ, предпринявшій въ 1466 путешествіе въ Персію и Индію; его путевыя записки—«Хожденіе за три моря» наряду съ совершенно невѣроятными разсказами даютъ цѣлый рядъ интересныхъ свѣдѣній о странѣ, жизни туземцевъ, ихъ нравахъ,

религіи и т. д. († 1472); *2) *Ив. Савичъ*, народный поэтъ (1824—61); первые литературные опыты *II-на* относятся ко времени его семинарской жизни, гдѣ поэтъ ревностно изучалъ Бѣлинскаго. Нужда заставила *II-на* бросить семинарію, заняться торговлей, но, поддержанный людьми, замѣтившими его талантъ, а гл. обр. Второвымъ, *II.* продолжалъ работать и писать; къ періоду 1853 — 58 относятся лучшія изъ его стихотвореній. Безобразная обстановка въ семьѣ и нужда наложили мрачную печать на личность поэта, но заставили его еще глубже чувствовать людское горе, людскія страданія, имъ воспѣваемыя; 3) *Викт. Никит.* (1839 — 1908), тюрьмовѣдъ и писатель; «Тюрьма и ссылка», «Жизнь заключенныхъ», «Бытъ воен. арестантовъ», «Евреи-земледѣльцы» и др.; еще большій интересъ представляютъ «Многострадальные», въ которыхъ авторъ ярко рисуетъ мрачную, суровую, имъ самимъ испытанную въ дѣтствѣ, жизнь кантонистовъ; 4) *П. Никитинъ*, псевдонимъ П. Н. Ткачева (см.).

Никифоръ—1) *II. I*, византійскій императоръ съ 802 по 811; велъ неудачн. войны съ Гарунъ-аль-Рашидомъ и Карломаномъ; убитъ въ сраженіи съ болгарами; 2) *II. II, Фока*, визант. импер. съ 963 по 969; отнялъ у сарацинъ Киликію и Сирію; убитъ Іоанномъ Цимисхіемъ; 3) *II. III, Ботаніатъ*, визант. импер. съ 1078 по по 1081; свергнутъ Комненомъ.

Никкелированіе — покрываніе металловъ тонкимъ слоемъ никкеля при помощи гальванопластики.

Никкель—аналогъ желѣза, обладаетъ магнитными свойствами; металлъ бѣлаго цвѣта; ат. в.—59, удѣл.—$8_{,9}$; получается изъ мышьяковистыхъ соединеній (куфферникель—Саксонія, Богемія). Въ новой Каледоніи и на Уралѣ никкел. руду составляетъ водная кремненикелев. соль, содержащая до 12% *н.* Сплавы *н.* (мельхіоръ, нейзильберъ) бѣлаго цвѣта, не ржавѣютъ, а потому могутъ замѣнять серебро; кромѣ того, *н.* употребл. для покрытія другихъ металловъ, равно какъ при приготовленіи нѣкот. сортовъ стали.

Никобарскіе острова— (имѣетъ съ Андаманскими о.) въ Бенгальскомъ заливѣ, близъ о. Суматры, 5 больш. острововъ и ок. 200 малыхъ; 7 т. кв. в.; 24 т. жит.; принадлежатъ англичанамъ.

Никодимово евангеліе—одно изъ многихъ апокрифическихъ евангелій, посвященное разсказу о процессѣ І. Х. на судѣ предъ Пилатомъ, причемъ евангельскому Никодиму приписывается роль защитника І. Х.

Никозія—гл. гор. и мѣстопребываніе правительства на о-вѣ Кипрѣ; 15 т. ж.

Николадзе—Никол. Як. (р. 1843), публицистъ, издававшій въ Тифлисѣ газ. «Обозрѣ» съ 1878 по 1880 и принимавшій дѣят. участіе въ «Новомъ Обозрѣніи».

Николаевская—слобода Царевок. у., Астрахан. губ., на Волгѣ; пристань; 31 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 21 низ. уч. зав., 200 пр. зав. съ 680 раб., 3 кр. уч.; $57^1/_2$ т. бюдж.; торговля хлѣбомъ, бахчеводство.

Николаевскъ—1) окруж. городъ Удской округи, Приморской обл., на берегу р. Амура; 8 т. ж.; портовый городъ; 2) у. гор. Самарской губ., на р. Иргизѣ; пристань; ж. д.; 13 т. жит.; торговля хлѣбомъ, скотомъ; 5 леч., 4 биб., 1 ср. уч. зав., 8 низ., 280 пр. зав. съ 1130 раб., 1 кр. уч.; 64 т. бюдж.; *Н-скій у.*— 28.200 кв. вер.; 588 т. ж., частью татары, мордва, нѣмцы-колонисты.

Николаевъ—г. Херсонской губ. и у., на р. Ингулѣ, при Бугскомъ лиманѣ, на Черномъ морѣ; военный портъ, весьма сильная крѣпость; огромныя верфи для постройки воен. судовъ; меньшее значеніе имѣетъ *II.* какъ торговый портъ, хотя по отпуску хлѣба за-границу занимаетъ 3-е мѣсто; ж. д.; 99 т. ж.; 7 леч., 11 биб., 7 ср. уч. зав., 91 низ.; 77 фабрикъ и заводовъ съ 7 тыс. рабоч., 10 кр. уч.; 896 т. бюдж.; обсерваторія; таможня; консульства. *Н.* составляетъ особое воен. губернаторство и находится въ управленіи командира черноморскаго флота и портовъ.

Николаевъ, Ю.— псевдонимъ писателя Юрія Никол. Говорухи-Отрока (р. въ сер. 50-хъ гг., † 1897); беллетристъ и критикъ.

Николаи—1) *Ал-дръ Павл.*, баронъ., госуд. дѣятель (1821 — 99); принималъ участіе въ составленіи университ. устава 63 г. и устава народн. училищъ 1864, въ 1881—82 министръ народ. просвѣщенія; 2) *Вилемъ-Фредерикъ*, голланд. композиторъ (1829 — 96); особою извѣстностью пользуются его кантаты; 3) *Людвигъ-Генрихъ* (1737—1820), нѣм. поэтъ, воспитатель вел. кн. Павла Петровича; 4) *Отто* (1810—49), нѣм. композиторъ, авторъ оперы «Виндзорскія кумушки».

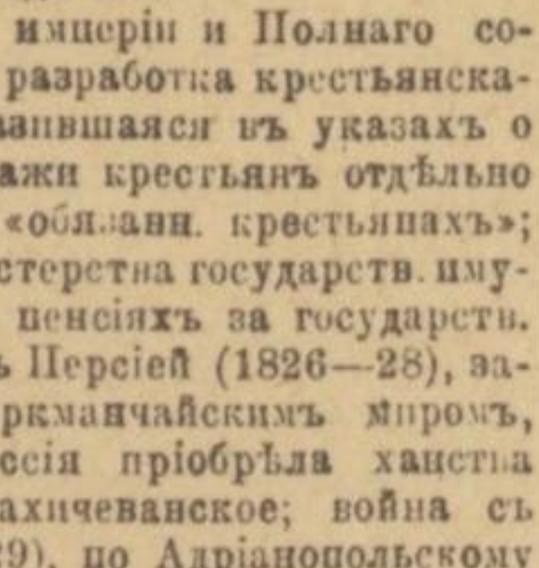
Николаиты — названіе древне-сирійской секты, отвергавшей постановленія апост. собора относительно любодѣи-

нія, пищи и пр., а также названіе мистич. секты, основанной Генрихомъ Никлассомъ въ XVI ст.; ученіе: любовь—сущность религіи.

Николай — 1) святой, архіеп. мирликійскій, обличитель ученія Арія на 1-мъ вселенскомъ соборѣ 325 († 313); память празднуется 6 дек., а перенесеніе мощей (1087) изъ Миръ въ Барь — 9 мая; 2) имя 6 римск. папъ, изъ нихъ: а) *H. I*, съ 858 по 867, отлучилъ отъ церкви константинопол. патріарха Фотія и тѣмъ вызвалъ отдѣленіе восточн. церкви отъ запад.; б) *H. II*, съ 1058 по 1061, установилъ избраніе папъ исключительно кардиналами; в) *H. V*, 1447—55, обогатилъ ватиканск. библіотеку, покровительствовалъ ученымъ, заключилъ конкордатъ съ императоромъ Фридрихомъ III.

***Николай I**—рус. императоръ (1796—1855), 3-й сынъ импер. Павла; по смерти Александра I, вслѣдствіе отреченія старшаго брата вел. кн. Константина Павловича, вступилъ на престолъ 1825; восшествіе сопровождалось мятежемъ декабристовъ (14 дек. 25 г.). Главныя событія царствованія: изданіе Свода законовъ Россійской имперіи и Полнаго собранія законовъ; разработка крестьянскаго вопроса, выразившаяся въ указахъ о запрещеніи продажи крестьянъ отдѣльно отъ семей и объ «обязанн. крестьянахъ»; учрежденіе министерства государств. имуществъ, указъ о пенсіяхъ за государств. службу; война съ Персіей (1826—28), закончившаяся Туркманчайскимъ миромъ, по которому Россія пріобрѣла ханства Эриванское и Нахичеванское; война съ Турціей (1827—29), по Адріанопольскому миру къ Россіи присоединено восточное побережье Чернаго моря; подавленіе польскаго мятежа (1830—31); крымская кампанія (1853—55). Во время послѣдней войны, 18 февр. 1855 г., *H.* скончался.

***Николай II** —нынѣ царствующій русскій императоръ, старшій сынъ императора Александра III (р. 6 мая 1868); вступилъ на престолъ 20 октября 1894. Событія царствованія: *Внѣшнія*: 1896 занятіе Портъ Артура; 1898 созывъ Гаагской конференціи о разоруженіи державъ; 1900 походъ въ Китай, оккупація Манчжуріи; 1904—1905 война съ Японіей. *Внутреннія*: 1-ая всенародная перепись (1897), введеніе винной монополіи, золотой валюты (1897), манифестъ о новомъ порядкѣ изданія законовъ въ Финляндіи (1899) и рядъ мѣръ, направленныхъ къ уничтоженію финляндской обособленности; постепенное усиленіе админ. репрессій; студенческія волненія, усиленіе рабочаго и аграрнаго движеній, развитіе дѣятельности партій (с.-д., с.-р. и т. наз. «освобожденцевъ»), революціонное движеніе, манифестъ 1905 о свободахъ; учрежденіе государ. думы и реформированіе государ. совѣта; роспускъ двухъ первыхъ думъ до истеченія полномочій; измѣненіе избирательнаго закона въ пользу крупныхъ землевладѣльцевъ; указъ о закрѣпленіи надѣльной земли въ лучную собственность.



Николай Дамасскинъ — греч. философъ-перипатетикъ и историкъ (р. 64 г. до Р. Х.); авторъ обширнаго труда: «Всемірная исторія»; до насъ дошли только отрывки.

Николай-онъ—псевдонимъ Никол. Франц. Даніэльсона, экономистъ (р. 1844); «Очерки нашего пореформеннаго хозяйства», сыгравшіе большую роль въ развитіи народничества. [Финляндія.

Николайстадъ — см. Васа, г. въ

Николева призма—поляризующая призма изъ известковаго шпата, устроенная франц. оптикомъ Никелаемъ (1683—1758).

Никколь—Эркинъ, англ. художникъ (р. 1825); его жанры. изъ ирланд. жизни пользуются большой извѣстностью въ Англіи и Америкѣ.

Никольскій—1) *Влад. Ник.*, профессоръ москов. универс., юристъ (1821—74); *Мих. Вас.*, оріенталистъ (р. 1848); «Клинообразныя надписи Закавказья».

Никольско-Уссурійскъ — окружной городъ Южно-Уссурійскаго округа, Приморской области; 22 т. ж.

Никольскъ—1) у. г. Вологод. губ., на р. Югѣ; 3.600 ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 5 низ.; 1 кр. уч.; $6^1/_2$ т. бюдж.; *Н-скій у.*—32.400 кв. в.; 264 т. ж.; лѣсной промыселъ и охота; 2) селенье въ Командорскомъ округѣ Приморск. об.; 400 ж.; администр. центръ.

Никольсонъ—Вильямъ, англійск. физикъ и химикъ (1753—1815); изобрѣлъ приборъ для опредѣленія плотности или

удѣльнаго вѣса тѣлъ («ареометръ Никольсона съ постояннымъ вѣсомъ»).

Никомахъ—древнегреческ. математикъ и философъ-неопиѳагорецъ; жилъ во II в. по Р. Х.; сохранилось нѣсколько сочиненій по математикѣ, имѣющихъ историческій интересъ.

***Никонъ** — патріархъ московскій и всея Руси (1605—81); въ Москвѣ *Н.* появляется въ 1646 въ качествѣ игумена Новоспасскаго монастыря и быстро пріобрѣтаетъ довѣріе и дружбу царя Алексѣя Михайловича; съ 1651 *Н.*— патріархъ; онъ энергично работаетъ надъ устройствомъ церковн. благочинія,

смѣло приступаетъ къ чрезвычайно важн. и сложн. вопросу—исправленію богослужебныхъ книгъ, не страшась грозящаго раскола. Какъ весьма сильная, властная натура, *Н.* имѣлъ огромное вліяніе надѣла политическія; во время отсутствія царя онъ былъ фактическимъ государемъ. Въ 1658, вслѣдствіе несогласій съ царемъ, *Н.* отрекся отъ патріаршества; въ 1666 привлеченъ къ суду собора и осужденъ. Послѣдніе годы жизни *Н.* провелъ въ Кирилло-Бѣлозерскомъ монастырѣ; † на пути въ Воскресенскій монастырь.

Никополь—1) торгово-промышленное мѣстечко Екатериносл. губ. и уѣзда, на Днѣпрѣ; пристань; ж. д.; 22 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 29 низ. уч. зав., 175 пр. зав. съ 1200 раб., 3 кр. уч.; 27 т. бюдж.; 2) гор. въ болгаріи на Дунаѣ; 5 т. жит.

Никотера — Джіованни, баронъ, итал. госуд. дѣятель (1828—94); принадлежалъ къ партіи Мадзини, находился въ войскахъ Гарибальди, въ парламентѣ былъ вождемъ лѣвой и нѣск. разъ министромъ.

Никотинъ—органич. вещество, алкалоидъ, находящійся въ видѣ солей въ листьяхъ и сѣменахъ табака; въ чистомъ видѣ—маслянистая, безцвѣтная жидкость съ острымъ запахомъ; при куреніи отчасти улетучивается, частью осаждается въ мундштукахъ, частью попадаетъ въ дыхательные пути и со слюной въ желудокъ; весьма сильный ядъ.

Никсы — въ германской миѳологіи названіе водяныхъ духовъ; они являются то въ видѣ коварныхъ, жестокихъ старцевъ, то въ образѣ прекрасныхъ доброжелательныхъ русалокъ.

Никулина—Над. Ал-ѣев., драмат. артистка (р. 1845), художественно создавшая цѣлый рядъ типовъ; ея лучшія роли—Варвара въ «Грозѣ», Лиза въ «Горѣ отъ ума».

Никшичъ—городъ въ Черногоріи; $3^1/_2$ т. жит.; завоеванъ у турокъ въ 1877 г.

Нилова пустынь—мужской монастырь на о-вѣ озера Селигера, въ Тверской губ., Осташковск. у., названъ въ память св. Нила-столпника, спасавшагося на этомъ островѣ въ первой половинѣ XVI вѣка; въ монастырѣ хранятся мощи святого, открытыя въ 1667 г.

Нилъ — первая по величинѣ р. въ Африкѣ, дл. 5.568 в.; образуется изъ сліянія Баръ-эль Абіада, или Бѣлаго Нила, источники котор. находятся къ вост. отъ оз. Укереве, и Баръ-эль-Азрека, Голубого Нила, съ чистою, прозрачною водой, берущаго начало въ Абиссиніи и протекающаго озера Дембеа или Цана. Названныя двѣ рѣки до сліянія принимаютъ много притоковъ, между тѣмъ какъ по сліяніи на огромномъ протяженіи до самаго Средизем. моря *Н.* принимаетъ одну Атбару; далѣе *Н.* течетъ по ровной, пустынной мѣстности; стѣсненный только въ Нубіи скалистыми горами, онъ образуетъ рядъ водопадовъ. У Каира начинается болотистая нильская дельта, прорѣзанная 2 большими рукавами *Н-а*. Плодородіе Египта обязано ежегоднымъ разливамъ рѣки, имѣющимъ тѣсную связь съ періодич. дождями, выпадающими въ Дарфурѣ и Кордофанѣ.

Нилъ Сорскій — церковный дѣятель (1433—1508), авторъ «Посланій» и «Завѣщанія», считающихся выдающимися памятниками древней русской литературы.

Нильскій—Ив. Ѳед., изслѣдователь русскаго раскола (1831—94 Сочин.: «Семейная жизнь въ русскомъ расколѣ».

Нильсонъ—Христина, знам. швед. оперная пѣвица (р. 1843) лучшія партіи: Валентины въ оп. «Гугеноты», Маргариты въ «Фаустѣ», Офеліи въ оп. «Гамлетъ».

Нимбъ — свѣтлый кругъ, который греки помѣщали позади головы изображеній боговъ и героевъ; сіяніе, рисуемое на иконахъ вокругъ головы Христа и святыхъ, ведетъ начало отъ греческихъ *н-въ*.

Нимвегенъ—городъ на Рейнѣ, въ нидерл. провинціи Гельдерландъ; значит. торговля, фабрикація табаку и сигаръ; 50 т. ж.; здѣсь въ 1678 заключенъ *Нимвегенскій* миръ между Испаніей, Франціей и Нидерландами, по которому Нидерланды получили обратно свои прежнія владѣнія.

Нимейеръ — Феликсъ (1820—76), нѣм. терапевтъ, руководства котораго по

натологіи и терапіи переведены на всѣ европейскіе языки.

Нимродъ—см. Немврод.

Нимфомания—см. Андромания.

Нимфы—низшія женскія божества греч. миѳологіи. Олицетворяя силы природы, *Н.*, по вѣрованіямъ грековъ, населяли поля, лѣса, воды; онѣ получали различныя названія: Наядъ, Океанидъ, Дріадъ и пр., смотря по мѣсту обитанія; изображались въ видѣ прекрасныхъ дѣвушекъ.

Нимъ—гл. гор. франц. департамента Гарда; 81 т. жит.; обширная торговля хлѣбомъ, виномъ, шелкомъ; ткацкія фабрики, металлургич. заводы; много римскихъ памятниковъ (храмы, амфитеатръ и пр.).

Нина—святая дѣва, просвѣтительница Грузіи, насаждавшая въ VI в. христіанство въ этой странѣ; † 338 г.

Нингута—г. въ Манчжуріи, въ Гиринской провинціи; 25 т. ж.; сторожевой пунктъ со стороны Уссурійскаго края.

Ниневія—бывшая столица древней Ассиріи, на р. Тигрѣ; основана, по преданію, Нинономъ; разрушена въ 606 до Р. Х. мидянами и вавилонянами. Съ 1843 производятся раскопки, обнаружившія дворцы, статуи и пр.; большой интересъ представляютъ найденныя клиновидныя надписи, представляющія лучшій источникъ для исторіи Ассиріи.

Нининги — (миѳ.) миѳическій японскій герой, сынъ великаго небеснаго духа и внукъ богини Солнца—Аматеразу. Въ преданіяхъ о *Н.* есть сходство съ миѳами о греческомъ Гераклѣ.

Нинонъ де Ланкло—см. Ланкло.

Нинъ—согласно преданію, основатель Ассирійскаго царства и столицы его Ниневіи, мужъ Семирамиды; жилъ за 2 тысячи лѣтъ до Р. Х.

Нинъ-бо́—портовый городъ въ провинціи Чже-цзянъ въ Китаѣ; 260 т. ж.; центръ умственной жизни; торговля рыбой.

Нипонъ—самый большой изъ острововъ, входящихъ въ составъ Японіи.

Нирвана — состояніе полнѣйшаго душевнаго спокойствія, отсутствіе какихъ-бы то ни было желаній, побужденій, мыслей,—словомъ, психическое небытіе. По ученію Будды, жизнь—зло, человѣкъ долженъ стремиться къ *н-нѣ*.

Ниричъ — Карлъ-Густавъ (1795—1876), нѣм. педагогъ и писатель для народа и юношества, пользовавшійся въ Германіи большой популярностью; въ рус. пер.: «Нѣмой изъ Фрибурга», «Переселенцы», «Рафаэль» и др.

Нистагмъ—непроизвольныя быстрыя ритмическія движенія глазныхъ яблокъ въ горизонтальномъ или вертикальномъ направленіи; служитъ признакомъ опредѣленныхъ нервныхъ заболѣваній, напр., разсѣяннаго склероза.

Нитрагинъ—искусственная культура или разводка клубеньковыхъ бактерій (см.), употребляемая для прививки къ почвѣ этихъ бактерій при посѣвѣ клевера, люпина и др. бобовыхъ.

Нитрификація—переходъ азотистыхъ соединеній почвы, недоступныхъ для растеній, въ форму нитратовъ (селитра, азотнокислыя соли), которые легко поглощаются растеніями и служатъ для ихъ питанія; совершается подъ вліяніемъ почвенныхъ микробовъ.

Нитробензолъ—хим. соединеніе, жидкость, съ миндальнымъ запахомъ; получается дѣйствіемъ смѣси азотной и сѣрной кислотъ на бензолъ; *н.* готовится въ большихъ размѣрахъ заводскимъ образомъ, служа исходнымъ матеріаломъ для анилиновыхъ красокъ, перерабатываясь предварительно въ анилинъ. Работы съ *н-мъ* весьма вредны для здоровья рабочихъ.

Нитрованіе—замѣщеніе не металлическаго водорода остатками азотной кислоты (NO_2).

Нитроглицеринъ — вещество, получаемое при дѣйствіи азотной кислоты на глицеринъ; чрезвычайно взрывчатая жидкость; *н.* существенная составная часть динамита.

Нитроклѣтчатка — результатъ обработки клѣтчатки азотной кислотой; примѣняется при приготовленіи бездымнаго пороха.

Нитроманнитъ—см. Маннитъ.

Ницца — гл. городъ франц. департ. Морскихъ Альпъ, на берегу Генуэзскаго залива; чудный климатъ, морскія купанья; 105 т. жит. Родина Гарибальди, Бланки.

***Ницше**—Фридрихъ, изв. нѣм. писатель (1844 — 1900); былъ проф. филологіи въ базельскомъ университетѣ, затѣмъ всецѣло предался литерат. работѣ. Въ своихъ чрезвычайно блестящихъ, остроумныхъ, но крайне парадоксальн. художественно-философ. произведеніяхъ *Н.* является приверженцемъ крайняго пессимизма и индивидуализма. Психич. разстройство (1880) навсегда прекратило его ученую дѣятельность. Въ рус. пер.: «Такъ говорилъ Заратустра», «По ту сторону добра и зла» и др.

***Ниша** — углубленіе въ стѣнѣ, куда часто ставятъ вазы, статуи и пр.

Ништадтскій миръ — (Нейштадтскій) закончившій 31 авг. 1721 Сѣверную войну (см.).

Нишъ — сильная сербская крѣпость на р. Нишавѣ; также важный торгово-промышленный центръ южн. Сербіи; 22 т. жит.

Нищенствующіе монашескіе ордена — католич. монашескія общества, появившіяся въ началѣ XIII в. подъ назван. доминиканцевъ (основ. 1220), францисканцевъ (осн. 1210), кармелитовъ и др.; члены ихъ давали обѣтъ не имѣть собственности и существовать сборомъ добровольныхъ приношеній. Имѣя огромное вліяніе на народъ, захвативъ въ свои руки инквизицію, отчасти науку, дѣйствуя въ интересахъ папства, *н.о.* играли большую роль въ средніе вѣка.

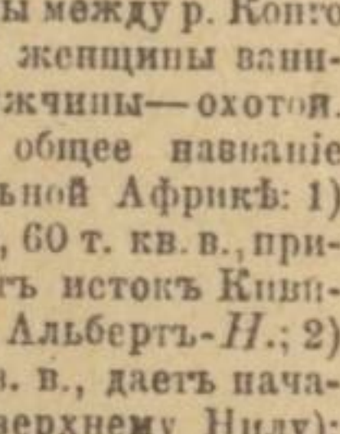
Ніагара — рѣка въ С. Америкѣ, течетъ въ оз. Онтаріо изъ ов. Эри, на 32-й верстѣ отъ котораго образуетъ знаменитый *Ніагарскій водопадъ*, низвергающійся двумя огромными потоками съ отвѣсной скалы въ 25 саж. высоты; дл. 55 вер.

Ніамъ-ніамъ — воинствен. племя въ центр. Африкѣ, людоѣды; 2 мил.; поселки *н-н-мовъ* разбросаны между р. Конго и средн. теченіемъ Нила; женщины занимаются земледѣліемъ, мужчины — охотой.

Ніанца — Ньянца, общее названіе большихъ оз. въ центральной Африкѣ: 1) *Викторія-Н.* (Укереве), 60 т. кв. в., принимаетъ р. Кагера и даетъ истокъ Кивира-Нилъ, текущій въ оз. Альбертъ-*Н.*; 2) *Альбертъ-Н.*, $3^1/_2$ т. кв. в., даетъ начало Варъ-Эль-Джебелю (верхнему Нилу); 3) *Альбертъ-Эдуардъ-Н.*, 4 т. кв. в., южнѣе предыдущаго озера.

Ніасса — озеро на юго-востокѣ Африки, изливаетъ воды свои рѣкою Шире въ рѣку Замбези; 25 т. кв. вер.

Ніеншанцъ — древн. шведская крѣпость, стоявшая на мѣстѣ теперешняго Петербурга; взята 1703 Петромъ I.



***Ніоба** — (греческ. миѳолог.) внучка Атланта, дочь Тантала, жена царя Оивъ, Амфіона; гордилась передъ Латоной, матерью близнецовъ, Аполлона и Артемиды, своими 14-ю дѣтьми; разгнѣванная Латона поручила дѣтямъ своимъ перебить дѣтей *Н-бы*, которая по смерти дѣтей и мужа окаменѣла, и только слезы продолжали течь изъ ея каменнаго образа.

Ніобій — металлъ, встрѣчается въ видѣ окисловъ въ рѣдкихъ минералахъ — колумбитахъ и танталитахъ; практическаго значенія *н.* не имѣетъ.

Ніэль — Адольфъ, франц. военный дѣятель (1802—69); велъ осадныя работы подъ Севастополемъ.

Ніэпсъ — *1) *Никифоръ*, франц. химикъ (1765—1833), фиксировалъ изображеніе камеры-обскуры; считается однимъ изъ изобрѣтателей фотографіи; 2) *де Сенъ-Викторъ*, франц. изобрѣтатель; племянникъ предыд. (1805—70); занимаясь вопросами фотографіи, изобрѣлъ альбуминовыя пластинки, примѣнилъ въ фотографическомъ дѣлѣ коллодіумъ и пр.

Ноайль — древній франц. дворянскій родъ, герцоги. Замѣч.: 1) *Жюль-Анна* (1650—1708), одинъ изъ лучшихъ полководцевъ Людовика XIV; 2) *Людовикъ* (1756—1804), принималъ участіе въ америк. экспедиціи Лафайета; въ 1791 президентъ національнаго собранія.

Ноббе — Фридр. (р. 1830), нѣм. агрономъ; авторъ многихъ работъ по изслѣдованію сѣмянъ, растеніеводству и проч.; изобрѣтатель «нитрагина» (см.).

Нобель — 1) *Альфредъ* (1833—96), шведскій инженеръ, изобрѣтатель динамита, оставилъ все свое состояніе (18 милліон. руб.) на выдачу премій за важнѣйшія изслѣдованія въ области физики, химіи, физіологіи и медицины, за лучшее литературное произведеніе и за труды въ области сближенія народовъ и осуществленія идеи мира; *2) *Людвигъ*, бакинскій нефтепромышленникъ, родомъ шведъ (1831—88). Организовавъ въ 1874 «Товарищество бр. Нобель» для разработки рус. нефтян. мѣсторожденій, *Н.* ввелъ наливную систему перевозки (керосинъ, нефть прямо наливаются въ особ. вагоны и суда), много техническихъ улучшеній и тѣмъ настолько удешевилъ нефтяные продукты, что окончательно вытѣснилъ съ рус. рынка америк. керосинъ и нефть.

***Новалисъ**—псевдонимъ Фридриха Гарденберга (1772—1801), нѣм. поэтъ романтической школы. Въ его произведеніяхъ преобладаетъ мистическая чувственность.

Новаторство — введеніе новыхъ коренныхъ реформъ.

Новаторъ—человѣкъ, проводящій въ жизнь новыя существенныя реформы или идеи.

Новая Англія—бывш. провинція Англіи, нынѣ—названіе шести восточн. штатовъ Сѣв. Америки: Мэна, Нью-Гампшира, Вермонта, Массачусетса, Родъ-Айленда и Коннектикута.

Новая Британія—одинъ изъ о-въ Бисмаркова архипелага; 1888 переименованъ въ *Н. Померанію.*

Новая Бухара—русс. поселеніе на р. Зеравшанѣ; ж. д.; въ 12 вер. отъ г. Бухара; 8 т. ж.; таможня.

Новая Гвинея—Папуа, огромный о-въ между экваторомъ и Австраліей, отъ которой отдѣляется Торресовымъ проливомъ; 703 т. кв. в.; 698 т. ж. Поверхность о-ва покрыта высокими горами, поросшими первобытнымъ тропическ. лѣсомъ; почва плодородна; туземцы—папуасы, малайцы, полинезійцы—разводятъ сахарн. тростникъ, саговую и кокос. пальму, маисъ и пр., чему способствуетъ теплый, влажный климатъ. Зап. часть о-ва принадлежитъ Нидерландамъ, 342 т. кв. в. съ 238 т. ж.; юго-восточная—Англіи, 204 т. кв. в. съ 350 т. ж.; сѣв.-восточная—Германіи (землями Вильгельма), 157 т. кв. в. съ 110 т. ж.

Новая Гранада—прежнее названіе южноамерикан. республики Колумбіи.

Новая Деревня—подъ самымъ Петербургомъ, на сѣв. берегу Мал. Невки; дачная мѣстность съ увеселит. «садами».

НОВАЯ ЗЕЛАНДІЯ

***Новая Зеландія** — расположена въ Тихомъ ок. на юго-вос. отъ Австраліи; состоитъ изъ двухъ большихъ о-овъ: Сѣвернаго и Южнаго, небольш. о-ва Стюартъ и мелкихъ о-овъ вдоль береговъ; 236 т. кв. в.; 936 т. ж., въ т. ч. туземцевъ племени маори, 47 т. ж. О-ва покрыты высокими горами; много вулкановъ (Пикъ Эгмонтъ достиг. 14.700 ф.), гейзеровъ. Климатъ умѣрен.; въ лѣсахъ попадаются хвойн. породы; золото, серебро, каменный уголь, мѣдь, желѣзо и пр.; хлѣбопашество, скотоводство; обширная торговля; университетъ, состоящій изъ 4 филіальн. отдѣленій въ разн. городахъ; специальн. школы: медицинская, инженерная, земледѣльческая и др.; 27 средн. учебн. заведеній и 1.806 низшихъ, не считая частныхъ; принадлежитъ Англіи и составляетъ самостоятельную колонію (губернаторъ, 2 палаты). Гл. г. *Уэллингтонъ* (58 т. ж.); много удобн. портовъ.

Новая Каледонія—о-въ на западѣ отъ Австраліи; 17 т. кв. в.; 51½ т. ж.; открытъ Кукомъ (1774); съ 1853 г. принадлежитъ Франціи; мѣсто ссылки; гл. г. Нумея (7 т. ж.).

Новая Ладога—у. г. С.-Петерб. губ. при впаденіи Волхова въ Ладожск. оз.; пристань; 4 т. ж.; 2 леч., 4 биб., 5 низ. уч. зав., 60 пр. зав. съ 570 раб., 1 кр. уч.; 20 т. бюдж.; *Новол-скій у.*—14 т. кв. в.; 95 т. ж.

Новая Мексика—территорія въ Сѣв.-Амер. Соед. Штатахъ, пограничная съ Мексиканск. республикой; 275 т. кв. в.; 195 т. ж.; скотоводство, земледѣліе, горное дѣло (золото и серебро); гл. г.—Санта-фэ.

Новая Померанія — см. Новая Британія.

Новая Сибирь — группа о-вовъ въ Ледовитомъ ок. у береговъ Сибири, состоитъ изъ о-ва *Н. С.*, Ваддеевскаго, Котельнаго и др.; о-ва пустынны, покрыты мхомъ, окружены льдами; многочислен. остатки ископаемыхъ.

Новая Ушица—у. г. Подольской губ., на р. Колюсѣ; 7 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 4 низ. уч. зав.; 23½ т. бюдж.; *Ушицкій у.*—2.500 кв. в.; 257 т. ж., малороссы, частью поляки; садоводство; фосфориты.

Новая Шотландія—полуостровъ у вост. береговъ Сѣв. Америки, провинція британской Канады; 46 т. кв. в.; 460 т. ж.; огромныя мин. богатства (желѣзо, золото, мѣдь, свинецъ, кам. уголь и пр.); земледѣл., лѣсн. пром., горное дѣло; гл. г. Галифаксъ.

***Новгородская губернія**—занимаетъ 107½ т. кв. в. съ 1.555 т. ж., въ т. ч. 88 т. въ городахъ. *Поверхность:* холмистая (Валдайскія горы); почва гли-

нистая или песчаная, мало-плодородная, на востокѣ переходитъ въ обширныя болота; лѣса занимаютъ ок. $^1/_2$ всей площади губ. *Минер. богат.*: соляные источники, каменный уголь (плохой), сѣрный колчеданъ, известнякъ, болотная желѣзная руда. Изъ многочисл. *озеръ* замѣч.: Ильменъ, Бѣлоозеро, Вожа. *Рр.*: Мста, Волховъ,

Шексна, Тихвинка, Сясь и мн. др. *Населеніе*: 97% великоруссовъ, 2% финновъ (корелъ, чудь). *Занятія*: 81% хлѣбопашество, скотоводство, рыболовство, лѣсной промыселъ; 6% обраб. промыш.; кустарные (выдѣлка гвоздей, вязанье сѣтей, выдѣлка кожъ, валянье шляпъ и пр.), отхожіе промыслы (стекл. заводы, огнеупорнаго кирпича, лѣсопильные, гончарные, бумажные, спичечные и др.). *Учебн. зав.*— средн. 11, спец. 21, низ. 1.740; грам. 23%. *Лечебн.* 115, врачей 111, низ. врач. перс. 362. *Уѣздовъ* 11: Новгородскій, Боровичскій, Бѣловерскій, Валдайск., Демянскій, Кирилловскій, Крестецкій, Старорусскій, Тихвинскій, Устюженскій и Череповецкій.

Новгородцевъ—Шав. Ив., юристъ (р. 1866); «Историческая школа юристовъ», «Кантъ и Гегель», «Нравственный идеализмъ въ философіи права»; депутатъ 1-ой Г. Думы.

Новгородъ—губ. гор. при выходѣ р. Волхова изъ оз. Ильменъ; пристань; ж. д.; 26 т. ж.; 8 леч., 6 биб., 4 ср. уч. зав., 20 низ., 170 пр. зав. съ 2.500 раб., 4 кр. уч.; 134 т. бюдж. Нѣкогда знам. древній русск. городъ (*Н. Великій*); его владѣнія простирались до Урала, онъ велъ обширную торговлю (съ XIII вѣка членъ Ганзейскаго союза); общинновѣчевое устройство достигло здѣсь полнаго своего развитія. Въ 1478 *Н.* былъ присоединенъ къ Москвѣ. Сохранившіеся памятники старины: Дѣтинецъ (Кремль), Софійскій соборъ и др. церкви. Памятникъ тысячелѣтія Россіи, музей древностей; *Н-скій у.*—9.230 кв. в.; 206 т. ж.

Новгородъ-Волынскій—см. Новоградъ-Волынскій.

Новгородъ-Сѣверскій—у. г. Черниговской губ. на Деснѣ; пристань; ж. д.; 10 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 4 низ., 1 кр. уч.; 37 т. бюдж.; *Н.-Сскій у.*—3.400 кв. в.; 177 т. ж., малороссы; свекловичн. плантаціи, табаководство.

Новелла—итал. слово, для обозначенія небольшой, несложной по содержанію повѣсти. Изъ писателей *н-ъ* (*новелистовъ*) замѣч.: Боккаччіо, Сервантесъ и др.

Нови—гор. итал. пров. Александріи, у подошвы Аппенинъ; 10 т. ж.; здѣсь въ 1799 австр. и рус. войска подъ начальствомъ Суворова разбили франц. армію Жубера.

Новикова—Ольга Алексѣевна (рожденная Кирѣева), писательница (р. 1840). Поселясь въ Лондонѣ, написала тамъ нѣсколько книгъ («Russia wrong» 1878, «Russia and England» 1880, «Skobeleff and the Slavonic Cause» 1884 и др.).

***Новиковъ**—1) *Никол. Ив.*, выдающійся дѣятель Екатерининск. эпохи (1744—1818); принималъ участіе въ составленіи проекта новаго уложенія; издавалъ журн.: «Трутень», «Живописецъ», «Котелекъ», въ которыхъ обличалъ слабыя стороны рус. жизни, особенно крѣпостное право, служилъ дѣлу просвѣщенія и гуманности. Переѣхавъ въ 1779 въ Москву и примкнувъ къ моск. масонамъ, *Н.* проявилъ и здѣсь самую кипучую дѣятельность на пользу народн. просвѣщенія: открывалъ школы, издавалъ и распространялъ массу книгъ, устраивалъ книжные склады; въ

то же время издавалъ цѣлый рядъ період. изданій: «Московск. Вѣдомости», «Вечернюю зарю», «Экономическій магазинъ», «Покоющійся трудолюбецъ», «Дѣтское Чтеніе» и друг.; основалъ вмѣстѣ съ Шварцемъ «Дружеское ученое общество», имѣвшее въ виду просвѣтител. цѣли, и пр. Въ 1792 общество было закрыто, члены привлечены къ суду, и *Н.* заключенъ въ Шлиссельбургскую крѣпость. Освобожденный при Павлѣ I, *Н.* уже не выступалъ на обществ. поприщѣ; 2) *Александр. Ив.*— публицистъ и обществ. дѣятель; «Записки земскаго начальника» и др.

Новикъ—этимъ именемъ до Петра назывались молодые люди изъ служилаго сословія, причисленные къ к.-л. правительственному учрежденію, но не получившіе еще опредѣленнаго назначенія.

Новина—часть новаго урожая хлѣба, кот. крестьяне удѣляютъ духовенству.

Новицкій — Орестъ Мих. (1806—84), философъ; труды: «О духоборцахъ» и «Опытная философія».

Ново-Александрійскій институтъ — высшее сельско-хозяйств. учебн. заведеніе въ г. Новая Александрія Люблинской губ.; преобразованъ 1893.

Ново-Александрія — Новая Александрія, у. г. Люблинской губ.; $8^1/_2$ т. ж.; высшее учебн. заведеніе—институтъ сельскаго хозяйства и лѣсоводства. *Ново-алек-скій у.*—1.492 кв. в.; 171 т. ж.

Новоалександровскъ — у. г. Ковенской губ.; $6^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 5 низ. уч. зав., 2 кр. уч.; 14 т. бюдж.; *Н-скій у.*—4.770 кв. в.; 229 т. ж., литовцевъ и латышей.

Ново-Баязетъ—у. г. Эриванской губ.; $9^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 3 низ. уч. зав., 65 пр. зав. съ 170 раб.; 8 т. бюдж.; *Новскій у.*—5.400 кв. в.; 149 т. ж., армянъ, татаръ.

Новобранцы—только что принятые въ военную службу, а затѣмъ и вообще новички во всякой дѣятельности.

Новогебридскіе острова — см. Новые Гебриды.

Новогеоргіевскъ — 1) (бывшій Модлинъ) первоклассная крѣпость на правомъ берегу Нарева, при впаденіи его въ Вислу, въ Варшав. губ., Плонскомъ у., важный стратегическій пунктъ; $10^1/_2$ т. ж.; 2) (Крыловъ) заштатн. гор. Херсонской губ., Александрійскаго у. на р. Тясьминѣ; пристань; 12 т. ж.; 1 леч., 4 биб., 5 низ. уч. зав., 125 пром. зав. съ 720 раб., 1 кр. уч.; $23^1/_2$ т. бюдж.

Новоградъ-Волынскій—у. г. Волынской губ., на р. Случѣ; 19 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 6 низ. уч. зав., 48 пр. зав. съ 810 раб., 1 кр. уч.; $54^1/_2$ т. бюдж.; хлѣбная торговля; *Н.-В-скій у.*—6,330 кв. в.; 417 т. ж., малороссовъ и литовцевъ.

Ново-греческій языкъ—произошелъ изъ древне-греческаго, причемъ гл. обр. замѣтно вліяніе народнаго древне-греческаго яз., а не литературнаго; попытки греческихъ ученыхъ эпохи возрожденія воскресить языкъ греч. классиковъ удались только отчасти. *Н-гр. я.* гораздо проще классическаго: нѣтъ того богатства глагольныхъ формъ, отсутствуетъ дательный падежъ, и т. д. Кромѣ того, въ *н-гр. я.* вкрались многія слова турецкаго, славянскаго и латинскаго происхожденія.

Новогригорьевскій уѣздъ—Ставропольской губ.; 12.126 кв. в.; $248^1/_2$ т. жит.; вмѣсто него въ 1900 образовано два уѣзда: Благодарненскій и Прасковейскій.

Новогрудокъ — у. гор. Минской губ., на р. Нѣманѣ; 8 т. ж.; 2 леч., 6 низ. уч. зав., 1 кр уч.; $8^1/_2$ т. бюдж.; *Н-скій у.*—4.730 кв. в.; 289 т. ж., бѣлоруссовъ.

Новодворскій—Андр. Осип. (1853—83), беллетристъ, писалъ подъ псевдонимомъ Осиповичъ; въ своихъ немногочисл., но блестящихъ произведеніяхъ («Ни пава, ни ворона», «Тетушка», «Сувениръ», «Мечтатели», «Карьера», «Исторія» и др.) изображалъ тотъ внутр. разладъ между идеальными стремленіями и гнетущей дѣйствительностью, который переживала передовая интеллигенція 70-хъ гг.

Новодѣвичій монастырь — 1) въ Москвѣ, на Дѣвичьемъ полѣ, осн. въ 1524 вел. кн. Василіемъ Ивановичемъ; здѣсь жилъ до избранія Борисъ Годуновъ съ сестрой, царицей Ириной; здѣсь же была пострижена и скончалась (1704) царевна Софья; 2) въ Петербургѣ; здѣсь похороненъ Н. А. Некрасовъ.

Новое мѣсто—заштат. г. Новозыбковскаго у., Черниг. губ., на р. Ипутѣ; 2 т. ж., 1 биб., 1 низ. уч. зав.; 1.300 бюдж.

Новое серебро—см. Мельхіоръ.

Новожены — 1) раскольники-безпоповцы, секта, основан. федосеевцемъ Ив. Алексѣевымъ въ 60-хъ гг. XVIII в.; считаетъ вступленіе въ бракъ необходимымъ; 2) молодые, недавно повѣнчанные супруги.

Новозыбковъ — у. г. Черниг. губ., на р. Новозыбкой; ж. д.; $15^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 3 ср. уч. зав., 7 низ., 48 пр. зав. съ 1.650 раб., 2 кр. уч.; 50 т. бюдж.; *Н-скій у.*—3.350 кв. в.; 202 т. ж., малороссы и ($^1/_3$) великороссы.

Новокантіанство—неокантизмъ, направленіе соврем. нѣм. философіи, придерживающееся основныхъ принциповъ и

методовъ Кантовской философіи; къ этому же исправленію слѣдуетъ отнести и *неокритицизмъ* или *критическую философію*; *н.-к.* ищетъ примиренія съ положительной наукой и въ Кантѣ цѣнитъ преимущ. отрицаніе метафизики.

Новолуніе—см. Фазы луны.

Ново-Маріинскій каналъ—см. Маріинская водная система.

Ново - Маріинское — селенье Анадырскаго округа, админ. центръ.

Новоминскъ — у. г. Варшавской г., на р. Менѣ; ж. д.; 8 т. ж.; 2 биб., 1 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; $10^1/_2$ т. бюдж.; *Н-скій у.*—1.200 кв. в.; 104 т. ж.

Новомиргородъ—зашт. г. Елисаветград. у., Херсон. губ., на р. Висѣ; $11^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 6 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; $15^1/_2$ т. бюдж.

Новомосковскъ — у. г. Екатериносл. губ., на р. Самарѣ; $21^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 3 биб., 2 ср. уч. зав., 7 низ., 120 пр. зав. съ 500 раб., 3 кр. уч.; $69^1/_2$ т. бюдж.; *Н-скій у.*—5.740 кв. в.; 328 т. ж., малороссовъ.

Новообразованія — неоплазма, болѣзненная опухоль, развивающаяся въ данной ткани или по ея типу (гомогенное *н.*), или по типу ткани противоположной (гетерогенное *н.*). Къ *н.* относятся: раки, міомы, кисты, аденомы и пр.

Новорадомскъ—у. г. Петроковской губ., на р. Вартѣ; ж. д.; $15^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 6 низ. уч. зав., 190 пр. зав. съ 3 т. раб., 1 кр. уч.; $17^1/_2$ т. бюдж.; *Н-скій у.*—1.860 кв. вер.; 155 т. ж.

Новоржевъ—у. г. Псковской губ., при ов. Росцо; ж. д.; 3 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 4 низ. уч. зав., 75 пр. зав. съ 160 раб., 1 кр. уч.; $12^1/_2$ т. бюдж.; *Н-скій у.*—3.300 кв. вер.; 130 т. ж.; льноводство.

Новороссійскій край — естественная область, въ составъ которой входятъ губерніи: Бессараб., Екатериносл., Херсон. и Таврич.; край представляетъ равнину, изрѣзанную балками, покрытую мощнымъ слоемъ чернозема. Лѣсъ встрѣчается кой-гдѣ по берегамъ рѣкъ да по оврагамъ. Чрезвычайно развитое хлѣбопашество страдаетъ отъ частыхъ засухъ, а также отъ овражекъ и жука; скотоводство, гл. обр. овцеводство, процвѣтаетъ; винодѣліемъ замѣчательны Крымъ и Бессарабія; Екатериносл. губ. чрезвычайно богата минер. ископаемыми, особенно каменн. углемъ высокаго качества. Населеніе—гл. обр. малороссы, хотя много евреевъ, нѣмцевъ, татаръ, болгаръ и пр.

Новороссійскій университетъ—унив. въ Одессѣ; преобразованъ 1865 изъ Ришельевскаго лицея.

Новороссійскъ—губ. гор. Черноморской губ. на берегу Чернаго моря, торгов. портъ; ж. д.; 24 т. ж.; 5 леч., 1 биб., 2 ср. уч. зав., 10 низ., 105 пр. зав. съ 510 раб., 4 кр. уч.; 187 т. бюдж.; таможня; консульства; *Новороссійскій округъ*—1 т. кв. в.; 44 т. ж.

Новосиль—у. г. Тульской губ., на р. Зушѣ; 3 т. ж.; 1 леч., 4 биб., 4 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 10 т. бюдж.; *Н-скій у.*—2.890 кв. вер.; 170 т. жит.

Новосильцева—Елена Владим., писательница (псевд. Т. Толычева) († 1885). «Семейныя записки и воспоминанія», «Разсказы очевидца о двѣнадцатомъ годѣ» и др.; писала также книжки для народа.

Новосильцевъ—Никол. Никол., графъ, госуд. дѣятель (1761—1836); составилъ положенія о крестьянахъ Лифлянд. и Эстлянд. губ., проектъ о правахъ и обязанностяхъ прав. сената, проектъ объ учрежденіи министерствъ; въ 1805 успѣшно велъ дипломат. переговоры съ Великобританіей; съ 1815 принималъ дѣятельное участіе въ организаціи Царства Польскаго.

Новоскольцевъ—Ал-дръ Никанор. (р. 1853), историч. живописецъ; «Послѣднія минуты митрополита Филиппа», «Лѣтописецъ». [Торжокъ.

Новоторжскій уѣздъ — см.

Новоузенскъ—см. Новый Узень.

Новохоперскъ—у. г. Воронеж. губ., на Хопрѣ; $6^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 1 ср. уч. зав., 5 низ., 50 пр. зав. съ 520 раб., 1 кр. уч.; 47 т. бюдж.; *Н-скій у.*—5.420 кв. в.; 234 т. ж.; развито овцеводство.

Новочеркасскъ—обл. гор. области Войска Донского, у рр. Аксая и Тузлова; ж. д.; 52 т. ж.; 4 леч., 4 биб., 11 ср. уч., зав., 23 низ., 500 пр. зав. съ 2.400 раб., 5 кр. уч.; значит. торговля хлѣбомъ, виномъ, лѣсомъ и пр.; памятникъ основателю города—атаману Платову. См. *Черкасскій округъ*.

Новшества—нововведенія въ какой бы то ни было области: новыя распоряженія, постановленія, манеры, условности и т. д.

Новые Гебриды—прежде архипелагъ острововъ Св. Духа; расположены въ Великомъ океанѣ къ востоку отъ Австраліи между 13 и 22° южн. шир.; пространство около 15 т. кв. вер.; 85 т. ж.; находится подъ соедин. протекторатомъ Англіи и Франціи. [Вашингтоновы о-ва.

Новые Маркизскіе о-ва—см.

Новые Филиппинскіе о-ва—см. Каролинскіе о-ва.

Новый Базаръ—округъ въ Босніи, принадлежитъ Турціи; 6.500 кв. вер.; 153 т. ж.; гл. г. *Новый Базаръ*—12 т. ж.

Новый Брауншвейгъ — см. Брауншвейгъ-Новый.

Новый годъ — различные народы въ различныя эпохи за начало года принимали равные мѣсяцы, празднуя такъ или иначе день *н. г.* Нынѣ въ большинствѣ христіанскихъ странъ началомъ года считается 1-е января (въ Россіи съ Петра I, а до 1700 г. 1-е сентября, еще ранѣе 1-е марта); въ другихъ же странахъ и теперь существуетъ въ этомъ отношеніи большое разнообразіе (армяне—11-е августа, евреи—къ сентябрѣ и т. д.).

Новый Дворъ—1) безъу. г. Варшавскаго у. и губерніи, на р. Зап. Бугѣ; ж. д.; 7.300 ж.; 1 биб., 2 нив. уч. зав., 1 кр. уч.; $7^1/_2$ т. бюдж; 2) заштат. г. Сокольскаго у., Гродненской губ., на р. Бобрѣ; 1.600 ж.; 2 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 400 р. бюдж.

Новый Завѣтъ—заключаетъ 27 книгъ: Евангеліе 4-хъ евангелистовъ: Матѳея, Марка, Луки и Іоанна (4 кн.), Дѣянія святыхъ апостоловъ, 21 посланіе апостоловъ: Іакова, Петра, Іоанна, Іуды и Павла, и Апокалипсисъ ап. Іоанна.

Новый Іерусалимъ — мужской монастырь въ Звенигород. у., Моск. губ., въ заштат. гор. Воскресенскѣ; началъ строиться въ 1656 по моделямъ, снятымъ въ Іерусалимѣ; здѣсь находится гробница патріарха Никона, которому принадлежала какъ иниціатива, такъ и ближайшій надзоръ за постройкой. Послѣ пожара 1726 вновь отстроенъ въ 1748. [геланъ.

Новый Маргеланъ—см. Мар-

Новый Орлеанъ—г. въ сѣв.-ам. штатѣ Луизіана, на р. Миссисипи; 314 т. ж.; важный пунктъ отпускной торговли; университетъ.

Новый Осколъ — у. г. Курской губ., на р. Осколѣ; ж. д.; $3^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 3 низ.; 12 т. бюдж.; *Нов-скій у.*—2.811 кв. в.; 188 т. ж., частью малороссы.

Новый стиль—см. Календарь.

Новый Узень — у. г. Самарской губ., на р. Б. Узенѣ; ж. д.; 17 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 9 низ., 195 пр. зав. съ 450 раб., 1 кр. уч.; 103 т. бюдж.; *Новоузенскій у.*—34.585 кв. вер.; 512 т. ж., великороссы, нѣмцы-колонисты, малороссы, киргизы.

Новый Южный Валлисъ—см. Валлисъ (Новый Южный).

Новь—земля, раздѣлываемая для посѣва культурныхъ растеній, находившаяся до тѣхъ поръ въ некультурномъ состояніи (подъ лѣсомъ, степью, пустопью).

Ногай—знам. военачальникъ Золотой орды изъ рода Чингисъ-хана; первый разъ является предводителемъ татаръ въ 1258; какъ русскіе князья (вел. кн. Дмитрій Ал-дровичъ и др.), такъ и импер. Михаилъ Палеологъ, заискивали передъ грознымъ сосѣдомъ († 1294). [ногайцы.

Ногайскіе татары—то же, что

Ногайскъ—безъу. гор. Таврич. губ., Бердян. у., на р. Обиточной; $4^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 4 биб., 1 ср. уч. зав., 3 низ., 45 пр. зав. съ 200 раб., 1 кр. уч.; 32 т. бюдж.

Ногайцы — небольшой народецъ тюркскаго племени; нынѣ живутъ на Кавказѣ, въ восточн. части Ставропольской губ. и въ степной части Крыма; въ началѣ же XIII вѣка *н.* представляли могучее племя, кочевавшее отъ Иртыша до Дуная.

Ногаре—Вильгельмъ (1260—1313), канцлеръ при Филиппѣ Красивомъ; по приказанію короля арестовалъ и заключилъ въ тюрьму папу Бонифація VIII.

Ноги — японскій генералъ, руководилъ осадой Портъ-Артура въ русско-японскую войну и принудилъ его къ сдачѣ 20 декабря 1904.

Ноготки—(Calendula) родъ рас., сем. сложноцвѣтныя; травы; желтыя полусферическія головки слегка душисты; встрѣчаются въ средней и южн. Европѣ. Примѣняются для полученія желтой краски и поддѣлки шафрана.

Ноготь—роговой покровъ верхней стороны окопечностей пальцевъ.

Ногтоѣда — воспаленіе ногтевого корня (т. е. части ногтя, лежащей подъ кожей) и окружающей ткани. Часто при *н.* ноготь совершенно сходитъ.

Нодендаль—г. въ Або-Бьернеборгск. г.; 920 жит.; морскія купанія.

Нодзу—(р. 1839) япон. генералъ, командовалъ 3-й японской арміей въ русско-японскую войну; участвовалъ въ большинствѣ сраженій съ русскими.

Нодье—Шарль, франц. филологъ и писатель (1780—1844); одинъ изъ первыхъ франц. романтиковъ; извѣстенъ также лексикологич. работами по франц. языку.

Ножевка—пила съ одною рукояткою, а также слесарное орудіе, которымъ пилятъ желѣзо.

Ножевый товаръ—ножи, ножницы, бритвы и пр.; *н. т.* въ Россіи славятся села Горбатов. уѣзда Нижегород. губерніи—Павлово и Ворсма.

Ножны—особаго рода футляръ для ножей, мечей, шашекъ, шпагъ, кинжаловъ и др.

Нозологія—см. Носологія.

Нозофобія — чрезмѣрная боязнь заболѣть.

Ной—ветхозавѣтный патріархъ, сынъ Ламеха, спасшійся со своимъ семействомъ отъ всемірнаго потопа.

Ноксъ—Джонъ, знамен. шотландск. кальвинистскій реформаторъ и богословъ (1505—72); читалъ нѣкот. время лекціи по богословію и схоластич. философіи въ академіи въ С.-Эндрусъ и здѣсь уже возставалъ противъ папства; послѣ взятія города французами былъ сосланъ на галеры; въ 1549, возвратившись въ Шотландію, энергично проповѣдывалъ тамъ реформацію, но съ воцареніемъ Маріи Стюартъ удалился въ Женеву. Въ 1559 *Н.* снова появился въ Шотландіи и вскорѣ сдѣлался главой пресвитеріанской церкви. *Н.* принадлежитъ переводъ Библіи на англійскій яз. и «Исторія реформаціи въ Шотландіи».

Ноктюрнъ—(поктурно) родъ музыкальной композиціи, мечтательныя, пѣвучія, меланхолическія пьесы. Всемірной извѣстностью пользуются *н-ны* Шопена.

Нолинскъ—у. г. Вятской губ., на р. Воѣ; 5 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 2 ср. уч. зав., 5 низ., 40 пр. зав. съ 360 раб., 2 кр. уч.; 23 т. бюдж.; *Н-скій у.* —5.574 кв. в.; 202 т. ж.

Нома—см. Водяной 5).

Номады—см. Кочевые народы.

Номархія—административ. округъ, провинція, губернія въ Греціи.

Номенклатура — совокупность терминовъ, употребляющихся въ к.-л. наукѣ, производствѣ, искусствѣ и пр.

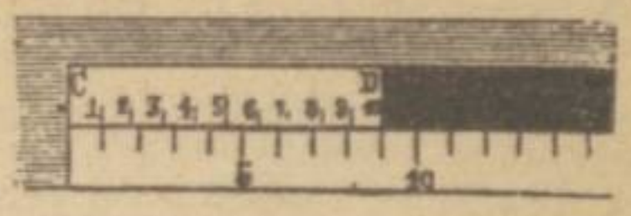
Номинализмъ — средневѣковое схоластически-философское ученіе, отвергавшее реальное существованіе общихъ понятій, въ противопол. средневѣков. реализму, признававшему дѣйствит. существованіе таковыхъ понятій. Первымъ номиналистомъ считается Росцеллинъ (XI в.).

Номинальная цѣна— нарицательная, цѣна, назначенная данному товару; ее надо отличать отъ дѣйствительной цѣны, по какой состоялась или можетъ состояться купля или продажа. Названіе *н. ц.* всего чаще примѣняется къ процентнымъ бумагамъ, денежнымъ знакамъ, книгамъ и пр.; здѣсь подъ *н. ц.* понимаютъ цѣну, напечатанную на данной бумагѣ или книгѣ, между тѣмъ какъ онѣ могутъ продаваться дороже или дешевле *н. ц.*, въ зависимости отъ условій рынка, курса и пр.

Номинальный — существующій только по имени.

Номоканонъ — систематическій сборникъ византійскихъ церковныхъ законовъ съ присоединеніемъ гражданскихъ законовъ, относящихся до церкви.

***Ноніусъ**—вернеръ, приспособленіе для измѣренія малыхъ дѣленій, изобрѣтенное П. Верньe (1580—1637). Къ линейкѣ, раздѣленной на к.-л. малыя части, прикладывается другая, раздѣленная такъ, что 10 ея дѣленій = 9 дѣленіямъ первой, т. е. каждое дѣленіе будетъ на $^1/_{10}$ меньше. Наблюдая, какое дѣленіе второй линейки совпадаетъ съ дѣленіемъ первой, получаютъ число десятыхъ долей дѣленія. Употреб. въ геодезич. инструментахъ, измѣрительныхъ приборахъ и пр.



Нонконформисты — не признающіе господствующей въ Англіи епископальной церкви.

Ноннъ—греч. поэтъ V в. по Р. Х. изъ Панополиса въ Египтѣ. Сочин.: переложеніе въ стихахъ евангелія отъ Іоанна.

Нонпарель—мелк. типогр. шрифтъ, кот. набрано послѣднее слово нашего объясненія, стоящее въ скобкахъ (нонпарель)

Ноны—названіе 5-го числа каждаго мѣсяца въ римскомъ календарѣ; только въ мартѣ, маѣ, іюлѣ и октябрѣ *н.* приходились на 7-е число.

Нопалъ—см. Червецы.

Норвегія—королевство, занимающее зап. и сѣв. часть Скандинавскаго полуо-ва; 280 т. кв. в.; $2^1/_4$ мил. жит. Съ сѣв. *Н.* омывается Ледовитымъ ок., съ зап. Норвежскимъ моремъ, съ юга—Скагерракомъ; на востокѣ—сухопутная граница со Швеціей и русс. владѣніями. Вся страна выполнена горами. Море у береговъ *Н.* усѣяно множествомъ скалистыхъ о-вовъ и образуетъ извилистые, глубоко вдающіеся въ сушу заливы (фіорды), въ которые круто обрываются прибрежныя скалы. Обширные ледники даютъ начало массѣ рѣкъ, имѣющихъ здѣсь гл. обр. характеръ горныхъ потоковъ. Защищенная горами отъ сѣв. холодн. вѣтровъ, а гл. обр. благодаря теплому морскому теченію (Гольфстрему), *Н.* пользуется болѣе теплымъ *климатомъ*, чѣмъ другія страны тѣхъ же широтъ. Фауна и флора бѣдны. *Населеніе*—норвежцы, германскаго племени; господствующая церковь—евангелич.-лютеранская. *Занятія*: каменистая почва, холодный климатъ не способствуютъ земледѣлію; скотоводство же, рыболовство, охотничій и лѣсной промыслы имѣютъ большое экономическое значеніе. Фабрично-заводская дѣятельность развита слабо. Минеральн. богатства (серебро, мѣдь, желѣзо, никкель, сѣра и пр.) пока эксплоатиру-

ются недостаточно. Производительность земли: 535 т. четверт. пшеницы и ячменя, 1.361 т. чет. овса, 4.132 т. четв. картофеля; лошадей 173 т. головъ, рогат. скота 950 т., овецъ 1 мил., свиней 105 т.; жел. дор. 2 т. вер.; телегр. $14^1/_2$ т. в.; ввозятся: колоніальн. товары, ткани, метал. издѣлія, а гл. обр. хлѣбъ; вывозятся: рыба, лѣсъ, деревян. издѣлія, кожи; главная масса грузовъ идетъ чревъ Христіанію (гл. городъ) и Бергенъ. *Бюджетъ* 54 мил. р. *Образованіе* обязательно и безплатно, ок. 6.000 школъ въ селеніяхъ и 2.344 класса въ городахъ; среднихъ учебн. заведеній 86, университетъ 1 въ Христіаніи. *Исторія*. До X в. составляла нѣсколько самостоятельн. королевствъ норманновъ, прославившихся своими отважными набѣгами на тогдашн. европейскія государства. Въ XI в. была подчинена Даніи, въ XIV по Кальмарской уніи составляла одно государство съ Швеціей и Даніей. Съ 1814 *Н.* представляла самостоятельное государство, состоявшее въ личной уніи со Швеціей. Законодательная власть, согласно конституціи, принадлежала королю и стортингу (парламенту), состоящему изъ 2-хъ палатъ; король не отвѣтственъ, пользовался правомъ ограниченнаго veto, издавалъ указы, дѣйствовавшіе однако только до обсужденія ихъ въ ближайшемъ засѣданіи стортинга, которому принадлежало право ихъ отвергнуть, а также исключ. право издавать законы, касающіеся финансовъ, налоговъ, промышленности. Исполнительная власть принадлежала двумъ министрамъ и 8 совѣтникамъ, составляющимъ государств. совѣтъ. Воинская повинность всеобщая. Вся новѣйшая исторія *Н.* представляла упорную борьбу демократической *Н.* съ аристократической Швеціей; радикальный стортингъ шагъ за шагомъ отвоевывалъ у королевской власти свою самостоятельность, стремясь къ полному уничтоженію уніи со Швеціей и торжеству демократич. началъ, чего и достигъ въ 1905, когда стортингъ провозгласилъ отдѣленіе отъ Швеціи. Государств. устройство осталось то же, но *Н.* получила отдѣльнаго министра иностранныхъ дѣлъ и своего короля. Избранъ былъ датскій принцъ Карлъ, который вступилъ на престолъ подъ именемъ Гакона VII въ 1905. (См. карту при словѣ «Швеція».)

Норвежское море — часть Атлантическаго ок., омывающая зап. берега Норвегіи и образовавшая здѣсь множество узкихъ, чрезвычайно извилистыхъ заливовъ—фіордовъ, опасныхъ для судоходства, но богатыхъ рыбой, особ. треской и сельдями.

Норвичъ — гл. гор. графства Норфолькъ въ Англіи; 112 т. жит.; производство шелковыхъ тканей.

***Нордау**—Максъ (р. 1849), нѣм. писатель, извѣстный своими «Conventionellen Lügen», «Парадоксами» (въ рус. пер. «Въ поискахъ за истиной») и «Вырожденіемъ» (перев. на русскій яз.), философско-психологич. этюдами и романомъ «Болѣзнь вѣка» (перев. на рус. яз.).

Нордгаузенская кислота—[см. Сѣрная кислота.

***Норденшельдъ** — Нильсъ-Адольфъ-Эринъ, знам. шведск. путешественникъ (1832—1901); всѣ свои экспедиціи *Н.* предпринималъ въ полярныя страны; изъ нихъ особенно замѣчательна экспедиція 1878—80 вдоль сѣв. береговъ Азіи, черезъ Беринговъ проливъ въ Берингово море. Кромѣ того, *Н.* посѣтилъ 2 раза Гренландію, Шпицбергенъ и пр. Соч.: «Экспедиція къ уст. Енисея», «Путешествіе вокругъ Европы», «Плаваніе по Енисею въ 1876» (перев. на рус. яз.) и мн. др.

Нордернейъ—о-въ въ Нѣмецк. морѣ, принадлеж. Пруссіи; $18^1/_2$ кв. вер.; 4 т. ж.; извѣстенъ, какъ купальная станція.

Нордкапъ—мысъ на о. Магере у береговъ Норвегіи; самая сѣверная оконечность Европы.

Нордманъ—1) *Ал-дръ Давидов.*, финлянд. воологъ (1803—66); *Н.* принадлежатъ замѣчательн. изслѣдованія южнорусской фауны; 2) *Іоганнъ*, псевдонимъ нѣм. писателя Румпельмайера (1820—87); его многочисленныя публицистич. статьи помѣщались во многихъ періодич. изданіяхъ и имѣли большое обществ. значеніе; романы и стихотворенія менѣе удачны.

Нордъ-вестъ—сѣверо-западъ.

Нордъ-остъ—сѣверо-востокъ.

Норичниковыя — (Scrophulariaceae) сем. рас., пор. трубкоцвѣтныя; травы или полукустарники съ супротивными или очередными листьями и больш. ч. неправильными (двугубыми) цвѣтками; завязь цѣльная двухгнѣздная; сѣмена съ

бѣлкомъ. Вероника, норичникъ, льняный зѣвъ, наперстянка и др.

***Норичникъ** — (Scrophularia) родъ раст., сем. норичниковыя; травы б. ч. ползучія съ супротивными листьями; вѣнчикъ красный или бурый, двугубый, но не шлемовидный; *обыкновен. н.* (Scr. nodosa) съ зеленовато бурыми цвѣтами; примѣн. въ народной медицинѣ.

Норіакъ—Жюль-Кэронъ, фр. писатель-юмористъ (1827-82).

Норія — приспособленіе, состоящее изъ ряда насаженныхъ на безконечную цѣпь или полотно ковшей (черпаковъ), посредствомъ которыхъ вычерпывается грунтъ со дна водныхъ пространствъ землечерпательными машинами, или подымается вода, или перемѣщаются снизу вверхъ зерновые продукты въ элеваторахъ.

***Норка**—(Lutreola) родъ млекопит., сем. куньи; близокъ къ хорьку, но имѣетъ неполныя плавательныя перепонки между пальцами; живетъ по берегамъ рѣкъ и ловитъ преим. водныхъ жив. *Обыкнов. н.* (L. lutreola) въ Европѣ, сѣв. Азіи и Сѣв. Америкѣ; бурая съ бѣлой мордой и горломъ; мѣхъ очень цѣненъ, почему въ зап. и средн. Европѣ почти истреблена. Другой видъ въ Сибири.

Норма—вообще точная мѣра чего бы то ни было: количества, свойства, правовыхъ отношеній и пр. *Нормальный*, строго урегулированный; *нормальный* иногда = средній (человѣкъ, урожай и пр.).

Нормаль—прямая, перпендикулярная къ касательной въ точкѣ касанія.

Нормальный уставъ—образцовый уставъ, рекомендуемый правительствомъ для тѣхъ или иныхъ учрежденій, которыя разрѣшаются болѣе упрощеннымъ порядкомъ, нежели учрежденія, создаваемыя по уставамъ, отступающимъ отъ *н-го*.

Нормальныя школы во Франціи — высшія и низшія школы для приготовленія учителей; первая *н. ш.* основана въ 1794; съ 1833—существуютъ во всѣхъ департаментахъ.

Нормандія—старинная франц. провинція, нынѣ—департаменты: Нижняя-Сена, Эръ, Орнъ, Ламаншъ и Кальвадосъ.

Нормандскіе о-ва — принадлежатъ Англіи съ 1360; находятся въ вост. части Ламанша, у береговъ Франціи; самые большіе изъ нихъ: Джерси, Гернси, Альдерней; ок. 90 т. ж.

Норманны—названіе, данное германцами и французами германскому населенію Скандинавіи, а гл. обр. тѣмъ шайкамъ дерзкихъ морскихъ разбойниковъ, которые втеченіе IX—XI вв. дѣлали опустошител. набѣги на Европейскія страны; берега Балтійскаго моря подвергались нападеніямъ шведскихъ *н.*, варяговъ, которые въ 862 г., подъ предводительствомъ Рюрика, утвердились въ Новгородѣ.

Норманскій періодъ — такъ обозначался прежде періодъ русс. исторіи со времени появленія варяговъ въ Новгородѣ до крещенія Руси; теперь терминъ этотъ не употребляется.

Нормы кормовыя—количества питательн. веществъ на 1.000 единицъ живого вѣса скота, кот. должны содержаться въ кормѣ при правильномъ кормленіи.

Норны—дѣвы судьбы въ скандинавской миѳологіи, то же, что́ греч. Парки.

Норовъ—Авраамъ Сергѣев. (1795—1869), государ. дѣятель и путешественникъ; въ качествѣ министра народн. просвѣщенія, внесъ нѣкоторыя улучшенія въ жизнь университетовъ и старался смягчить цензурныя строгости, тяготѣвшія надъ печатью. Написалъ: «Путешествіе по святымъ мѣстамъ», «Путешествіе по Сициліи» и др.

Нортонъ — Каролина, англ. романистка и поэтесса (1808—77).

Нортумберлэндъ—1) графство въ Англіи; 4.520 кв. в.; 600 т. ж.; гл. гор. Ньюкастль; 2) титулъ англійскихъ герцоговъ и графовъ изъ фамиліи Перси.

Нортъ — Фредерикъ, лордъ, графъ Гильфордъ, англ. госуд. дѣятель (1733—92); вызвалъ войну с.-амер. колоній съ Англіей, удерживая пошлины на чай.

Норфолькскій сѣвооборотъ—основная форма плодосмѣна (чередуются: турнепсъ, ячмень, клеверъ, пшеница), позднѣе видоизмѣненная, игравшая важную роль въ развитіи интенсивнаго хозяйства.

Норфолькъ — графство въ Англіи; 4.580 кв. в.; 457 т. ж.; гл. г. Норвичъ.

Носовая кость—одна изъ лицевыхъ, служитъ основою носа.

Носовые звуки—тѣ, въ образованіи которыхъ принимаетъ участіе носовая полость: буквы *м*, *н*.

Носологія—отдѣлъ медицины, разсматривающій распредѣленіе болѣзней по однороднымъ группамъ.

Носорогъ — *1) (Rhinoceros) родъ

млекопит., пор. непарнокопытныя, большія, толстая жив. съ роговидными наростами на носу; зубная система лишена рѣзцовъ или послѣдніе зачаточны. Бываютъ двурогіе и однорогіе. Двурогихъ три вида въ Африкѣ и Индіи; однорогихъ два вида въ Индіи. Питаются листьями и травой. Примѣн. рогъ, кожа (щиты у туземцевъ), мясо и жиръ. Вымершій волосатый *н.* (Rhin. tichorhinus) жилъ въ четвертичное время во всей Европѣ; сѣв. Азіи и Сѣв. Америкѣ; 2) (Bucerotidae) сем. птицъ, пор. присѣдноногія; величиною отъ сороки до индѣйки, съ огромнымъ клювомъ, несущимъ рогъ (внутри ячеистый и потому легкій); подъ тропиками въ Старомъ Свѣтѣ; *калао* (Buceros), наиболѣе извѣстный родъ въ Индіи и Африкѣ; 3) *н.*-жукъ — (Orycles nasicornis) жукъ, сем. пластинчатоусыя; крупные жуки каштанноваго цвѣта; самцы вооружены на головѣ рогомъ, у самокъ же тутъ только возвышеніе; водится въ Европѣ, кромѣ сѣвера. Личинки живутъ въ гниломъ деревѣ, навозѣ и т. п.

Ностальгія—тоска по родинѣ, принявшая характеръ душевной болѣзни.

Ностоковыя — (Nostocaceae) сем. раст., классъ синезеленыя водоросли, образуютъ многоклѣточныя нити или вооглеи; въ водѣ и на влажной землѣ; нѣкот. виды вызываютъ т. н. «цвѣтеніе воды», зависящее часто и отъ друг. растеній.

Нострадамусъ—Михаилъ, францастрологъ, лейбъ-медикъ фр.-короля Карла IX (1503—66), пользовался славой замѣчат. предсказателя; книга предсказаній *II.*—«Центуріи» въ 1781 была проклята папой.

Носуха— см. Коати.

Носъ—*1) органъ обоняніи; у низшихъ животныхъ совершенно отсутствуетъ; появляется впервые у головоногихъ, гдѣ представляетъ пару мѣшечковъ—вдавленій кожи, выстланныхъ слизистой оболочкой, въ которой развѣтвл. нервы; у рыбъ обон. органъ недалеко ушелъ въ своемъ развитіи отъ обон. аппарата головоногихъ. Болѣе совершен. типъ органа обоняніи находимъ у земноводн. пресмыкающихся, птицъ и млекопитающихъ, у кот. онъ характеризуется тѣмъ, что носовая полость, выстланная слизистой оболочкой съ многочисленными развѣтвленіями обоняг. нерва, раздѣляется продольной перегородкой на два отдѣла, каждый изъ которыхъ открывается наружу передними носов. отверстіями (*ноздрями*), внутрь—въ полость глотки (млекопит.) или ротовую (пресмык., земновод.) посредствомъ заднихъ *н-хъ* отверстій (*хоанъ*). Дно носов. полости составляетъ костная основа твердаго нёба, боковыя части образуютъ челюстныя кости, покрышку — носовыя. Носов. аппаратъ высш. животн. служитъ также для прохожденія воздуха въ дыхательные органы; *2) передн. часть судна; 3) часть суши, остр. угломъ вдающаяся въ море; тоже — узкій мысъ.

Нота — *1) отдѣльный музыкальный тонъ, а также особый знакъ, графически его изображающій; подобн. знаки обозначаютъ продолжительность тона, высота же его обозначается мѣстомъ, занимаемымъ ими на 5 горизонтальныхъ линейкахъ; 2) дипломатическій терминъ, для обозначенія формальнаго заявленія или сообщенія, дѣлаемаго однимъ правительствомъ другому; *н.* называется *циркулярною*, если обращена правительствомъ ко всѣмъ державамъ, находящимся съ нимъ въ дипломатич. сношеніяхъ, и *коллективною*—если нѣск. правительствъ сообща обращаются къ одному; 3) замѣтка, замѣчаніе.

Нотабли — люди привилегирован. сословій въ до-революціонной Франціи, ихъ представители составляли Assemblées des notables, собранія *н-лей*, которые собирались по приказанію короля и имѣли только совѣщательное значеніе. Послѣднее собр. *н-ей* было созвано Людовикомъ XVI въ 1788.

Нотаріальный актъ—письменный документъ, составленный или засвидѣтельствованный нотаріусомъ, въ установленномъ закономъ порядкѣ; *н. а.* имѣетъ то преимущество передъ домашнимъ, что ему придается сила полнаго судебнаго доказательства.

Нотаріатъ — юридическій институтъ, совокупность лицъ и установленій вѣдающихъ совершеніе и свидѣтельство-

ваніе различныхъ актовъ въ гражданскихъ дѣлахъ.

Нотаріусъ—должностное лицо, на обязанности котораго лежитъ совершеніе и засвидѣтельствованіе различныхъ актовъ, выдача копій актовъ и выписокъ изъ актовыхъ книгъ (въ нихъ *н.* вноситъ всѣ имъ соверш. акты), а также принятіе документовъ на храненіе. Получить званіе *н-са* могутъ лица, не опорочен. по суду, русск. подданные, послѣ установленнаго экзамена и внесенія залога; число *н-совъ* ограничено; они подчинены мѣстному окружному суду.

Нотація—замѣчаніе, выговоръ, нравоученіе.

Нотебургъ — старинное шведское названіе Орѣшка, т. е. теперешняго Шлиссельбурга.

Нотификація—увѣдомленіе, извѣщеніе.

Нотнагель—Германъ (1841—1905), выдающійся нѣм. терапевтъ; извѣстно его «Руководство по фармакологіи», написанное имъ совмѣстно съ Розбахомъ, переведенное на многіе (и на русскій) языки.

Нотные ключи—см. Ключъ 1).

Нотовичъ—Осипъ Конст., журналистъ и писатель (р. 1849); издавалъ газету «Новости». Соч. «Основы реформъ мѣстн. и центральн. управленія», «Немножко философіи», «Любовь» и др.

Нотомъ — Жанъ-Батистъ, баронъ, бельгійск. государств. дѣятель (1805—81).

Нотръ-Дамъ—у французовъ названіе Божіей Матери, а также церквей въ честь Ея; замѣч. соборъ Notre Dame de Paris въ кварталѣ Сите въ Парижѣ.

Ноттингамъ—1) графство въ Англіи; 1.860 кв. в.; 515 т. ж.; 2) гл. гор. графства *Н.*—240 т. ж.; центръ кружевного и чулочнаго производства; машиностроительные заводы.

Ноты — записанныя или отпечатанныя на нотныхъ линейкахъ музыкальныя или вокальныя произведенія, по которымъ эти послѣднія и исполняются музыкантами и пѣвцами.

Ночлежные дома—учрежденія, пускающія квартирантовъ только для ночлега; устраиваются городскими управленіями, благотворит. обществами и частными предпринимателями.

Ночная фіалка—(Hesperis matronalis) рас., сем. крестоцвѣтныя; съ лиловыми цвѣтами, издающими особенно сильный запахъ по ночамъ.; гл. сбр. въ южн. Европѣ. Развод. въ садахъ. [1841).

Ноэль—франц. лексикографъ (1755—

Нравоучительный романъ —черпая сюжеты изъ будничной жизни среднихъ классовъ, воспѣвая мѣщанскую добродѣтель, трактуя о нравственности, назойливо старался поучать и воспитывать. Появившись впервые въ XVIII в. въ Англіи, гдѣ самымъ талантливымъ писателемъ такого рода произведеній былъ Ричардсонъ, *н. р.* быстро распространился во всей Европѣ, пользуясь вездѣ большимъ успѣхомъ; въ началѣ XIX в. ему на смѣну является романъ сатирическій.

Нравственная статистика —отдѣлъ статистики, подводящій итоги явленіямъ духовной жизни человѣка.

Нравственная философія —этика, отдѣлъ философіи, трактующій объ отношеніи человѣка къ себѣ и другимъ людямъ и объ основахъ его нравственной дѣятельности.

Нравственное богословіе —христіанское ученіе о нравственности.

Нравственное помѣшательство—психическая болѣзнь, при кот. моральныя представленія теряютъ свою силу и перестаютъ быть мотивомъ поведенія. При *н. п.* (*нр. слѣпота, нр. далътонизмъ*) человѣкъ становится безразличнымъ къ добру и злу, не утрачивая однако способности теоретич. формальнаго между ними различенія. Въ обособл. видѣ *н. п.* развивается на почвѣ наслѣдств. психическаго вырожденія и неизлечимо. Чаще является привнакомъ другихъ психич. разстройствъ, напр., прогрессивнаго паралича.

Нравственность—совокупность чувствъ и понятій, опредѣляющихъ отношеніе человѣка къ людямъ и къ обществу.

Нубаръ-паша—египет. дѣятель, родомъ армянинъ (1825—99); реформировалъ финансовое управленіе Египта.

Нубія — страна, расположенная по средней части Нила между Египтомъ и Абиссиніею; плодородна только юго-восточная часть и долина Нила; населена различными народностями, извѣстными подъ общ. названіемъ *нубійцевъ*. Гл. гор.—Хартумъ на Нилѣ, гавань—Суакимъ на Красномъ морѣ. До XIV в. *Н.* была цвѣтущей страной, затѣмъ была покорена арабами, а въ 1820—Египтомъ; нынѣ подъ властью Египта только сѣверъ *Н.*

Нукагива—островъ, самый большой изъ группы Маркизскихъ острововъ въ Тихомъ океанѣ; принадлежитъ Франціи.

Нуклеинъ—органическое вещество, содержащее сѣру и фосфоръ и входящее въ составъ клѣточныхъ ядеръ; употр. въ медицинѣ въ виду свойства его вызывать усиленное образованіе бѣлыхъ кровяныхъ шариковъ въ организмѣ и противодѣйствовать развитію въ организмѣ бактерій.

Нуксъ-вомика—см. Чилибуха.

Нуль—цифровый знакъ, выражающій отсутствіе всякой величины.

Нума Помпилій—2-й царь римскій (716—672 до Р. Х.), миролюбивый и набожный; установилъ религіозныя церемоніи и правднества; раздѣлилъ на классы жрецовъ; построилъ храмъ богу Янусу.

Нуманція—городъ древнихъ ареваковъ (племя иберійскихъ кельтовъ) въ Испаніи на р. Дуэро; въ 134 г. до Р. Х. взятъ и разрушенъ Сципіономъ Младшимъ; развалины сохранились до нынѣ.

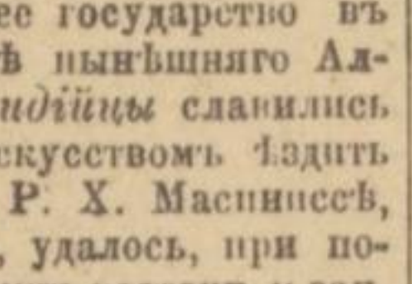
Нуменъ—противоположность феномена, явленія; философскій терминъ, означающій у Канта то же самое, что «вещь въ себѣ», непознаваемая опытомъ, но лишь умопостигаемая сущность вещи.

Нумерація—1) совокупность правилъ для изображенія чиселъ знаками или цифрами. Система *н.* получаетъ свое названіе отъ числа цифръ, принятыхъ для изображенія чиселъ. У насъ принята *десятичная система* и всѣ числа изображаются 10-ю знаками. У древнихъ вавилонянъ существовала шестеричная система, у китайцевъ—бинарная; 2) перечисленіе чего-либо съ означеніемъ нумеровъ.

Нумидія—древнее государство въ сѣв. Африкѣ, на мѣстѣ нынѣшняго Алжира; обитатели *нумидійцы* славились своей храбростью и искусствомъ ѣздить верхомъ. Въ 201 г. до Р. Х. Масиниссѣ, царю восточной *Н-и*, удалось, при помощи Сципіона, объединить восточн. и зап. *Н-ю* подъ своей властью; въ 46 г. Цезарь покорилъ эти земли, и *Н.* сдѣлалась римской провинціей; затѣмъ неоднократно дробилась; въ VI в. по Р. Х. *Н-ей* завладѣли вандалы, а въ VII в.—арабы.

Нумизматика—ученіе о монетахъ. Древнія монеты, какъ памятники старины, представляютъ цѣнный матеріалъ для исторіи культуры, проливая свѣтъ на искусство, военное дѣло, промышленность, миѳологію, нравы и пр. нѣкогда жившихъ народовъ.

***Нуммулиты** — ископаемый родъ корненожекъ; свернутая плоской спиралью, раковинка дѣлится перегородками на отдѣльныя камеры. *Н.* особенно характерны для нѣкот. слоевъ нижнетретичной системы, гдѣ т. наз. нуммулитовые известняки почти сплошь состоятъ изъ *н-овъ*.



Нунцій — папскій дипломат. агентъ при европ. дворахъ.

Нуссбаумъ — Іоганнъ-Непомукъ, нѣм. хирургъ (1829—90); множ. цѣнныхъ работъ въ области оперативной хирургіи.

Нутація — періодическое колебаніе земной оси около средняго положенія вслѣдствіе дѣйствія притягательной силы луны; совершается теченіе $18^1/_2$ лѣтъ, по окончаніи которыхъ земная ось принимаетъ прежнее положеніе.

Нутревики — (Gastromycetes) гастромицеты, пор. рас., классъ базидіальные грибы, споры образуются внутри замкнутаго плодоваго тѣла. Сюда относятся, напр., *дождевики*.

Нуха — у. г. Елизаветп. губ.; 30 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 6 низ. уч. зав., 450 пр. зав. съ 2315 раб., 1 кр. уч.; 29 т. бюдж.; шелко-мотальныя фабрики; *Н-скій у.*—3.350 кв. вер.; 128 т. жит., татаръ, армянъ; шелководство, садоводство.

Нырки—см. Утки.

Нырцы — (Urinatores) пор. жив., классъ птицы, птицы съ сжатымъ съ боковъ твердымъ клювомъ, короткими серпообразными крыльями и далеко отодвинутыми назадъ ногами, почему тѣло ихъ держится при ходьбѣ вертикально; ноги плавательныя почти безъ задняго пальца; поганка, гагара, чистики, пингвины.

Нью—(англ. new) новый.

Нью-аркъ—г. въ штатѣ Нью-Джерси въ Сѣв.-Амер. Соедин. Штатахъ; 289 т. жит.; химич. и кожевен. заводы.

Нью-Гевенъ—г. въ штатѣ Коннектикутъ въ Сѣв.-Амер. Соедин. Штат.; 121 т. жит.; университетъ.

Нью-гетъ—тюрьма въ Лондонѣ.

Нью-Гэмпширъ—штатъ въ Соед. Сѣв.-Амер. Шт.; 20.250 кв. в.; 412 т. ж. Гл. гор.—Конкордъ.

Нью-Джерси — штатъ въ Соед. Шт. Сѣв. Амер.; расположенъ по берегу Атлант. океана; 16.930 кв. в.; 1.884 т. ж. Гл. гор.—Трентонъ (73 т. ж.).

Нью-Іоркъ —1) самый богатый и населенный штатъ въ Соед. Шт. Сѣв. Америки; 107 т. кв. в.; 7.269 т. ж.; до 1 т. вер. каналовъ. Производство по обрабатывающей промышленности на 2 милліарда руб.; обширная торговля (болѣе $5^1/_2$ т. судовъ, 12 т. вер. желѣзн. дорогъ), 23 высшихъ учебн. заведенія и масса среднихъ и низшихъ, изъ которыхъ въ первыхъ обучается ок. 64 т. учениковъ, а во вторыхъ ок. 1.250 тыс.; гл. гор. Альбони (94 т. ж.); 2) самый большой городъ въ Сѣв.-Амер. Соед. Штатахъ; расположенъ на островѣ Мэнгаттэнъ, при устьѣ рѣки Гудсонъ, въ штатѣ *Н.-І.*; отличная гавань; населеніе *Н.-І.* со всѣми предмѣстьями (гг. Бруклинъ, Джерси-Сити, Гобокенъ и др.) до-

стигаетъ 4.113 т.; по обширности торговли занимаетъ первое мѣсто въ свѣтѣ послѣ Лондона; ввозятся: чай, кофе, ткани и пр.; вывозятся: хлѣбъ, хлопокъ, керосинъ, сахаръ и пр. Фабрично-заводская промышленность чрезвычайно развита (25.400 пром. предпріятій съ 354.300 рабочими). Университетъ, высшія спеціальн. учебн. заведенія.

Ньюкомбъ — Симонъ (род. 1835), американ. астрономъ; составилъ звѣздный каталогъ; написалъ лучшую популярную астрономію (переведена по русски).

Ньюкоменъ—Томасъ, изобрѣлъ въ 1705 совмѣстно съ Джономъ Коумемъ и Савери первую паровую машину.

Ньюкэстль—1) (на р. Тайнѣ) гл. гор. англ. графства Нортумбэрлендъ; богатѣйшія каменноугольныя копи, обширная торговля; 215 т. ж.; 2) приморск. гор. британск. колоніи Нов. Южн. Валлисъ; 13 т. ж.

Нью-Орлеанъ—см. Нов. Орлеанъ.

Нью-портъ—гор. въ штатѣ Родъ-Эйлендѣ въ Сѣв.-Амер. Соед. Штатахъ; $19^1/_2$ т. ж.; морскія купанья.

***Ньютонъ** — Исаакъ (1643—1727), знам. англ. математикъ и физикъ, основатель математич. физики и физич. астрономіи; профессоръ математики въ Кембриджѣ, предсѣдатель Лондонскаго королевскаго общества; членъ парламента отъ Кембриджскаго университета; прославился анализомъ безконечно малыхъ величинъ по методу флюкцій, биномомъ, названнымъ по его имени, изслѣдованіемъ по свѣторазсѣянію и преломленію лучей, а всего болѣе установленіемъ закона всемірнаго тяготѣнія. Открытія его изложены въ изданной имъ въ 1687 книгѣ «Principia».

Нью-Фаундлэндъ—островъ въ Атлантическомъ океанѣ, передъ заливомъ св. Лаврентія, отъ материка Сѣв. Америки отдѣленъ Белиловымъ проливомъ; 95 т. кв. в.; 217 т. жит.; принадлежитъ англичанамъ; минеральныя богатства: желѣзная руда, залежи серебра и свинца, каменный уголь; обширнѣйшая ловля рыбы (особенно трески). Гл. гор.—С. Джонсъ.

Нью-фаундлэнды — порода крупныхъ собакъ; часто хорошо плаваютъ (водолазы).

Ньянца—см. Ніанца.

Нѣгошъ—прозвище владѣтельнаго въ Черногоріи рода Петровичей (изъ мѣстечка Нѣгошъ въ Герцеговинѣ); замѣчат.: 1) *Данило Петровичъ* (1695—1735), черногорск. владыка (свѣтск. и духовн. власть въ одномъ лицѣ); изгналъ мусульманъ изъ Черногоріи; 2) *Петръ I Петр.*, черног. владыка (1782—1830); трудился надъ внутреннимъ устройствомъ страны; въ 1798 издалъ сборникъ законовъ; почитается въ Черногоріи святымъ; 2) *Петръ II Петр.*, черног. владыка и поэтъ (1811—51); въ дѣтствѣ пасъ стада, затѣмъ, взятый дядей Петромъ I, воспитывался въ монастырѣ, а въ 1830 избранъ во владыки; ему принадлежитъ цѣлый рядъ реформъ, касающихся внутр. государств. устройства (сенатъ, національн. гвардія и пр.); 4) *Данило I Петр.*, племян. Петра II, князь черног. (1851—60), основатель (съ 1853) наслѣдствен. княжеск. династіи. Ввелъ всеобщ. воинск. повинность, издалъ сводъ государ. законовъ; при немъ окончательно были опредѣлены границы княжества; 5) *Николай I Петр.*, кн. черног. (р. 1841), получилъ обширн. образованіе въ Тріестѣ и Парижѣ; въ 1860 вступилъ на престолъ; въ его княженіе Черногорія пріобрѣла берегъ Адріатич. моря.

Нѣжинъ — у. г. Черниговск. губ., на р. Остерѣ; ж. д.; 42 т. ж.; 2 леч., 4 биб., 1 выс. уч. зав. (истор.-филологич. институтъ), 2 ср., 7 низ., 610 пр. зав. съ 4640 раб., 5 кр. уч.; 104 т. бюдж.; *Н-скій у.*—2.500 кв. вер.; 197 т. жит.; малороссы; табаководство и садоводство.

Нѣманъ—рѣка, беретъ начало въ Игуменскомъ уѣздѣ Минской губ., орошаетъ Виленскую, Гродненскую, Ковенскую губ-ніи; ниже мѣст. Юрбурга вступаетъ въ Пруссію подъ названіемъ *Мемеля*, который, раздѣляясь на 2 рукава, впадаетъ въ Куришъ-гафъ. Длин. 845 в.; гл. притоки: Вилія и Минія. *Н.* имѣетъ важное торговое значеніе; гл. грузы: хлѣбъ, ленъ, лѣсъ и пенька.

Нѣмецкое море—часть Атлантическаго океана между Великобританіей, Бельгіей, Голландіей, Германіей, Даніей и Норвегіей, соединяется съ Ламаншемъ проливомъ На-де-кале, съ Балтійскимъ—каналами Скагерракомъ и Каттегатомъ; 500 т. кв. в.; на морѣ о-ва: Гельголандъ, Нидерландскіе, Фанё, Скандинавскіе, Шотландскіе и Оркнейскіе.

Нѣмцевичъ — Юліанъ (1758—1841), польскій писатель и обществ. дѣятель, товарищъ Костюшки; авторъ нѣск. драматич. и поэтическихъ произведеній.

Нѣмцова—Божена, чешская писательница (1820—62); ея повѣсти, стихотворенія, разсказы для народа проникнуты теплымъ чувствомъ и правдиво рисуютъ

народную жизнь; въ русс. пер.: «Бабушка», «Добрый человѣкъ», «Горная идиллія» и др.

Нѣти—см. Нѣтчики.

Нѣтовщина—см. Спасово согласіе.

Нѣтчики — въ старину дворяне, уклонявшіеся отъ обязательной службы.

Нэгели—Карлъ-Вильгельмъ (1817—91), нѣм. ботаникъ; выдающіяся работы по анатоміи и физіологіи клѣтки и органовъ.

Нэсмитъ—Джемсъ (1808—90), англ. инженеръ; изобрѣтатель парового молота.

Нэстле—см. Нестле.

Нюансъ — 1) въ живописи—постепенное усиленіе или ослабленіе оттѣнковъ краски; 2) въ музыкѣ—постепенный переходъ отъ одного звука къ другому; 3) въ эстетикѣ—терминъ, означающій едва замѣтное различіе 2-хъ или мног. понятій.

Нюи—бургундское вино.

Нюкарлебю—гор. Вазаской губ., въ Финляндіи при впаденіи рѣки *Н.* въ Ботническій заливъ; 1.200 жит.

Нюландская губернія — въ Финляндіи, расположена по берегу Финскаго залива; 9.726 кв. вер.; 323 т. ж., въ т. ч. 124 т. въ городахъ. Почва глинистая и каменистая; гл. рѣка—Кюмень; занятія: скотоводство, хлѣбопашество и лѣсной промыселъ; лѣсъ—главный предметъ отпуска. Гл. гор. губерніи и всего княжества—*Гельсингфорсъ* (см.), въ виду котораго на гранитныхъ о-вахъ расположена весьма сильная крѣпость—*Свеаборгъ*. Губернія дѣлится на 4 части: Гельсингфорсъ, Нерно, Расеборгъ восточ. и Расеборгъ зап.

Нюрнбергское яйцо—названіе старинныхъ карманныхъ часовъ, изобрѣтенныхъ въ г. Нюрнбергѣ и имѣвшихъ яйцевидную форму.

Нюрнбергъ—баварскій городъ въ Средн. Франконіи на р. Пегницѣ; 294 т. ж.; обширное производство т. наз. *Н-скихъ товаровъ* (мелкія желѣзн., стальныя, деревянныя издѣлія, игрушки), кромѣ того—карандашей (фабр. Фабера), игральныхъ картъ и пр. Въ городѣ много средневѣковыхъ зданій, замковъ и пр. памятниковъ.

Нюштадъ — (Ништадъ) портовый гор. Абобьёрнеборгской г. въ Финляндіи; расположенъ при Ботническомъ заливѣ; 4 т. ж.; здѣсь въ 1721 заключенъ между Россіей и Швеціей *Ништадтскій миръ*.

О.

Оазисы—плодородныя, покрытыя растительностью, мѣстности среди пустыни.

Обвертка—см. Корзинка.

Обвинительный актъ—документъ, въ которомъ прокурорская власть излагаетъ основанія, вызвавшія преданіе суду обвиняемаго и изобличающія его въ совершеніи того преступнаго дѣянія, которое ему приписывается; *о. а.* точно намѣчаетъ границы судебнаго разбирательства.

Обвинительный процессъ—см. Состязательный процессъ.

Обвинки—разновидность вятскихъ лошадей, славящаяся выносливостью.

Обвойникъ—см. Ліаны.

Обволакивающія средства—служатъ для предохраненія пораненнаго мѣста отъ внѣшнихъ вліяній; для этого пригодны жирныя и слизистыя вещества. Назначаются иногда внутрь для предохраненія воспаленной или чувствительной слизистой оболочки желудка и кишекъ отъ раздраженія ея пищею.

Обдирка—такой помолъ зерна, при которомъ съ него только сдирается шелуха, само же оно остается цѣлымъ и не превращается въ муку. Гречн. крупа, напр., получается изъ гречихи посредствомъ *о-и.*

Обдорскій край—мѣстность между низовьями Оби и Уральскими горами.

Обдорскъ—с. на р. Полуѣ, Березовскаго у., Тобольской губ.; 500 ж.; прежде былъ мѣстомъ мѣновой торговли между остяками, самоѣдами и русскими; теперь—мѣсто ссылки.

Обеззараживаніе — то же, что [дезинфекція.

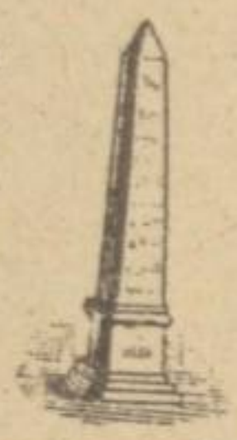
Обескровливаніе—искусственное удаленіе крови изъ области тѣла, надъ которой имѣется въ виду произвести операцію; достигается бинтованіемъ и перевязкою кровеносныхъ сосудовъ. Способъ, разработанный гл. обр. знамен. нѣмецк. хирургомъ Эсмархомъ.

Обезпеченіе исковъ—судебное дѣйствіе, ограждающее по просьбѣ истца его интересы до рѣшенія дѣла по существу. *О. и.* въ случаяхъ безспорныхъ исковъ (т. е. основанныхъ на документахъ и данныхъ, дающихъ увѣренность въ невозможности оспорить искъ) производится наложеніемъ запрещенія на недвижимое имущество, арестомъ движимости, поручительствомъ третьихъ лицъ, отобраніемъ подписки о невыѣздѣ.

Обезпложиваніе — см. Стерилизація.

***Обезьяны**—(Quadrumana, Simiea) пор. жив., классъ млекопитающія, четверорукія; очень близки къ человѣку; отличаются тѣмъ, что хватательная способность (способность противопоставлять большой палецъ остальнымъ) развита у нихъ и на заднихъ конечностяхъ; волосяной покровъ (шерсть) покрываетъ большую часть тѣла и т. п. Живутъ въ теплыхъ странахъ въ лѣсахъ, лазаютъ по деревьямъ; питаются преимущ. плодами. 3 сем.: узконосыя, плосконосыя и игрунковыя.

***Обелискъ** — четырехугольная колонна, увѣнчанная четырехгранной пирамидкой.



Оберданкъ—Вильгельмъ, членъ общества Italia Irridenta; повѣшенъ въ 1882 за покушеніе на жизнь императора Франца-Іосифа.

Оберонъ—король эльфовъ, мужъ Титаніи, появляется во многихъ франц. народныхъ сказаніяхъ и литерат. произведеніяхъ.

Обертоны—высшіе гармоническіе тоны, сопровождающіе основной тонъ и обусловливающіе тембръ звука.

Оберъ—частица, приставляемая къ словамъ для означенія превосходства, старшинства: оберъ-полиціймейстеръ, оберъ-кондукторъ и т. д.

Оберъ—1) *Артемій Лавр.* (р. 1843), скульпторъ, преимуществ. воспроизводящій животныхъ; *2) *Даніэль-Франсуа-Эспри*, франц. композиторъ (1782—1871); произведенія: оп. «Фра-Діаволо», «Нѣмая изъ Портичи» («Фенелла»), «Бронзовый конь».

Оберъ-офицеръ—офицеръ чиномъ не старше капитана.

Обжа—древняя поземельная единица въ Новгородской области: 5—10 десятинъ.

Обжалованіе судебныхъ рѣшеній — жалоба, подаваемая въ судъ высшей инстанціи съ цѣлью отмѣны или измѣненія постановленія низшей судебной инстанціи. *О.* производится: а) частнымъ порядкомъ, когда предметомъ жалобы является постановленіе слѣдственной власти или опредѣленіе суда (см.); б) апелляціон. порядкомъ при обжалованіи неокончательнаго приговора со стороны фактической и юридической, см. Апелляція; в) кассаціон. порядкомъ, когда приговоръ опорачивается, въ виду несоблюденія судомъ установлен. формъ процесса и законовъ, см. Кассація. Всѣ жалобы приносятся въ тотъ судъ, на приговоръ коего жалуются. Сроки *о-я* различны: для уголовн. дѣлъ короче, чѣмъ для гражд.

Обжиганіе — процессъ, которому подвергаются сырыя природныя вещества (известнякъ, желѣзная руда, издѣлія изъ глины и т. д.) въ печахъ или на открытомъ воздухѣ для окисленія или сушки.

Обжинки—празднованіе конца жатвы, сопровождаемое угощеніемъ жнецовъ и жницъ.

Обжорный рядъ—часть рынка, [гдѣ торгуютъ кушаньями.

Обида личная—противозаконное и сознательное оскорбленіе, наносимое кому либо въ лицо словомъ, дѣйствіемъ или путемъ печати. Къ *л. о.* приравнивается *посредственная л. о.*, т. е. обида лица посредствомъ оскорбленія другого, ему близкаго. Выясненіе содержанія *о-ы* современныя законодательства предоставляютъ суду. Наказаніе за *о.*—арестъ или штрафъ.

Обинье д'—Теодоръ, франц. госуд. дѣятель и писатель (1550—1630).

Обитель—1) монастырь; 2) вообще жилище, особенно уединенное.

Обиходъ—1) нотная книга церковныхъ напѣвовъ; 2) практикуемый ежедневно порядокъ домашней жизни.

Обкашиваніе растеній—срѣзаніе верхушекъ посѣянныхъ растеній, гл. обр. хлѣбовъ, косою, для ослабленія черезчуръ буйнаго, грозящ. полеганіемъ, роста.

Облава — преслѣдованіе звѣря со всѣхъ сторонъ вагонщиками, охотниками и собаками, а отсюда—и преслѣдованіе человѣка.

***Облака** — сгустившіеся пары верхнихъ слоевъ атмосферы; состоятъ изъ безконечно малыхъ водяныхъ пузырьковъ. Въ атмосферѣ всегда находится такое или иное количество водяныхъ паровъ, причемъ всякой данной температурѣ отвѣчаетъ опредѣленное количество водяного пара; холодный воздухъ не можетъ содержать такое же количество пара, какъ теплый, а потому, при охлажденіи воздушныхъ слоевъ, часть влаги переходитъ изъ невидимаго состоянія пара въ видимое, капельно-жидкое—это и есть *о.* Въ метеорологіи различаютъ нѣсколько видовъ *о-въ*: перистыя, кучевыя, слоистыя и дождевыя. Эти чети-

ре рода *о-въ* представлены нарисункѣ и послѣдовательно обозначены четырьмя, тремя, двумя и, наконецъ, одной летающей птицей; полагаютъ, что самыя высокія *о.* состоятъ изъ мельчайшихъ кристалликовъ льда.

Область—административно-территоріальная часть государства. Напр., у насъ Донская обл., Закаспійская обл. и пр.

Область Войска Донского—см. Донского Войска область.

Облатки—1) кружочки изъ пропеченнаго тѣста или изъ клея для запечатыванія пиемъ; 2) капсули изъ крахмальной муки для вкладыванія въ нихъ лекарствъ, принимаемыхъ вмѣстѣ съ *о.*; 3) въ католич. и лютеранск. церквахъ—тонкіе небольшіе кружки, испеченные изъ прѣснаго тѣста, для причащенія.

Облаченія—одежды священно-служителей при богослуженіи.

Облачность—отношеніе части небеснаго свода, закрытаго облаками, ко всему своду.

Облепиха—см. Облѣпиха.

Облигація — долговое обязательство, выдаваемое государствомъ, частными компаніями и обществами при займѣ денегъ. *О-ія* есть процентная бумага, приносящая опредѣленный % дохода.

Облитерація — закрытіе полости тѣла илиея выводного протока, послѣдствіе органич. сращенія стѣнокъ или закупорки.

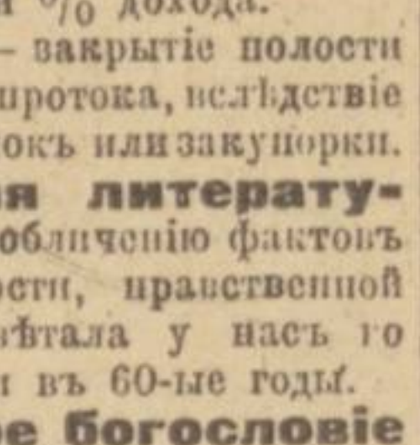
Обличительная литература—направленная къ обличенію фактовъ произвола, беззаконности, нравственной непорядочности, процвѣтала у насъ во 2-ой половинѣ 50-хъ и въ 60-ые годы.

Обличительное богословіе—наука, указывающая и опровергающая отступленія отъ православія разныхъ христіанскихъ исповѣданій и сектъ.

Облогъ—облога, см. Залежь.

Обложеніе крѣпости—окруженіе ея войсками и временными укрѣпленіями.

Обломовщина — терминъ, для выраженія застоя, апатіи, рутины; заимствованъ изъ ром. Гончарова «Обломовъ», герой котораго, Обломовъ, — типъ чисторусскаго мечтательнаго лѣнтяя.



Обломъ—1) выпуклая или впалая часть колонны вдоль карниза; 2) неуклюжій, неотесанный человѣкъ.

***Облѣпиха** — (Hippophae rhamnoides) дерева, рас., сем. лоховыя; колючій кустарникъ съ мелкими желтоватыми цвѣточками и желтыми съ бурыми пятнышками ягодами. Въ сѣв. Россіи, Сибири, на Кавказѣ, Альпахъ и морскихъ берегахъ. Ягоды идутъ на настойки и варенья. Употр. на живыя изгороди и для укрѣпленія песковъ.

Облѣсеніе — искусственное лѣсоразведеніе въ мѣстахъ, лишенныхъ растительности, путемъ посѣва или посадки саженцевъ.

Обманка — сѣрнистое соединеніе к.-н. металла.

Обманы чувствъ—см. Иллюзія.

Обморокъ—временная потеря сознанія, вслѣдствіе быстраго ослабленія дѣятельности сердца и малокровія мозга; является послѣдствіемъ сильнаго общ. малокровія, истощающихъ болѣзней, испуга и вообще сильныхъ волненій.

Обмундированіе—изготовленіе форменной одежды (для войска, учащихся и т. п.).

Обмыливаніе—химич. процессъ разложенія жировъ отъ дѣйствія воды или щелочей. Жиры представляютъ соединенія жирныхъ кислотъ съ глицериномъ; щелочь вытѣсняетъ изъ этихъ соединеній глицеринъ и даетъ съ жирными кислотами соли, называемыя мылами.

Обмѣнъ—процессъ передачи продуктовъ одними производителями другимъ въ замѣнъ получаемыхъ отъ послѣднихъ ихъ собственныхъ продуктовъ; въ современныхъ обществахъ почти никогда не производится въ видѣ непосредствен. *о.* продуктами и между самими производителями, а совершается при помощи денежныхъ знаковъ, въ которые обращаетъ производитель свой продуктъ, и при посредствѣ лицъ, спеціально посвятившихъ себя *о-ну*—торговлѣ. Съ развитіемъ человѣчества *о.* играетъ все большую роль; продукты, произведенные въ одномъ пунктѣ земного шара, потребляются за многія тысячи верстъ.

Обмѣнъ веществъ — совокупность химич. процессовъ, лежащихъ въ основаніи жизнедѣятельности организма. Принимая извнѣ различныя химич. соединенія, организмъ перерабатываетъ ихъ въ новыя, нужныя для него вещества, которыя удерживаетъ для покрытія тратъ; ненужныя же или отработанныя удаляетъ въ видѣ выдѣленій. *О. в.* у зеленыхъ растеній существенно отличается отъ такового у животныхъ: первыя, поглощая неорганич. вещества, перерабатываютъ ихъ въ органическ.; вторыя не способны создать органическ. вещества исключительно изъ неорганич., а потому нужные для

организма элементы должны принимать въ видѣ органическихъ соединеній.

Обнинскій — Петръ Наркизовичъ (1837—1904), публицистъ и обществ. дѣятель, посвятившій себя преимущ. защитѣ и приврѣнію дѣтей и въ частности малолѣтнихъ преступниковъ; напис.: «Законъ и бытъ».

Обножка—см. Перга.

Ободовскій — 1) *Ал-дръ Григ.* (1796 — 1852), рус. педагогъ, энергично проводившій новые педагогич. принципы въ рус. школу. Труды: «Учебн. книга всеобщей географіи», «Руков. по педагогикѣ и дидактикѣ» и др.; 2) *Платонъ Григ.*, братъ предыд. (1805—64), поэтъ и драматургъ; «Царскій цвѣтникъ» (стихотворенія), «Князья Шуйскіе», «Отецъ и дочь» и др. драмы.

Ободочная кишка—часть толстыхъ кишекъ, идущая отъ конца тонкихъ до начала прямой.

Обои—узорчатая бумага или особыя матеріи, служащія для обклейки стѣнъ. Славятся тканые *о.*, *гобелены*, временъ Людовика XIV.

Обойма—1) снарядъ для очищенія зерна отъ шелухи, состоитъ изъ двухъ вставленныхъ другъ въ друга цилиндровъ, продырявленныхъ на подобіе терки; 2) всякая сплошная скоба, охватывающая к.-л. предметъ для приданія ему большей крѣпости или для удержанія его въ извѣстномъ положеніи.

Обокъ—франц. колонія въ Африкѣ, на берегу Таджурской бухты Аденскаго залива, вмѣстѣ съ смежными территоріями составляетъ часть Сомали (см.), принадлежащую Франціи.

Оболенскій—1) *Вас. Ив.*, князь, разбилъ татаръ въ княженіе Василія Темнаго и выигралъ важную битву у Шемяки въ 1450; 2) *Евг. Петр.* (1796—1865), декабристъ; 13 л. пробылъ въ Нерчинскихъ рудникахъ; въ 1856 возвращенъ; его «Воспоминанія» изданы (1862) во франц. переводѣ; письма же его напечат. въ «Рус. Архивѣ» 1873 и «Истор. Вѣст.» 1890; 3) *Леонидъ Егор.*, публицистъ, философъ, романистъ, поэтъ (1845—1906); въ 1880—82 гг. издавалъ науч.-лит. журн. «Мысль», а въ 1882—91 гг.—«Русское Богатство».

Оболочка — покровъ растительной или животной клѣтки или к.-л. органа.

Оболочники—(Tunicata) туникаты, типъ жив.; покрыты толстой оболочкой (tunica) студенистаго или хрящеватаго характера, химически напоминающей клѣтчатку у рас.; 3 класса: а) *аппендикуляріи* (Appendiculariae), мелкія жив. съ длиннымъ хвостомъ и спинной струною у взрослыхъ; плаваютъ въ морѣ; б) *асциди* (Ascidiaeformes), мѣшковидныя съ двумя рядомъ сидящими отверстіями: ротовымъ и клоачнымъ; б. ч. прирастаютъ къ предметамъ на морскомъ днѣ; рѣдко плавающія; в) *салпы* (Salpaeformes) съ боченкообразнымъ открытымъ на обоихъ концамъ тѣломъ; живутъ одиночно или колоніями; отъ колоніальныхъ *с-пъ* половымъ путемъ происходятъ одиночныя; послѣднія же почкованіемъ развиваютъ колоніи; плаваютъ въ морѣ.

***Оболъ**—древнегреческая монета, равнялась 4—5 коп.

Обольщеніе—склоненіе незамужней женщины, вдовы или дѣвицы, старше 14 л., къ невакон. связи путемъ обѣщанія женитьбы; виновнымъ можетъ быть лицо, могущее, по мнѣнію потерпѣвшей, вступить въ бракъ. При неисполненіи обѣщанія, *о.* карается тюремнымъ заключеніемъ до 2-хъ лѣтъ.

Обоняніе—воспринятіе запаховъ; у разныхъ жив. органы его очень различны; у человѣка и высшихъ позвоночныхъ органомъ *о-ія* являются нервныя окончанія въ слизистой оболочкѣ носовой полости.

Оборачивающій плугъ—плугъ, хорошо оборачивающій и слабо рыхлящій пласты, въ противоп. *рыхлящему п.*, хорошо рыхлящему, но хуже оборачивающему.

Оборотень—по суевѣрнымъ представленіямъ простого народа нечистый духъ, обернувшійся животнымъ или человѣкомъ.

Оборотный капиталъ — всѣ тѣ части вложеннаго въ предпріятіе *к-а*, которыя безпрерывно видоизмѣняются или совершенно уничтожаются (сырые матеріалы, топливо, деньги, выдаваемыя въ видѣ заработной платы рабочимъ, и т. д.).

Обороты—1) ходы, устраиваемые въ печахъ для прохода дыма и нагрѣтаго воздуха въ трубѣ; чѣмъ больше *о-въ*, тѣмъ больше отдаетъ тепла нагрѣтый воздухъ печи и тѣмъ лучше послѣдняя грѣетъ комнату; 2) всякаго рода торговыя и финансовыя операціи; 3) *о.* рѣчи — формы выраженія мыслей.

Оборышъ—негодн. остатокъ, бракъ.

Оботриты—одно изъ племенъ, входившихъ въ составъ полабскихъ славянъ. Утратили свою независимость въ 1160.

Обочины—незамощенныя полосы по сторонамъ шоссированнаго тракта, предназначенныя для склада песку и щебня, потребнаго для ремонта.

Обоянь—у. г. Курской губ., при слiяніи Обоянки съ Пселомъ; ж. д.; 12 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 2 ср. уч. зав., 5 низ.; 24 т. бюдж.; торговля хлѣбомъ и скотомъ; *О-скій у.*—3.395 кв. вер.; 226 т. ж.

Обрадовичъ — Досифей (1739—1811), дѣятель сербскаго возрожденія, писатель—первый, начавшій употреблять народный языкъ въ литературѣ.

Образная сумма — имѣется въ каждой ротѣ, составляется изъ пожертвованій для украшенія ротнаго образа и совершенія службъ передъ нимъ.

Образованіе — 1) обученіе, просвѣщеніе; 2) въ геологіи—система напластованія осадочныхъ породъ.

Образовательный цензъ—см. Избирательный цензъ.

Образцовый уставъ—см. Нормальный уставъ.

Образъ правленія—см. Формы [правленія.

Обратимость — такъ называется особое свойство, присущее нѣкоторымъ химич. реакціямъ и физич. явленіямъ, въ силу котораго первоначальная причина, породившая извѣстный конечный результатъ, становится на мѣсто послѣдняго, если реакція или опытъ при тѣхъ же условіяхъ будутъ совершены въ обратномъ порядкѣ. Такъ, всѣ динамо-электр. машины, несмотря на разнообразіе своего устройства, въ совершенствѣ обладаютъ этимъ свойствомъ. Когда онѣ приводятся въ дѣйствіе затратой к.-л. механич. работы, въ результатѣ появляется болѣе или менѣе сильный электрич. токъ если же, наоборотъ, онѣ будутъ приведены въ дѣйствіе пропусканіемъ чрезъ нихъ электричества, то послѣдствіемъ того является способность производить соотвѣтственную механическую работу.

Обратная сила закона—распространеніе дѣйствія закона на факты, бывшіе до его изданія; какъ общее правило, *О. с. з.* не допускается, но у насъ законъ можетъ имѣть *О. с.*, если это сказано во вновь издаваемомъ законѣ.

Обращеніе простой дроби въ десятичную — опредѣленіе, сколько въ простой дроби десятыхъ, сотыхъ и т. д. долей.

Обреновичи—сербская княжеская и королевская династія, основанная Милошемъ *О-чемъ* и правившая съ 1817 по 1842 и съ 1859 по 1903 гг., когда былъ убитъ послѣдній изъ королей *О-ей*, Александръ I, не оставившій потомства, и на сербскій престолъ была призвана династія Карагеоргіевича.

О'Бріенъ — 1) *Вильямъ-Смитъ* (1803—64), принималъ дѣятельное участіе въ ирландск. движеніи; въ 1848 пропагандировалъ возстаніе, но былъ схваченъ и отправленъ въ ссылку; 2) *Вильямъ* (р. 1852), полит. агитаторъ и борецъ за независимость Ирландіи; извѣстенъ также борьбой противъ Парнелля и его сторонниковъ.

Оброчная подать — налогъ съ госуд. крестьянъ, введенный Петромъ I и взимавшійся въ размѣрѣ 40 к. съ души. Въ 1798, по количеству взим. налога, губерніи были раздѣлены на 4 класса. До 1858 величина его доходила до 2 р. 86 к. (I классъ); затѣмъ *о. п.* подвергалась многимъ измѣненіямъ, имѣвшимъ цѣлью болѣе равномѣрную раскладку; съ 1886 преобразована въ выкупные платежи.

Оброчныя статьи—угодья, рыболовныя воды, мельницы, дома и пр., принадлежащія государству или обществ. учрежденіямъ и сдаваемыя ими въ аренду.

Обручевъ — Никол. Никол., генералъ (1830—1904), съ 1857 былъ профессоромъ военн. статистики въ Никол. академіи генеральнаго штаба; принималъ участіе въ русс.-тур. войнѣ; 1881—98 начальникъ гл. штаба; съ 1893—членъ госуд. совѣта; «Военно-статистич. Сборникъ».

Обрученіе—предварит. договоръ, соглашеніе о заключеніи брака; въ прежнее время обезпечивавшійся неустойкой на случай отказа одной изъ сторонъ вступить въ бракъ; въ церковн. смыслѣ обрядъ, совершаемый при вѣнчаніи и сопровождаемый обмѣномъ кольцами жениха и невѣсты.

Обры—см. Авары.

Обрѣзаніе—отрѣзаніе у новорожденныхъ мальчиковъ части крайней плоти; этотъ обрядъ существовалъ у древнихъ египтянъ, эѳіоповъ, арабовъ; у евреевъ существуетъ еще и теперь, равно какъ и у магометанъ, въ видѣ религіознаго обряда. *О.* имѣетъ и гигіеническое значеніе.

Обрѣзать носъ или корму—пройти близко передъ носомъ судна или за его кормой.

Обрѣзка деревьевъ—производится для усиленія роста или плодоношенія, а также для приданія кронѣ дерева опредѣленной формы (см. Крона дерева).

Обряды—1) разныя дѣйствія церковнаго характера, не имѣющія значенія таинства; 2) дѣйствія, обычно исполняемыя при разныхъ случаяхъ (при свадьбахъ, въ различн. праздники, передъ началомъ какой-нибудь работы) и часто считаемыя въ силу обычая обязательными.

Обсерванты—монахи францискан-скаго ордена, желавшіе болѣе строгихъ правилъ и отдѣлившіеся отъ своихъ собратьевъ-францисканцевъ, конвентуаловъ,

ратовавшихъ за смягченіе правилъ монашеской жизни.

Обсерваторія—зданіе, спеціально приспособленное для астрономич., метеорологич. или физич. наблюденій и снабженное надлежащими инструментами.

Обсерваціонный корпусъ—часть войска, назначеніе котораго — наблюдать за дѣйствіями непріятеля.

Обсервація—наблюденіе.

Обсидіанъ—стекловатая горная порода новѣйшаго вулканическаго происхожденія, темнаго, буровато-индигового цвѣта, переходящаго въ совершенно черный; *о.* имѣетъ характерный раковистый изломъ. Въ Россіи встрѣчается въ большомъ количествѣ на Амурѣ выше г. Благовѣщенска и на Кавказѣ на вершинѣ горъ Анакуа и Арарата. Человѣкъ каменнаго вѣка употреблялъ *о.* на стрѣлы, ножи и пр.

Обская губа—заливъ при устьѣ р. Оби, богатъ рыбой, моржами, тюленями, но мало доступенъ по причинѣ льдовъ.

Обскурантизмъ — враждебное отношеніе къ просвѣщенію.

Обскурантъ — человѣкъ, относящійся враждебно къ успѣхамъ просвѣщенія и прогрессу вообще.

Обстоятельственныя слова и **предложенія** — грамматическіе термины; они указываютъ на время, мѣсто, причину, образъ дѣйствія или цѣль, при которыхъ происходитъ дѣйствіе. Примѣръ *о. с-въ*: *давно* ушелъ, *далеко* живетъ, дѣйствуетъ *хорошо* и пр. Примѣръ *о. п-ія*: я хорошо знаю этого человѣка, *т. к. веду съ нимъ дѣла чуть-ли не 20 лѣтъ.*

Обструкціонизмъ, обструкція — парламентскій маневръ, посредствомъ котораго, путемъ затягиванія преній, партія старается помѣшать проведенію нежелаемаго ею закона.

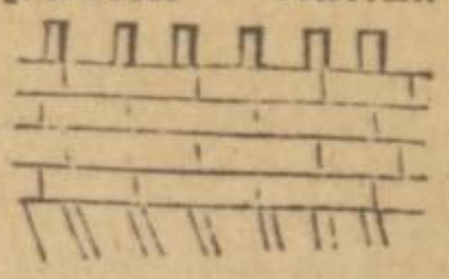
Обсѣвки—1) пустыя незасѣянныя мѣста въ полѣ; 2) частицы, оставшіяся отъ просѣвки на ситѣ или рѣшетѣ.

Обтюраторъ — приспособленіе, устраняющее прорывъ газовъ огнестр. оружія черезъ затворъ.

Обугливаніе—хим. процессъ при которомъ органическое вещество превращается въ уголь отъ дѣйствія жара безъ доступа воздуха или отъ крѣпкихъ кислотъ.

Обуховъ—Пав. Матв. (1820—69), горный инженеръ, введшій въ Россіи изготовленіе стальныхъ орудій и основавшій Обуховскій заводъ. «Обуховская сталь» считается по своимъ высокимъ качествамъ не хуже Крупповской.

***Обшивка корабля** — толстыя доски или стальные листы, которыми покрывается судно, какъ снаружи, такъ и внутри.



Обшлагъ—конечная загнутая къ наружи часть рукава.

Общественная безопасность—общественный порядокъ, обезпечивающій неприкосновенность имущества и свободу дѣйствій личности.

Общественное богослуженіе—совершаемое для всѣхъ желающихъ присутствовать на немъ, обыкн. происходитъ въ храмахъ.

Общественное мнѣніе—мнѣніе большинства общества; проявляется въ печати, общественныхъ собраніяхъ, митингахъ и т. д.

Общественное призрѣніе—забота общества объ обезпеченіи нуждъ стариковъ, дѣтей, больныхъ, пострадавшихъ отъ несчастныхъ случаевъ и бѣдныхъ; выражается въ устройствѣ богадѣленъ, пріютовъ, больницъ, ночлежныхъ домовъ, безплатныхъ столовыхъ, выдачѣ пенсій и единовремен. пособій, снабженіи пищею и одеждою, воспитаніи дѣтей въ учебн. заведеніяхъ и т. п.; составляетъ одну изъ важнѣйшихъ обязанностей государства и мѣстныхъ общественныхъ учрежденій.

Общественныя запашки — см. Запашка общественная.

Общественныя работы — предпринимаемыя на счетъ государства, вемствъ или городовъ, обыкновенно съ цѣлью дать заработокъ нуждающемуся населенію, напр., во время неурожая и т. п.

Общество—1) въ обширн. смыслѣ —совокупность всѣхъ гражданъ даннаго государства, чувствующихъ свою взаимную солидарность и, такъ или иначе, ее проявляющихъ. Мѣриломъ такой солидарности, а слѣдовательно и общественности въ вышеуказанномъ смыслѣ, является сила и значеніе въ странѣ обществ. мнѣнія. Въ тѣсномъ смыслѣ подъ *о-мъ* разумѣется извѣстное число лицъ, соединившихся на почвѣ совмѣстнаго достиженія к.-л. цѣлей. Слово *о-во* употребляется не только для обозначенія сорокупности человѣч. личностей, но также примѣняется къ животнымъ (общественныя животныя—ящеры *о-ми*, стадами); 2) *общества* — соединенія людей, связанныхъ общею цѣлью; крайне разнообразны: *городское о.*—все населеніе города; *ремесленное*—совокупность городскихъ ремесленниковъ; *о. сельское* — см. Сельское общество; *мѣщанское*

о.—см. Мѣщане; далѣе: *о-ва благотворительныя, ученыя, артистическія, художественныя, любителей спорта, кредитныя, промышленныя, страховыя, коммерческія, педагогическія, взаимнаго вспоможенія, содѣйствія народному образованію, сельскохозяйственныя* и т. д., и т. д.

Обществовѣдѣніе—см. Соціологія.

Общество Краснаго Креста Народной Воли—нелегальная организація, возникшая 1881 для помощи политич. ссыльнымъ и заключеннымъ.

Община—см. Поземельная община.

Общинное землевладѣніе—при которомъ право на землю принадлежитъ всѣмъ членамъ общины; отдѣльные члены получаютъ участки—надѣлы душевые (см.) во временное пользованіе, продолжительность коего опредѣляется передѣлами (см.); древнѣйшая форма землевладѣнія, сохранившаяся въ наиболѣе широкихъ размѣрахъ въ Россіи по отношенію къ надѣльнымъ (не къ купленнымъ) землямъ; охраняетъ населеніе отъ обезземеленія. Указомъ 9 ноября 1906 каждому домохозяину предоставлено право требовать выдѣла ему надѣла въ частную собственность.

Общій дѣлитель—число, дѣлящее данныя числа безъ остатка. *Общій наибольшій дѣлитель*—наибольшій изъ всѣхъ общихъ дѣлителей данныхъ чиселъ.

Общій Сыртъ—плоскогорье, тянущееся отъ Уральскаго хребта чрезъ губ. Уфимскую, Оренбургскую, Самарскую къ берегамъ Волги.

Общія мѣста—мысли, сдѣлавшіяся общеизвѣстными.

Объективизмъ—спокойное отношеніе къ изучаемому и излагаемому вопросу, не возмущаемое пристрастіемъ или предвзятымъ мнѣніемъ.

Объективный признакъ—признакъ болѣзни, воспринимаемый врачемъ путемъ изслѣдованія больного, независимо отъ его разсказовъ или ощущеній, называемыхъ *субъективными*.

Объективъ—стекло или система стеколъ, въ микроскопахъ, зрительныхъ трубахъ и др. оптическихъ инструментахъ, обращенное къ наблюдаемому предмету.

Объектъ—предметъ изслѣдованія, наблюденія и вообще всякаго дѣйствія.

Объемъ тѣла—количество заключающихся въ немъ кубич. единицъ; *о.* прямой пирамиды = площ. основ. $\times \frac{1}{3}$ выс.; *о.* прям. призмы = площ. осн. × высоту; *о.* куба = a^3, гдѣ a = ребру; *о.* конуса = площ. основ. $\times \frac{1}{3}$ высоты; *о.* цилиндра = площ. основ. × высоту; *о.* шара = $4/3\ \pi r^3$, гдѣ r рад. больш. круга; *о.* элипсоида = $\pi a b c$, гдѣ a, b, c—три его полуоси.

Обывательскія подводы—видъ натуральной повинности; *о. п.* могутъ быть требуемы войсками и чиновниками, проѣзжающими по казенной надобности, въ опредѣл., указанныхъ закономъ, случаяхъ и доставляются населеніемъ.

Обыскъ—дѣйствіе судебной или административной власти, предпринимаемое съ цѣлью розысканія доказательствъ преступленія или виновника его; *о.* долженъ производиться не иначе, какъ въ присутствіи квартирохозяина и понятыхъ, причемъ въ самомъ началѣ его должно быть объявлено, съ какой цѣлью онъ дѣлается. *О. повальный*—см. Повальный *о.*

Обыскъ церковный—актъ, составляемый церковнымъ причтомъ передъ вѣнчаніемъ и удостовѣряющій наличность условій, требуемыхъ закономъ для совершенія браковъ.

Обычное право—см. Право.

Обь—гл. р. зап. Сибири; 3.500 в.; образуется отъ слиянія Біи съ Катунью; имѣетъ большое значеніе, какъ водный путь изъ зап. Сибири въ восточную; гл. притокъ—р. Иртышъ, по длинѣ почти равенъ Оби.

Обѣдница—сокращенная обѣдня, церковное богослуженіе, совершаемое вмѣсто литургіи; отъ послѣдней отличается отсутствіемъ священнодѣйствій, присущихъ таинству евхаристіи (причащенія).

Обѣдня—народное названіе литургіи, образовавшееся вѣроятно вслѣдствіе того, что она совершается *предъ обѣдомъ*.

Обѣльные вотчинники и крестьяне—живутъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Повѣнецкаго, Петрозаводскаго и Вытегорскаго уѣздовъ; возникли вслѣдствіе дареній государями разныхъ льготъ людямъ, оказавшимъ услуги царскому дому или государству гл. обр. въ смутное время.

Обѣтованная земля—(библейское названіе) Палестина, обѣщанная Богомъ Аврааму и потомкамъ его, живущимъ въ Палестинѣ.

Обѣтъ—обѣщаніе, даваемое съ призываніемъ имени Бога, совершить какое-нибудь богоугодное дѣло; *монашескій о.*—даваемое при вступленіи въ монашество обѣщаніе сохранять духовную чистоту, соблюдать цѣломудріе, послушаніе, отказываться отъ мірскихъ благъ и т. п.

Обязательное обученіе—воз-

лагаемая закономъ на родителей обязанность посылать дѣтей въ школы.

Обязательное постановленіе—распоряженіе мѣстнаго органа власти (губернатора, градоначальника, земск. собранія, городск. думы), обязательное для всего населенія данной мѣстности.

Обязательное страхованіе отъ огня—возлагаемая закономъ на земство (а гдѣ нѣтъ земства—на соотвѣтствующія ему учрежденія) обязанность страховать всѣ постройки по нормѣ.

Обязательное страхованіе рабочихъ—возлагаемая закономъ обязанность на работодателей страховать рабочихъ на случай постигающихъ ихъ несчастья, смерти, болѣзни или старости; существуетъ въ Германіи, Австріи, Франціи, Испаніи, Италіи, Норвегіи, Швеціи, Бельгіи, Даніи, Венгріи и Финляндіи.

Обязательное страхованіе скота—предоставленное закономъ земству право вводить обязательное для всѣхъ застрахованіе скота отъ падежа.

Обязательственное право—см. Право.

Обязательство—юридическое отношеніе, въ силу котораго лицо или правоспособное учрежденіе обязуется выполнить что-либо по отношенію къ другому лицу или учрежденію. *О.* возникаетъ въ силу закона (напр., призрѣніе престарѣлыхъ родителей), правонарушеній (вознагражденіе за убытки) и, чаще всего, договора. *О.*, противорѣчащее законамъ природы, нормамъ права и добрымъ нравамъ, не имѣетъ значенія. Различаются *о-ва*: а) односторонніе, когда одно изъ двухъ участвующихъ въ юридич. отношеніи лицъ принимаетъ на себя *о.*, и двухсторонніе или взаимные; б) главные и побочные, присоединяющіеся къ основному *о-ву*; в) съ однимъ лицомъ на каждой сторонѣ, вступающей въ соглашеніе, и многими лицами и др.

Овайи—см. Гаваи.

Овалъ—замкнутая продолговато-круговая линія.

Оваріинъ—лекарственный препаратъ, состоящій изъ высушеннаго и измельченнаго яичника.

Овариотомія—хирургическая операція надъ яичниками, б. ч. при образованіи въ нихъ кисты.

Овація—у римлянъ «малый тріумфъ»; нынѣ—публичное чествованіе кого-либо.

Овенъ—созвѣздіе, заключающее 57 звѣздъ, видимыхъ невооруженнымъ глазомъ; изъ нихъ 3 яркихъ.

Овенъ—см. Оуэнъ.

Овербекъ—Фридрихъ (1789—1869), нѣм. живописецъ, выдающійся представитель романтич. школы. Картины его, доставившія ему громкую извѣстность, написаны исключ. на религіозн. сюжеты; простота, легкость, содержательность композиціи—безспорное ихъ достоинство, а совершенное пренебреженіе всѣмъ тѣлеснымъ, неясность мысли—слабыя стороны картинъ *О-ка*: «Въѣздъ Христа въ Іерусалимъ», «Положеніе во гробъ» и др.

Овернь—провинція до-революціонной Франціи; нынѣ департаментъ Пюи-де-Домъ и Канталь.

***Овесъ**—(Avena sativa) рас., сем. злаки; обыкнов. хлѣбное рас. съ метелками колосковъ; родина неизвѣстна; разводится до полярнаго круга; не требователенъ къ климату и почвѣ, но требуетъ влажности.

***Овидій Назонъ**—римскій поэтъ съ огромнымъ талантомъ и замѣчат. плодовитостью (р. 43 г. до Р. Х., † 17 г. по Р. Х. изгнанникомъ); выступилъ на литературное поприще съ произведеніями эротическими: «Героиды», «Любовныя элегіи», «Искусство любить», «Лекарство отъ любви»; во второй періодъ жизни вышли мивологич. произведенія: «Метаморфозы», «Фасты», трагедія «Медея» и др. По русски перев. Алексѣева, Матвѣева, Фета.

Овидіополь—зашт. г. Херсон. губ., Одесскаго у., на р. Барабоѣ; пристань; 6 т. ж.; 5 нач. уч. зав.; 57 т. бюдж.; считался прежде мѣстомъ изгнанія поэта Овидія.

Овинъ—хозяйственное зданіе, въ которомъ на сѣверѣ Россіи производится сушка сноповъ хлѣба передъ молотьбою.

Овіедо—гор. въ Испаніи; 48 т. ж.; университетъ (съ 1574 г.).

Оводы—(Oestridae) сем. насѣк., подпор. короткоусыя, частью большія, частью довольно мелкія мухи; личинки паразитируютъ въ носу, подъ кожей или въ желудкѣ различныхъ млекопитающихъ; яички откладываются на шерсти млекопит. или въ другихъ подходящихъ мѣстахъ; затѣмъ съ пищей или слюной попадаютъ внутрь; личинки закукливаются или послѣ выхода наружу, или уже въ тѣлѣ хозяина; изъ куколокъ выходятъ оводы.

Овоскопъ—приборъ для опредѣленія свѣжести яицъ по степени ихъ прозрачности.

Овощи—растенія, воздѣлываемыя въ

городахъ и служащія пищей или приправой: картофель, горохъ, бобы, свекла, рѣпа, рѣдиска, хрѣнъ, пастернакъ, морковь, многочисленные сорта капусты, салатъ, шпинатъ, спаржа, артишоки, огурцы, сельдерей, петрушка и пр.

Оврагъ—болѣе или менѣе глубокія промоины, образованныя талой и дождевой водой; могутъ захватывать огромныя пространства и уничтожать культурныя земли; мѣры борьбы состоятъ въ обсаживаніи скатовъ *о.* деревьями и кустарниками или задерненіи ихъ и запружываніи русла *о.* для заполненія наносными частицами земли.

Овражекъ—см. Суслик.

Овручъ—у. г. Волынс. губ., на р. Норинѣ; 8 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 1 низ. уч. зав.; 6 т. бюдж.; *О-скій у.* — 9.280 кв. вер.; входитъ въ составъ Полѣсья; 252 т. ж., преимущ. малороссовъ.

Овсюкъ — (виды Avena) рас., сем. злаки; дикіе виды одного рода съ овсомъ; частью кормовыя травы.

Овсянико - Куликовскій — Дм. Никол. (р. 1853), историкъ культуры и критикъ.

***Овсяница** — (Festuca) родъ раст., сем. злаки; обыкновенныя травы съ метелками колосковъ.

Овсянка — 1) (Emberiza) родъ птицъ, сем. вьюрковыя; маленькія птички съ отогнутыми назади краями клюва; *обыкновенная о.* или *просянка* (E. citrinella) буроватая съ желтой головой и брюшкомъ; по всей Европѣ; 2) кушанье— овсяной отваръ.

Овсянниковъ — Филиппъ Вас. (1827—1906), физіологъ и гистологъ.

Овсяный корень—см. Козлобородникъ.

Овуляція—физіологическій періодическій процессъ, часто, но далеко не всегда совпадающій съ періодомъ мѣсячныхъ и состоящій въ созрѣваніи женскаго яйца и выходѣ его, послѣ разрыва оболочки Граафова пузырька, въ полость брюшины и далѣе въ фаллопіеву трубу и матку.

***Овцебыкъ** — (Ovibos moschatus) мускусный быкъ, млекопит., сем. полороги; съ длинною шерстью; напоминаетъ одновременно быка и барана; жив. на крайнемъ сѣверѣ Америки. Въ ледниковое время жилъ во всей почти Европѣ и въ Сибири.

Овцы — (Ovis) родъ млекопит., сем. полороги, съ большими трехгранными изогнутыми рогами у самцовъ и маленькими, тонкими у самокъ. Дикіе виды обыкновенно въ горахъ. *Домашняя овца* (Ovis aries) происходитъ отъ нѣсколькихъ дикихъ видовъ. Много породъ. Изъ нихъ **мериносы* съ цѣнною тонкою шерстью изъ Испаніи разводятся у насъ на югѣ (испанская или шленская шерсть). *Империалъ*—также испанская тонкорунная порода. *Курдючныя овцы* съ жировыми скопленіями у хвоста. *Англійскія о.* съ тонкою шерстью. *Каракульскія о.* — бухарская порода, дающъ цѣнный родъ смушекъ. Дикіе виды: **муфлонъ* (Ovis musimon), въ горахъ Корсики и Сардиніи; одинъ изъ предковъ домашнихъ овецъ; *аргали* или *каменный баранъ* (Ovis ammon), въ горахъ Монголіи и южн. Сибири, и другіе. Предками домашнихъ *о.*, кромѣ муфлона, считаютъ *армянскаго барана* (Ovis gmelini), въ Персіи, Мал. Азіи и Арменіи, и *уріала* (равнозначность Ovis vignei), въ Иранѣ и с.-з. Индіи.

Овчарка — порода крупн. собакъ, употр. для охраны стадъ овецъ и коровъ.

Огайо — 1) штатъ въ Соед. Шт. С. Америки, между озер. Эри и р. Огайо; 92 т. кв. вер.; 4.158 т. ж.; плодород. почва, лѣса, каменн. уголь, нефть, соль. Гл. городъ—Колумбусъ; 2) *О.*, притокъ Миссисипи, дл. 1.300 в.; 3) *О.*, каналъ въ штатѣ Огайо, соединяющій Портсмутъ съ Кливлондомъ; дл. болѣе 450 вер.

***Огаревъ**—Никол. Плат., лирическій поэтъ (1813—77), другъ Герцена; арестованный въ 1834, былъ высланъ на нѣсколько лѣтъ въ деревню отца. Свои поэтич. произведенія *О.* помѣщалъ въ «Отеч. Записк.», «Русс. Вѣсти.», «Современ.». Въ 1858 эмигрировалъ заграницу, гдѣ принялъ дѣятельное участіе въ издававшихся Герценомъ «Колоколѣ»

и «Полярной Звѣздѣ», а затѣмъ сталъ во главѣ журн. «Вѣче». Его стихотворенія, лучшими изъ которыхъ считаются «Монологи», изданы въ 2-хъ томахъ.

Огинскіе — изв. литовскіе графы: 1) *Мих. Казим.* (1729—1800), домогался польскаго престола, но неудачно; въ 1771 сталъ во главѣ литов. конфедераціи противъ Россіи, но принужденъ былъ вскорѣ бѣжать за-границу; въ 1776, вернувшись въ Россію, предпринялъ на свой счетъ постройку Огинскаго канала; 2) *Мих.-Клеофасъ* (1775 — 1833), извѣстенъ дѣятельнымъ участіемъ въ возстаніи Костюшко.

Огинскій каналъ — соединяетъ притокъ Нѣмана, р. Шару, съ Яцольдою, притокомъ Припети; дл. 50 верстъ.

Оглашеніе—1) церковный обрядъ въ древней церкви, предшествовавшій крещенію обращаемыхъ въ христіанство и состоявшій изъ особыхъ молитвъ и заклинаній; 2) публичное послѣ литургіи объявленіе въ церкви о предстоящемъ бракѣ такихъ-то лицъ.

Оглашенные—т. е. приготовлявшіеся въ древне-христіанской церкви къ принятію св. крещенія.

Оглобинъ—Никол. Никол. (р. 1852), археографъ; составилъ ученую опись всѣхъ документовъ Сибирскаго приказа.

Оглобнякъ—см. Жердь. [(см. 2).

Огневикъ—то же, что карбункулъ

Огневки — (Pyralidae) сем. насѣкомыхъ, пор. чешуекрылыя; маленькія бабочки съ удлиненно-треугольными передними крыльями; въ покоѣ держатъ крылья крышеобразно; многія довольно яркихъ цвѣтовъ; въ одной Европѣ до 650 видовъ; гусеницы живутъ въ сцѣпленныхъ листьяхъ или въ сердцевинѣ стеблей рас.; многія вредны.

Огневое хозяйство — см. Системы хозяйства. [кап. 1).

Огнедышащія горы—см. Вул-

Огненная земля — группа изъ 11 большихъ и 30 малыхъ о-въ, отдѣленная Магеллановымъ проливомъ отъ южн. оконечности Ю. Америки.

Огнепоклонничество — почитаніе огня, какъ Бога. Огонь всегда производилъ сильное впечатлѣніе на человѣка, и поэтому тотъ или другой культъ огня мы встрѣчаемъ не только у народовъ, стоящихъ на низкой ступени развитія, но и у древнихъ персовъ, римлянъ, грековъ, египтянъ. [Оружіе.

Огнестрѣльное оружіе—см.

Огнестрѣльные припасы—взрывчатыя вещества (патроны, заряды), пули и ядра.

Огнеупорныя тѣла — неизмѣняющіяся отъ дѣйствія высокой температуры. Существуютъ, какъ естеств. *о. т.*: глина, графитъ, платина, такъ и искусственно приготовл. смѣси: глина съ кремнеземомъ, графитъ съ глиной и пр.

Огниво—приборъ для добыванія огня. Въ простѣйшемъ *о-вѣ* кусокъ стали ударомъ о кремень даетъ искру, зажигающую трутъ. [скіе огни.

Огни св. Эльма—см. Сентъ-Эльм-

Огнищане—въ «Русской Правдѣ»—высшій служилый классъ, земельные собственники.

Оговоръ—обвиненіе со стороны обвиняемаго другихъ лицъ въ соучастіи въ преступленіи.

Огонекъ—(Trollius asiaticus) рас., сем. лютиковыя, съ крупными шарообразн. оранжевыми цвѣтами. Самое обыкнов. сибирское рас. по лугамъ, лѣсамъ и пр. Одного рода съ купальницей.

Ограда крѣпостная — непрерывная линія укрѣпленій, окружающая укрѣпленный пунктъ.

Огрызко—Іосафатъ, польскій революціонеръ († 1890); одинъ изъ гл. руководителей польскаго возстанія 1863.

Огузокъ—см. Мясная туша.

Огурецъ — (Cucumis sativa) раст., сем. тыквенныя; вьющееся рас. съ длинными зелеными или желтыми плодами; родина—Остъ-Индія; разводится въ многочисл. сортахъ, особенно въ Россіи и Германіи; малопитателенъ.

Огуречная трава — см. Бурачникъ.

Ода—лирическое стихотвореніе, написанное подъ вліяніемъ восторженнаго чувства, вызваннаго к.-л. важнымъ событіемъ; ведетъ свое начало изъ Греціи, гдѣ подъ этимъ названіемъ подразумѣвали гимны, пѣвшіеся въ честь героевъ подъ аккомпаниментъ струнныхъ инструментовъ.

Одалиска—невольница въ восточныхъ гаремахъ.

Одеколонъ—кельнская вода; парфюмерный продуктъ, изобрѣтенъ въ Кельнѣ Фариною; получается перегонкой спирта съ эфирными маслами.

Одельскъ—заштт. г. Сокольскаго у., Гродненской губ., на р. Одлѣ; $1^1/_2$ т. ж.; 200 р. бюдж.

Одельстингъ — вторая (нижняя) палата норвежск. стортинга (см.); имѣетъ право законодат. иниціативы и власти.

Оденвальдъ—горный хребетъ въ юго-западной Германіи.

Одензе—гл. гор. острова Фіонія, принадлежащаго Даніи; богатъ интересными средневѣковыми памятниками; 40 т. ж.

Одеонъ—круглое зданіе, предназначавшееся у грековъ для музык. состязаній. Перп. аѳин. *О.* построенъ Периклом'ъ.

Одеръ—одна изъ гл. рѣкъ Германіи, беретъ начало въ отрогахъ Судетовъ (въ Моравіи), протекаетъ Силезію, Бранденбургъ, Померанію и впадаетъ въ Балтійское море; почти на всемъ своемъ теченіи (850 вер.) судоходна. Изъ притоковъ важнѣйшій—Варта.

Одёръ—заѣзженная, слабосильная и спавшая съ тѣла лошадь.

Одесса—у. г. Херсонской губ., первый по торговлѣ портъ Россіи; расположенъ при обширномъ и глубокомъ рейдѣ у сѣв. берега Чернаго моря; составляетъ особое градоначальство; 500 т. ж., изъ нихъ 57% русскихъ, 30% евреевъ, остальные принадлежатъ ко всевозможнымъ національностямъ и народамъ; центръ торговли всего Черноморья. По количеству вывозимаго хлѣба и сахара занимаетъ первое въ Россіи мѣсто; огромные торговые обороты (ок. 200 мил. руб.); 52 леч., 23 биб., 1 выс. уч. зав. (университетъ), 21 средн., 428 низ., 430 фабрикъ и заводовъ съ 22 т. раб. и съ производительностью свыше 75 милл., 34 кр. уч.; 5.587 т. бюдж.: климатич. и виноградолечебная станція, морскія купанья, грязи, лиманы (Куяльницкій, Хаджибейскій, Клейнъ-Либенталь). На мѣстѣ *О.* въ XV в. былъ г. Хаджибей; въ XVIII в. турки устроили здѣсь крѣпость Ени-Дунья, которая была взята русск. адмираломъ де-Рибасомъ въ 1789; въ 1794 былъ устроенъ военно-торг. портъ, названный *О.*; *О-скій у.*—8.950 кв. в.; 696 т. ж.; садоводство, винодѣліе.

Одесскій погромъ—18—22 окт. 1905, превзошелъ количествомъ жертвъ и свирѣпостью истязаній всѣ остальные. Число убитыхъ при *п-мѣ* болѣе 1000, гл. обр. евреевъ, частью христіанъ, пытавшихся защищать ихъ; раненыхъ нѣск. тысячъ. Нѣкот. кварталы совершенно опустошены. Убытокъ отъ разгромовъ и грабежа ок. 10 милл.

Одигитрія—чудотворная икона Богородицы на Аѳонѣ.

Одилонъ Барро — (1791—1873) франц. госуд. дѣятель; участникъ революціи 1830; извѣстенъ, какъ искусный защитникъ политич. преступниковъ.

Одиночное заключеніе —см. Пенитенціарная система.

Одинъ — миѳическій скандинавскій верховный богъ, создавшій міръ; покровитель войны; см. Азы.

***Одиссей**—лат. Улиссъ, сынъ Лаэрта и Антиклеи, мужъ Пенелопы, отецъ Телемака, царь Итаки, 10 лѣтъ скитавшійся послѣ паденія Трои. См. также «Одиссея».

Одиссея — одна изъ двухъ (другая—«Иліада») величайшихъ и древнѣйшихъ греч. эпич. поэмъ, авторомъ которыхъ считается Гомеръ, живш., по свидѣтельству Геродота, за 850 лѣтъ до Р. Х. Въ «*О-ѣ*» разсказываются приключенія, испытанныя послѣ разрушенія Трои однимъ изъ героевъ Троянской войны, предпріимчивымъ и хитрымъ Одиссеемъ, при возвращеніи на родину. Значеніе Гомеровскихъ поэмъ для греческой образованности было громадно: на «*О-ѣ*» и «Иліадѣ» воспитывался грекъ, это были первыя книги, которыя давали юношѣ. Языкъ простъ, звученъ. «Иліада» и «*О-я*» служили недосягаемыми образцами для позднѣйшихъ эпич. писателей. На рус. яз. перев. Жуковскимъ.

Однодворцы — въ старину составляли особый классъ людей, живш. на границѣ и защищавшихъ ее отъ непріятеля. Всѣмъ этимъ людямъ давались земельные участки на каждаго человѣка особо, и они поселялись отдѣльными дворами, почему и приняли названіе *однодворцевъ* (или *четвертныхъ крестьянъ*); въ число ихъ поступали нѣкоторые обѣднѣвшіе дворянскіе роды, поэтому *о.* пользовались нѣкоторыми льготами и преимуществами сравнительно съ госуд. крестьянами и до 1840 имѣли право владѣть крѣпостными. Съ отмѣною крѣпостного права исчезло всякое существенное отличіе ихъ отъ казенныхъ крестьянъ. [Перепись.

Однодневныя переписи—см.

Однодольныя — см. Односѣмянодольныя. [Цвѣтокъ.

Однодомныя растенія — см.

Однозернянка—см. Пшеница.

Одноклиномѣрная или **моноклиноэдрическая система кристалловъ**—три кристаллическія оси не равны между собой и вертикальная перпендикулярна только къ одной изъ двухъ другихъ, остальныя наклонны другъ къ другу. Къ системѣ относятся 3 класса различной степени симметріи.

Однокопытныя—пор. устарѣлой классификаціи копытныхъ млекопитающихъ; къ нему относили одинъ лишь родъ лошадей; лошадь, оселъ, зебра и т. д.

Однолѣтнія растенія — полный циклъ развитія которыхъ заканчивается втеченіе одного года, послѣ чего раст. умираетъ. [Двупалатная система.

Однопалатная система — см.

Однопроходныя — (Monotremata) или птицезвѣри, пор. жив., классъ млекопитающія; животное безъ послѣда, съ клювомъ, съ клоакой; вмѣсто рожденія живыхъ дѣтенышей, кладутъ яйца; молоко есть, но сосцевъ нѣтъ, и дѣтеныши просто слизываютъ вытекающее молоко съ шерсти; низшія изъ млекопитающихъ, приближающіяся, вѣроятно, къ нѣкоторымъ вымершимъ пресмыкающимся; ехидна, утконосъ; въ Австраліи.

Однородныя величины — 1) величины, измѣряющіяся одинаковыми единицами мѣры; 2) многочлены, всѣ члены которыхъ имѣютъ одинаковое число буквенныхъ множителей (алгебра).

Однорядка — старинная верхняя долгополая одежда, съ прорѣхами подъ рукавами.

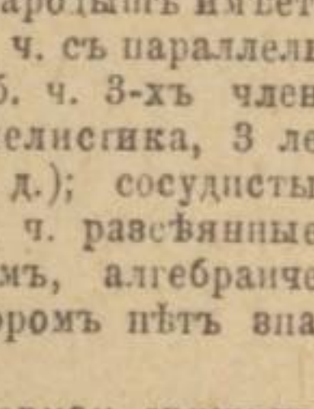
Односторонній договоръ — въ которомъ одна сторона принимаетъ обязательства предъ другою или уступаетъ ей права, не получая отъ нея взамѣнъ эквивалента; таковы: выдѣлъ, рядная запись, дарственная запись и др.

Односѣменодольныя — (Monocotyledoneae) однодольныя, классъ рас., рядъ покрытосѣменныя; зародышъ имѣетъ 1 сѣменодолю; листья б. ч. съ параллельными жилками; цвѣты б. ч. 3-хъ членные (т. е. имѣетъ 3 чашелистика, 3 лепестка, 3 тычинки и т. д.); сосудистые (см. сосуды 2) пучки, б. ч. разсѣянные.

Одночленъ — мономъ, алгебраическое выраженіе, въ которомъ нѣтъ знаковъ + и —.

Одоакръ — вождь герман. дружинъ, состоя на римской службѣ, свергнулъ въ 476 Ромула-Августа, императора зап. Рим. имперіи, и былъ провозглашенъ королемъ; впослѣдствіи былъ разбитъ Теодорихомъ, остготскимъ королемъ; 493 убитъ измѣнически Теодорихомъ.

Одоевскій — *1) князь, *Ал-дръ Иван.*, поэтъ и декабристъ (1803—39); служилъ въ лейбъ-гвардіи конномъ полку; въ началѣ 1824 вступилъ въ «Сѣверн. тайное Общ.», послѣ декабрьской катастрофы сосланъ въ Сибирь, откуда въ 1837 переведенъ рядовымъ на Кавказъ. Немногочисленныя стихотворенія *О-го*, б. ч.—краткія, меланхол. элегіи, изящныя по формѣ, согрѣты искреннимъ чувствомъ; 2) *Влад. Ѳед.* (1803—69), сенаторъ и писатель; редактировалъ «Журн. мин. вн. дѣлъ», «Сельское обозрѣніе», издавалъ «Сельское чтеніе» для народа, напис. «Русскія Ночи», — разсказы филос. содержанія; былъ сторонникомъ реформъ и народ. просвѣщенія.



Одоевъ — у. г. Тульской губ., на р. Упѣ; 6 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 6 низ., 2 кр. уч.; 12½ т. бюдж.; *О-скій у.* — 2.010 кв. вер.; 108 т. ж.

Одометръ — счетчикъ оборотовъ экипажныхъ колесъ для опредѣленія разстоянія, пройденнаго экипажемъ.

О'Доннель — донъ Леопольдо (1809—67), исп. госуд. дѣятель; производилъ неоднократно военныя возстанія.

О'Донованъ Росса — Іеремія (р. 1831), ирланд. агитаторъ, борецъ за освобожденіе Ирландіи отъ владычества Англіи; бѣжалъ въ Америку, гдѣ продолжалъ пропаганду своихъ идей.

Одонтинъ — смѣсь эѳир. маслъ противъ зубн. боли; мыло для чистки зубовъ.

Одонтологія — ученіе о зубахъ.

Одонтома — опухоль, развивающаяся въ ткани зуба.

Одонье — снопы хлѣба, сложенные въ большую кучу для сохраненія.

Одранъ — Эдмонъ, франц. композиторъ (р. 1842); извѣстны его оперетки: «Маскотта», «Великій Моголъ» и др.

Одревеснѣніе — отвердѣніе оболочки раст. клѣтокъ, вызываемое появленіемъ въ нихъ особ. вещества *лигнина*.

Одръ — 1) въ евангеліи подстилка, на которой лежалъ больной; 2) подмостки для ульевъ.

Одубина — см. Дубильная корка.

***Одуванчикъ** — (Taraxacum officinale) рас., сем. сложноцвѣтныя; очень обыкнов. трава съ прикорневыми листьями, желтыми корзинками и млечнымъ сокомъ; корневище примѣн. вмѣсто цикорія и въ медицинѣ.

Одынецъ — Антонъ (1804—85), польск. поэтъ и переводчикъ Байрона, Шиллера и мног. др. первоклассныхъ писателей. Будучи близокъ Мицкевичу, много съ нимъ путешествовалъ, послѣ чего издалъ «Путевыя письма», представляющія богатый матеріалъ для біографіи знаменитаго польскаго поэта.

Одышка — ускоренное, затрудненное дыханіе, особенно послѣ физич. усилія.

является послѣдствіемъ затрудненія самаго механизма дыханія, какъ при нѣкоторыхъ болѣзняхъ легкихъ и бронховъ, такъ и при слабости сердца, при нѣкоторыхъ мозговыхъ страданіяхъ и при нѣкоторыхъ отравленіяхъ. Различаютъ вдыхательную (инспираторную) и выдыхательную (экспираторную). При первой затруднено вдыханіе, при второй—выдыханіе.

Одюбонъ — Джонъ (1780—1851), американ. орнитологъ, написавшій классическое сочиненіе «Птицы Америки».

Ожерелье королевы — ожерелье, послужившее предметомъ громкаго скандала въ XVIII в.; оно было куплено кардиналомъ Роганомъ, будто-бы, по порученію королевы Маріи-Антуанетты, причемъ деньги ювелирамъ заплачены не были, а когда тѣ потребовали платежа, то Марія-Антуанетта заявила, что она не поручала покупки; послѣдовавшій скандальный процессъ окончился осужденіемъ авантюристки гр. Ламотъ и подорвалъ въ народѣ уваженіе къ королевѣ.

Ожеро—Пьеръ-Франсуа, франц. маршалъ (1757—1816), сподвижникъ Наполеона.

Оживленіе—1) дерева—оздоровленіе захирѣвшаго отъ плохихъ почв. условій дерева удобреніемъ, обрѣзкой, осушкой подпочвы и др. способами; 2) или *оживленіе* луга—обработка луга бороною, дернорѣзомъ и др. орудіями для уничтоженія мховъ и сорныхъ растеній и разрыхленія почвы; 3) грены—переносъ гр-ны (см.) весною въ теплое помѣщеніе, гдѣ изъ нея вылупляются шелковичныя гусеницы.

Оживъ—въ архитектурѣ то же, что стрѣлка (см. 2).

Ожиреніе—обильное отложеніе жира въ клѣткахъ соединительной ткани, вслѣдствіе чрезмѣрнаго или неправильнаго питанія, а также на почвѣ наслѣдственной или индивидуальной наклонности. Жировое перерожденіе — замѣщеніе специфическихъ клѣтокъ даннаго органа (печени, сердца, почекъ) жировыми частицами — является какъ результатъ мѣстныхъ и инфекціонныхъ болѣзней, общаго истощенія и послѣ нѣкоторыхъ отравленій (мышьякомъ, фосфоромъ).

Ожогъ—1) поврежденіе ткани высокой температурой твердаго, жидкаго или газообразнаго тѣла. Въ легкихъ степеняхъ ограничивается приливомъ крови къ поврежд. участку и воспаленіемъ, при сильныхъ степеняхъ доходитъ до полнаго омертвѣнія. *О.*, захватывающіе болѣе $^1/_2$ поверхности тѣла, б. ч. кончаются смертью, отчасти вѣроятно вслѣдствіе пораженія бѣлочисл. нервныхъ нѣтвей въ обожженной ткани, отчасти вслѣдствіе разрушенія красн. кровян. шариковъ; 2) омертвѣніе участковъ коры на деревьяхъ, приписываемое вліянію прям. солнечн. лучей.

***Ожье** — Эмиль, франц. драматургъ (1820—89); въ началѣ представитель старофранц. драмы, обращавшій главн. вниманіе на форму и стиль, затѣмъ измѣнившій свое направленіе и въ цѣломъ рядѣ драматич. произведеній бичевавшій современное ему общество, его продажность, развратъ, лицемѣріе и пр. Въ рус. перев.: «Габріэль», «Двѣ семьи», «Искательница приключеній» и др.

Озадки—охвостье, легкія части сѣмянъ (легкія зерна, шелуха и пр.), ложащіяся ближе къ вѣнцу («въ хвостѣ») при вѣялкѣ лопатой; въ противуп. тяжелымъ зернамъ, ложащимся дальше («въ челѣ»).

Оздоровленіе городовъ — система мѣръ, направленная къ улучшенію санитарныхъ условій города; сюда относятся: снабженіе населенія годною для питья водой, усовершенствованіе способовъ удаленія нечистотъ (напр., канализація), улучшеніе жилищъ и мн. др.

Озера—вмѣстилища воды на поверхности суши. Различаютъ *О.* съ прѣсной водой, образовавшіяся отъ скопленія атмосферн. осадковъ, и соленыя *О.*, которыя суть не что иное, какъ остатки нѣкогда бывшихъ и теперь уже исчезнувшихъ морей. Изъ соленыхъ *О.* добываютъ поваренную соль. Замѣчательны нѣкотор. изъ нашихъ соленыхъ *О.*, лежащихъ въ бассейнахъ нижнихъ теченій Дона и Волги; они даютъ самоосадочную соль, осѣдающую изъ воды во время лѣтнихъ жаровъ.

Озерецковскій — Никол. Яковл. (1750—1827), путешественникъ, преимущ. по сѣверу Россіи.

Озерки—дачная мѣстность въ 10 в. отъ Петербурга, по Финляндск. ж. дор.

Озерная руда—разновидность бураго желѣзняка, отлагающаяся на днѣ озеръ; у насъ добывается въ Олонецкой губ. и Финляндіи.

Озерная школа—см. Лейкисты.

Озерникъ—см. Прудовикъ.

Озеровъ—*1) *Владиславъ Ал-др.*, драматич. писатель, поэтъ (1770—1816); произведенія его («Эдипъ въ Аѳинахъ»,

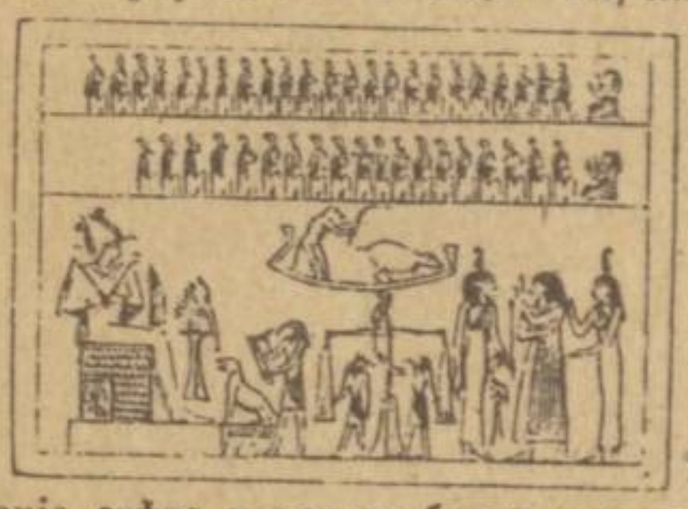
«Фингалъ», «Дмитрій Донской», «Поликсена» и др.) пользовались въ свое время огромнымъ успѣхомъ, благодаря неподдѣльности чувства, живому и звучному стиху; но, написанныя подъ вліяніемъ франц. ложноклассической школы, въ настоящее время имѣютъ историческій интересъ, какъ переходъ къ романтизму; 2) *Ив. Христофъ.*, экономистъ (р. 1869): «Что такое общество потребителей?», «Итоги экономич. развитія XIX в.», «Финансовое право», «Нужды рабочаго класса въ Россіи» и др.

Озими — осенніе всходы озимыхъ хлѣбовъ.

Озимые хлѣба — высѣваемые подъ зиму; *оз.* рожь и пшеница, также *оз.* ячмень, овесъ, рапсъ. [см. Сѣянки.

Озимый или **ржаной червь**—

***Озирисъ**—древне-египетскій б. гъ, одна изъ формъ бога солнца—Ра, олицетвореніе свѣта и тепла; братъ и супругъ богини Изиды, отецъ Гора.



Озноби́шинъ — Дм. Петр., поэтъ пушкинской эпохи (1804—77), печатался въ альманахахъ, «Галатеѣ», «Современникѣ», «Отечеств. Запискахъ» и др.

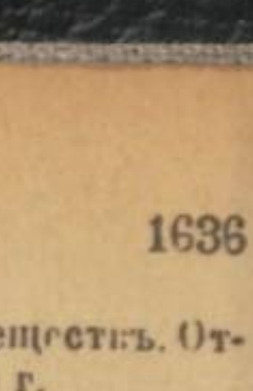
Озокеритъ—земляной или горный воскъ, нефтагилъ, воскообразный минералъ, представляющій смѣсь твердыхъ углеводородовъ съ смолами; плавится при 60°—85°. Встрѣч. въ Австріи, Галиціи, по побережью Каспія и др. мѣстахъ, въ видѣ залежей, жилъ и тонкихъ прослоекъ. *О.* идетъ на выдѣлку церезина и парафина.

Озонъ — полимерное видоизмѣненіе кислорода, получающееся отъ электризованія этого газа. Отличается отъ простого кислорода сильнымъ, своеобразнымъ запахомъ и стремленіемъ энергично соединяться при обыкновенной температурѣ со многими тѣлами, способными окисляться только при высокой температурѣ; уничтожаетъ міазмы; въ техникѣ примѣняется для разрушенія красящихъ веществъ. Открытъ Шенбейномъ въ 1840 г.

Озорковъ—безъузди. г. Ленчицкаго у., Калишск. г., на р. Взурѣ; 13 т. ж.; 1 биб., 4 низ. уч. зав., 220 пр. зав. съ 1.820 раб., 1 кр. уч.; 13½ т. бюдж.; бумаго- и шерстопрядильныя, суконныя фабрики.

Озургеты—у. г. Кутаисской губ.; 61/2 т. ж.; прежде *О.* была столицей Гуріи; 5 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 9 т. бюдж.; *Оз-ій у.*—2 т. кв. в.; 106 т. жит., гурійцевъ; шелководство, табаководство.

***Оидіумъ** — (Erysiphe (Oidium) Tuckeri) рас., классъ сумчатые грибы; образуетъ бѣловатыя, потомъ бурѣющія пятна на листьяхъ и гроздьяхъ винограда; въ результатѣ гибнутъ ягоды; противъ него осыпаютъ раст. сѣри. цвѣтомъ.



***Ойяма** — япон. маршалъ, главнокомандующій японской арміи въ русско-японской войнѣ 1904—5; съ большимъ искусствомъ провелъ побѣдоносную для Японіи кампанію.

Ока—1) одна изъ важнѣйшихъ рѣкъ Россіи, правый притокъ Волги, беретъ начало въ Орловской губ., протекаетъ губ. Тульск., Калужск., Москов., Рязанск., Тамбов., Владим., Нижегородск.; у Нижняго-Новгорода впадаетъ въ Волгу; длина теченія 1.450 в.; 2) притокъ Ангары, протекаетъ по Иркутской губ.; длина болѣе 750 вер.

Оказія—случай, удобный случай.

Окалина—окисленныя частицы металла, образующія корку на его поверхности при накаливаніи и легко отпадающія отъ удара.

Окаменѣлости—см. Ископаемыя.

Окарина—музыкальный духовой инструментъ изъ глины, яйцевидной формы.

Окатка—лучшій сортъ щетины.

Океаниды — дочери миѳическаго греческаго бога Океана.

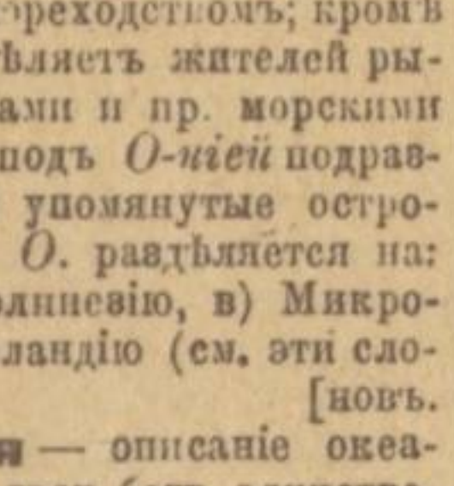
***Океанія** — состоитъ изъ множества о-въ, разбросанныхъ преимущ. въ тропич. части Великаго океана на пространствѣ 60 милл. кв. в.; по происхожденію о-ва раздѣляются на вулканическіе и коралловые (атоллы). Климатъ здоровый: тропич. жаръ умѣряется огромной водной поверхностью. Растительность и животный міръ однообразны. Населеніе отчасти папуасское, гл. обр. малайское; это послѣднее

до прибытія европейцевъ было знакомо съ земледѣліемъ и мореходствомъ; кромѣ того, море щедро надѣляетъ жителей рыбой, кораллами, китами и пр. морскими животными. Иногда подъ *О-ніей* подразумѣваютъ не только упомянутые острова, но и Австралію. *О.* раздѣляется на: а) Меланезію, б) Полинезію, в) Микронезію и г) Новую-Зеландію (см. эти слова). [новъ.

Океанографія — описаніе океа-

Океанъ—миѳич. греч. богъ, олицетворявшій огромн. рѣку, охватывающую землю, кот. всегда представлялась плоскою.

Океаны — такъ называются массы воды, покрывающія три четверти земной поверхности или 330 мил. кв. в. *О.* подраздѣляются: на арктическій или Сѣверный Ледовитый *о.*, антарктическій или Южный Ледовитый *о.*, Атлантическій и Великій или Тихій *о.*, западная часть котораго именуется Индѣйскимъ о-мъ.



***Окенъ**—Лоренцъ (1779 — 1851), нѣм. естествоиспытатель и философъ, основатель новѣйшей натурфилософіи, основанной на естествознаніи.

Окиси—одна изъ высшихъ степеней окисленія (соединенія съ кислородомъ) тѣлъ; большее содержаніе кислорода, чѣмъ *о.*, имѣютъ только перекиси.

Окисленіе — химич. процессъ, состоящій въ соединеніи тѣлъ съ кислородомъ. Если окисляются простыя тѣла (элементы), то продукты *о-я* носятъ названіе *окисловъ*; по степени *о-я* различаютъ закиси, окиси, перекиси; послѣднія всего богаче кислородомъ. Окислы, содержащіе металлы, назыв. основными; содержащіе неметаллическ. тѣла—кислотными. Процессы *о-я* въ природѣ совершаются постоянно: горѣніе, гніеніе, дыханіе—все это окислительные процессы.

Окислители—вещества, богатыя кислородомъ и способныя отдавать весь свой кислородъ или часть его другимъ веществамъ, приведеннымъ въ соприкосновеніе съ *о.*, напр.: азотная кислота.

Окислы—см. Окисленіе.

Окись желѣза — соединеніе желѣза съ кислородомъ ($Fe^2 O^3$), искусственно получается въ видѣ краснаго порошка (мумія, или колькотаръ, идетъ на красную кровельную краску) при прокаливаніи же-

лѣзнаго купороса. Въ природѣ встрѣчается *о. ж.* въ кристаллическомъ видѣ—желѣзный блескъ (см.) и въ некристаллическомъ—красный желѣзнякъ (см.).

Окись магнія—см. Магнезія.

Окись углерода—газъ, состоящій изъ одного пая углерода и одного пая кислорода (CO); при горѣніи синеватымъ пламенемъ даетъ углекислоту; въ обыкнов. печахъ образуется при неполномъ сгораніи углей, почему при преждевременномъ закрытіи печной трубы накопляется въ печи и незамѣтно распространяется въ окружающемъ воздухѣ. *О. у.* (угарный газъ) безцвѣтна и не имѣетъ запаха. При вдыханіи дѣйствуетъ какъ сильнѣйшій ядъ, производя головокруженіе, голови. боль и безсиліе, кот. можетъ окончиться смертью.

Окклюзія—способность нѣкоторыхъ металловъ поглощать при высокой температурѣ водородъ. Такъ, палладій поглощаетъ до 600 объемовъ водорода.

Оккультизмъ—ученіе, признающее существованіе въ природѣ сверхчувственныхъ, не поддающихся физич. анализу, силъ, которыми, при помощи заклинаній, магическ. формулъ и иныхъ странныхъ пріемовъ, можно вызывать явленія загроб. міра, узнавать будущее человѣка и пр.

Оккупація — введеніе войскъ въ к.-л. страну и временное занятіе ея съ цѣлью огражденія въ ней интересовъ оккупирующаго государства.

Окладные сборы—прямые налоги, денежныя повинности, собираемыя по окладу, т. е. въ опредѣл. размѣрѣ съ каждой податной единицы, какъ, напр., квартирный налогъ, госуд. поземельный налогъ, госуд. сборъ съ недвиж. имуществъ въ городахъ, земскіе сборы и др.

Окладъ—1) жалованье, опредѣляемое или по чину, или по должности; 2) сумма сборовъ, подлежащихъ уплатѣ въ годъ съ податной единицы.

Околица—внѣшнее очертаніе границъ поселка или деревни, обозначаемое иногда оградою, за которою начинаются принадлежащія селенію угодья: выгонъ, пашни и пр.

Околоплодникъ—см. Плодъ.

Околосердечная сумка—см. Сердце.

Околотокъ—мелкая полиц. территор. единица въ большихъ городахъ.

Околоточный надзиратель—полицейскій чиновникъ, завѣдующій околоткомъ (см.).

Околоушная железа—слюнная *ж.*, лежащая у человѣка ниже уха; протокъ *о. ж.* открывается въ полость рта, позади коренныхъ зубовъ верхней челюсти. Болѣзненное заразное воспаленіе *о. ж.* извѣстно подъ именемъ «свинки».

Околоцвѣтникъ—см. Цвѣтокъ.

Окольничій—особый чинъ въ древней Россіи; *о-чіе* назначались изъ среднихъ боярскихъ родовъ; на обязанности ихъ было устройство всего необходимаго при путешествіи князей, а также представленіе государю иностранныхъ пословъ. Кромѣ того, по памятникамъ XVI и XVII вѣковъ *о-чіе* назначались воеводами, сидѣли въ приказахъ, въ государевой думѣ и пр., но всегда считались младше бояръ.

Окольные люди—сосѣди, однодеревенцы, у которыхъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ законъ предписываетъ собирать свѣдѣнія о данномъ лицѣ (напр., о безвѣстно-пропавшемъ).

Окольскій—Ант. Станисл. (1838—97), юристъ и публицистъ; написалъ: «Объ отношеніи государства къ народному образованію» и др.

***О'Коннель**—Даніэль, замѣч. ирланд. патріотъ и агитаторъ (1775 — 1847). Послѣ объявленія уніи между Великобританіей и Ирландіей, *О'К-ль* началъ агитировать противъ нея: устраивалъ ассоціаціи, собиралъ митинги; въ 1830 вступилъ депутатомъ въ нижн. палату, энергично отстаивая интересы Ирландіи; въ 1842 *О'К-ль* былъ избранъ въ лордъ-мэры Дублина; еще рѣшительнѣе на огромн. митингахъ онъ громилъ унію.

О'Коннеръ—Фергюсъ, ирландскій агитаторъ, членъ партіи чартистовъ (1796—1855), призывалъ рабочіе классы къ возстанію, которое однако не удалось; затѣмъ основалъ коммунистическое общество, но его постигла та же участь.

Окопъ—фортиф. землян. постройка, служащая для укрытія войскъ отъ непріятельскаго огня, но не представляющая преградъ для штурма.

Округъ—административно-территоріальная единица, дѣленіе областей. Кромѣ того, *о-гомъ* называется совокупность всѣхъ однородныхъ учрежденій, группирующихся вокругъ одного центр. учрежденія данной мѣстности. Т. обр. получаются учебные *о-га*, военные, судебные, путей сообщенія и пр.

Окружное военное управленіе—управл. военнаго округа (см.).

Окружность—кривая, всѣ точки которой лежатъ на равномъ разстояніи отъ центра; линія, соединяющая центръ съ любою точкою *о.*, называется *радіусомъ*; соединяющая двѣ точки окружности — *хордою*; хорда, проходящая чрезъ центръ, —*діаметромъ*; отношеніе *о-сти* къ діаметру равно π (пи, см.). *О.* концентрическая съ данной—описана изъ того же центра, но другимъ радіусомъ, нежели данная.

Окружный судъ—1) въ ряду общихъ судебныхъ установленій занимаетъ низшее мѣсто и учреждается одинъ на нѣсколько уѣздовъ, изъ которыхъ образуется особый судебный округъ. *О. с.* разрѣшаетъ уголовныя дѣла, превышающія подсудность мировыхъ судей и уѣздныхъ членовъ, причемъ дѣла по преступленіямъ, влекущимъ за собою ограниченіе правъ состоянія, разсматриваются съ участіемъ присяжныхъ засѣдателей. Въ порядкѣ гражданскаго судопроизводства *о. с.* подсудны: а) всѣ гражданскіе иски, не подлежащіе вѣдѣнію мировыхъ судей (на сумму болѣе 500 руб.); б) охранительныя дѣла, превышающія подсудность городскихъ судей, земскихъ начальниковъ и уѣздныхъ членовъ; в) жалобы на нотаріусовъ, уѣздныхъ членовъ и судебныхъ приставовъ. Рѣшеніе *о. с.* не приводится въ исполненіе, пока не войдетъ въ законную силу и если въ немъ не постановлено о предварительномъ его исполненіи. На всякое рѣшеніе *о. с.* по существу дѣла тяжущіеся имѣютъ право принести апелляціонную жалобу въ указанный въ законахъ срокъ. Для всѣхъ гражд. дѣлъ и для уголовныхъ, рѣшенныхъ въ *о. с.* безъ участія присяжныхъ, апелляц. инстанцію представляетъ судебная палата. Всѣхъ *о. с-въ* 105, распредѣленныхъ въ 14 округахъ судебныхъ палатъ, въ т. ч. 2 округа въ Сибири (Иркутскій и Омскій) съ 11 *о. с-ми.*

Оксеншти́рна—Аксель, шведскій графъ, знам. госуд. дѣятель (1583—1654); госуд. канцлеръ; въ 1626 управлялъ покоренными прусскими провинціями, руководилъ военными дѣйствіями на Рейнѣ и Майнѣ во время 30-лѣтней войны; по смерти короля (1632) управлялъ всей шведской политикой; на конгрессѣ въ Гейльброннѣ (1633) былъ избранъ вождемъ протестантск. союза и старался всячески предотвратить расколъ среди протестантовъ.

Оксигемоглоби́нъ—соединеніе гемоглобина крови съ кислородомъ воздуха, совершающееся во время процесса дыханія.

Оксидированіе—поверхностное окисленіе металла съ цѣлью предохраненія его отъ разъѣданія ржавчиною; достигается обыкн. покрытіемъ его тонкимъ слоемъ закись-окиси (магнитной окиси) желѣза.

Оксиды—окислы, см. Окисленіе.

Оксусъ—древнее названіе рѣки Аму-Дарьи.

Оксфордскія постановленія—первая попытка ограниченія королевской власти въ Англіи 1258 въ пользу бароновъ; были составлены правила, по которымъ король долженъ былъ совѣтоваться съ представителями бароновъ во всѣхъ важнѣйшихъ дѣлахъ и которыя Генрихъ III принялъ.

Оксфо́рдъ—1) гл. г. графства того же имени, на р. Темзѣ; 49 1/2 т. ж.; самый старинный англ. университетъ; одна изъ самыхъ большихъ библіотекъ; много музеевъ и худож. галлерей; 2) одно изъ центральныхъ графствъ въ Англіи; 1.674 кв. вер.; 185 т. ж.

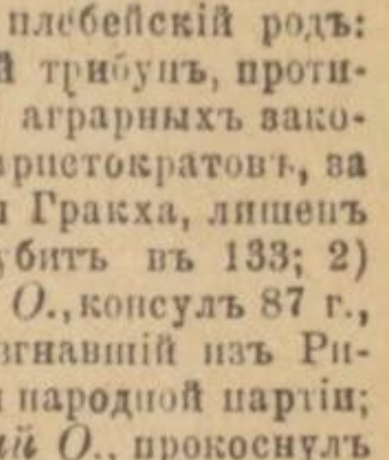
Октава—1) восьмой тонъ музыкальной гаммы; 2) низкій басовый голосъ; 3) въ поэзіи — стихотвореніе, въ которомъ строфа состоитъ изъ 8 стиховъ: 1-й, 3-й и 5-й рифмуются между собой, а 2-й, 4-й и 6-й между собой.

Октавіа́нъ—см. Августъ 1).

Октавій—римскій плебейскій родъ: 1) *Маркъ О.*, народный трибунъ, противодѣйствовалъ введенію аграрныхъ законовъ, держалъ сторону аристократовъ, за что, по настоянію Тиверія Гракха, лишенъ трибунства, а затѣмъ убитъ въ 133; 2) внукъ послѣдняго, *Кней О.*, консулъ 87 г., приверженецъ Суллы, изгнанный изъ Рима Цинну—предводителя народной партіи; убитъ маріанцемъ; 3) *Кай О.*, проконсулъ Македоніи въ 60—59 г., отецъ Октавіана, впослѣдствіи импер. Августа; 4) *Октавія*, сестра импер. Августа, жена тріумвира Антонія; 5) *О-вія*, жена Нерона, дочь импер. Клавдія и Мессалины, казненная Нерономъ въ 62 г.

Октаэ́дръ—см. Октаэдръ.

Октай—(Угедей) монгольскій ханъ, сынъ Чингисъ-хана; при немъ Батый (племянникъ Угедея) громилъ Русь; † 1241 г.



***Октантъ**—угломѣрный инструментъ, вмѣщающій восьмую часть круга (45°) и служившій прежде для наблюденія на морѣ высоты и положенія звѣздъ; нынѣ не употребляется.

***Октаэдръ** — геометрическое тѣло, ограниченное 8 равносторонними треугольниками. Въ немъ 12 реберъ и 6 четырегранныхъ угловъ.

Октетъ—муз. соч. для 8 голос. или инструментовъ.

Октогонъ—восьмиугольникъ.

Октоихъ—осьмигласникъ, церковная книга, въ которой содержатся всѣ соотвѣтствующія каждому дню недѣли церкови. службы пѣснопѣнія, раздѣленныя по способу пѣнія на 8 гласовъ или напѣвовъ.

Октроированная конституція—данная по иниціативѣ государя, безъ требованія ея со стороны народа, напр., хартія Людовика XVIII.

Октруа—налогъ на предметы потребленія, городской акцизъ; взимается обыкновенно у заставъ, при ввозѣ товаровъ въ городъ; существуетъ въ Австріи, Италіи, Баваріи, Пруссіи, Франціи и др.

Октябристы—см. Партія 17 окт.

Октябрьская забастовка—см. Великая забастовка.

Оку—япон. генералъ, командовалъ 2-й японской арміей въ русско-японскую войну, взялъ Кинь-Чжоу, разбилъ Штакельберга при Вафангоу, Гриппенберга при Сандепу; участвовалъ въ битвахъ подъ Шахэ, Ляояномъ, Мукденомъ.

Окулировка—колировка, прививка глазкомъ, т. е. почкою: подъ надрѣзъ коры дичка вставляютъ кусочекъ коры съ почкою отъ прививаемаго растенія такъ, чтобы только почка смотрѣла наружу; затѣмъ обматываютъ мочалою и обмазываютъ смолистой мазью.

Окулистъ—глазной врачъ.

Окуляръ—стекло или система стеколъ микроскопа или к.-л. другого оптическаго инструмента (подзорная труба, телескопъ, бинокль и пр.), обращенное къ глазу наблюдателя.

Окуневыя — (Percidae) сем. рыбъ, пор. колючеперыя; рыбы съ удлиненнымъ тѣломъ, непрокрытыми чешуйками, непарными плавниками, непрерывной боковой линіей, зазубренной или покрытой шипами жаберной крышкой и съ зубами на нёбѣ. Окунь, ершъ, судакъ, морской окунь.

***Окунь**—(Perca fluviatilis) рыба, сем. окуневыя; два отдѣльныхъ спинныхъ плавника, безъ выдающихся клыковидныхъ зубовъ; плавники часто красные; Европа и Сибирь, въ рѣкахъ и озерахъ.

Окунь морской — см. Морской окунь.

Окучиваніе — обсыпаніе рыхлой землей нѣкотор. огороди. растеній, напр., картофеля, съ цѣлью дать большее количество питательныхъ веществъ растенію и предохранить его отъ засухи. Производится *о.* особымъ плугомъ (окучникомъ), отчаливающимъ землю на днѣ стороны, или мотыгою. [нія растеній.

Окучникъ—родъ плуга для окучива-

Окшаръ—см. Бѣлила 5).

Оладьи — пышки или толстыя лепешки изъ кислаго тѣста, жаренныя въ маслѣ, обыкновенно постномъ.

Олафъ—имя норвеж. королей: 1) *О. Тригвасонъ*, первый норвеж. король (съ 995 по 1000), принявшій крещеніе; 2) *О. Святой* (995—1030), норв. король съ 1017; распространилъ христіанство въ Норвегіи; убитъ въ войнѣ Канутомъ датскимъ.

Олеандръ — (Nerium) родъ рас., сем. кутровыя; большой кустарникъ съ узкими, кожист. листьями и крупными красными, розовыми или бѣлыми цвѣтами; встрѣчается въ тропич. странахъ; очень часто разводится въ комнатахъ, оранжереяхъ. *Обыкновенный о.* (N. oleander) дико въ Испаніи и Греціи; въ Индіи N. tinctorium даетъ синюю краску (индиго).

Олеарій—Адамъ, саксонецъ, замѣч. ученый, литераторъ и путешественникъ (1599—1671); участвовалъ въ экспедиціи въ Московское госуд. и Персію, снаряженной шлезвигъ-гольштинскимъ герцогомъ Фридрихомъ, съ цѣлью ознакомиться съ чужими странами и завязать торговлю съ Востокомъ. *О-ю* мы обязаны весьма полнымъ и безпристрастнымъ описаніемъ Россіи XVII в., ея устройства, правовъ, обычаевъ и пр., переведеннымъ на рус. языкъ.

Олегъ—1) второй русскій князь, княжившій приблизительно отъ 879 до 912 г.; покорилъ дреговичъ, сѣверянъ и др. племена, ходилъ на Царьградъ, заключилъ торговый договоръ съ Византіей. Народъ за удачи назвалъ его вѣщимъ, т. е. чародѣемъ, и самую смерть любимаго князя украсилъ фантастич. преданіемъ; 2) *О. Святославичъ*, изгой, извѣстн. участникъ княжескихъ усобицъ, вслѣдствіе которыхъ добился черниговскаго стола († 1115); 3) *О. Ивановичъ*, вел. князь рязанскій, противникъ Дмитрія Донского († 1402).

Олеиновая кислота — встрѣчается во всѣхъ жирахъ, гл. обр. въ оливковомъ маслѣ, въ видѣ сочетанія съ глицериномъ (какъ сложнаго эѳира), наз. *олеиномъ*.

Олекма—притокъ Лены, находится въ Якутской области; дл. до 1000 вер.; въ пескахъ системы *О-ы* встрѣчается золото.

Олекминскъ—окружн.г.Якутской обл., на р. Ленѣ; 1.200 ж.; ярмарка; 1 леч., 3 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 2 т. бюдж.; *О-скій округъ*—335 т. кв. вер.; 38 т. ж., гл. обр. якуты и тунгузы, занимающіеся скотоводствомъ, рыбнымъ промысломъ, добычей волота, гдѣ можно—земледѣліемъ.

Оленекъ—р. въ вост. Сибири, впадаетъ въ Ледовитый ок.; 2.200 в. длиною.

***Оленерогъ**—(Lucanus cervus) рогачъ олень, жукъ-олень, сем. пластинчатоусыя, большой жукъ, иногда длиннѣе 1 вершка; надкрылья каштановаго цвѣта; самецъ съ сильными выдающимися, похожими на оленьи рога, верхними челюстями; Европа, кромѣ сѣвера; въ дубовыхъ лѣсахъ.

Олениннъ—Ал-дръ Никол., общести. дѣятель, ученый (1763—1843); оставилъ послѣ себя большія собранія историч. и археологич. памятниковъ, а также много научныхъ трудовъ, изъ которыхъ отмѣтимъ «Толкованіе многихъ русск. старинныхъ рѣченій»; домъ *О.* былъ центромъ самыхъ талантливыхъ людей того времени (Пушкинъ, Жуковскій, Державинъ).

***Олень**—(Cervus) родъ млекопит., сем. оленьи; отличается голымъ носомъ и большими вѣтвистыми рогами у самцовъ. Нѣск. видовъ въ Европѣ, Азіи и Америкѣ. *Благородный о.* (Cervus elaphus) въ средней Европѣ; *маралъ* (c. maral) въ Сибири; *ваниги* (C. canadensis) въ Сѣв. Америкѣ, близокъ къ маралу; *аксисъ*—бенгальскій *о.* Рога марала—*панты* сбываются сибирскими крестьянами за высокую цѣну китайцамъ, которые примѣняютъ ихъ въ медицинѣ.

Оленьи—(Cervidae) сем. млекопит., подпор. жвачныя; жив. съ опадающими періодически обыкнов. вѣтвистыми рогами у самцовъ (рѣдко у самокъ) и непрямыми коренными зубами. У безрогихъ видовъ самцы имѣютъ сильные верхніе клыки. Олень, сѣверный олень, лань, лось, косуля, кабарга.

Оленьки—(Tragulidae) сем. млекопит., подпор. жвачныя; мелкія ж. безъ роговъ, съ развитыми верхними клыками у самцовъ и лишь тремя отдѣлами въ желудкѣ. Живутъ въ Индіи и 1 видъ въ зап. Африкѣ. Самыя примитивн. жвачныя.

Олеографія—хромолитографія съ картинъ, писанныхъ масляными красками; требуетъ для каждаго цвѣта особаго камня, на которомъ воспроизведена часть рисунка, имѣющая однородную окраску. Отпечатываютъ сначала мѣста, соотвѣтствующія одному цвѣту, затѣмъ — соотвѣтствующія другому и т. д. до конца. Отпечат. картину кладутъ лицомъ на особо вытравленный камень и нажимаютъ прессомъ; рисунку придается шероховат. видъ полотна съ мазками и штрихами подлинника.

Олеомаргаринъ—искусственн. продуктъ, получаемый изъ живогн. жира для замѣны коровьяго масла (см. Маргаринъ).

Олеонафтъ—видъ смазочн. масла, [добываемаго изъ нефти.

Оливарецъ — Гаспаро, герцогъ (1587—1645), испан. госуд. дѣятель, вовлекшій Испанію въ разорит. войны и вызвавшій отпаденіе Португаліи.

Оливинъ—минералъ оливковозелёнаго (иногда бураго и желтаго) цвѣта, хим. составъ—кремнекисл. магній и желѣзо. *О-выя породы*—сложныя кристаллическія, одной изъ главныхъ состав. частей которыхъ является минералъ *о.*

Оливковое дерево — см. Масличное дерево. [ное дерево.

Оливковое масло—см. Масличные.

Оливы—см Масличное дерево.

Оливье — Эмиль (р. 1825), франц. государ. дѣятель; сперва членъ оппозиціи Наполеону III, пытался въ 1870 примирить имперію съ либерализмомъ; стоялъ на сторонѣ войны съ Пруссіей; издалъ рядъ произведеній, гдѣ идиллически обрисовываетъ періодъ «либеральной имперіи».

Олигархія—правленіе немногихъ; часто встрѣчалась въ древн. Греціи; обыкновенно бывала слѣдствіемъ захвата власти немногими лицами аристокр. родовъ.

Олимпіады — такъ наз. у древн. грековъ промежутки въ 4 г. между олимпійскими играми, служившіе основою для лѣтосчисленія.

Олимпійскія игры—національныя игры древ. грековъ; возникли въ 776 г. до Р. Х.; уничтожены въ 394 г. по Р. Х. указомъ Феодосія Вел. *О. и.* происходили черезъ каждые 4 г. и состояли въ бѣгѣ, метаніи дротика и диска, ѣздѣ на колесницахъ и пр.; участвовать могли только полноправные граждане. Главный побѣдитель увѣнчивался лавровымъ вѣнкомъ, и это былъ высшій почетъ, какого

могъ достигнуть грекъ; его именемъ называлось четырехлѣтіе (Олимпіада), въ честь его пѣлись гимны. Какъ предъ началомъ игръ, такъ и по окончаніи приносились обильныя жертвы Зевсу. Происходили игры въ мѣстности Олимпіи.

Олимпіосъ—Георгій, герой борьбы за независимость грековъ (р. 1775); дрался съ турками въ Македоніи въ 1801, въ 1805—въ Сербіи; принималъ участіе въ русско-турецкой войнѣ 1811; погибъ при оборонѣ монастыря Секки, взорвавъ его на воздухъ.

Олимпія — священная долина въ Элидѣ, въ Греціи; здѣсь въ священной рощѣ стоялъ храмъ олимпійца Зевса; здѣсь же происходили олимпійскія игры (см.).

Олимпъ — горы въ сѣв. Греціи, между Оессаліей и Македоніей: до 9.200 фут. высоты; по понятіямъ древн. грековъ, *О.*—мѣстопребываніе боговъ.

Олифа — льняное или конопляное масло, сваренное съ свинцовымъ глетомъ, быстро высыхаетъ на воздухѣ, поглощая кислородъ. Употребл. для приготовленія масляныхъ красокъ.

Олифантъ — 1) сэръ *Лауренсъ*, англ. путешественникъ и проповѣдникъ (1829—88); 2) мистрисъ *Маргаретъ*, англ. писательница-романистка (1828—97) на сюжеты изъ жизни среднихъ слоевъ англ. общества.

Олицетвореніе—поэтич. фигура, посредствомъ кот. отвлеченныя понятія представляются въ видѣ живыхъ существъ.

Оллапотрида—испан. національное кушанье, смѣсь разныхъ сортовъ мяса съ овощами.

Оллендорфъ—Генрихъ-Готфридъ (1803—65), нѣм. лингвистъ, основатель распространеннаго метода изученія языковъ, по которому составлены учебники многихъ языковъ и который старается приблизиться къ ходу усвоенія ребенкомъ роднаго языка.

Олово—металлъ бѣлаго цвѣта, удѣл. вѣсъ 7,29, плавится при 230°; въ самородномъ видѣ *о.* не встрѣчается, но получается изъ руды, называемой *оловяннымъ камнемъ*, представляющимъ окись *о.* (SnO^2); руду измельчаютъ, промываютъ и нагрѣваютъ въ печахъ съ углемъ. Извѣстныя мѣсторожденія оловян. камня—въ Рудныхъ горахъ, Корнваллисѣ, Италіи, испанской Галиціи, Сибири, Финляндіи, Малаккѣ и пр.; *о.* идетъ на сплавы, посуду, трубы и пр., употр. также для луженія, т. к. не окисляется при обыкнов. температурѣ; листовое *о.* (станіоль)—на веркала, для обвертки сыра, шоколада и пр.

Оловянный камень—см. Олово.

Олозага — Салюстіано (1803—73), испан. госуд. дѣятель, прогрессистъ; 1843—глава министерства.

***Олонецкая губернія**—одна изъ сѣв. губ. Европ. Россіи; 130.700 кв. вер.; 400 т. ж., въ т. ч. въ городахъ 26 т. ж. *Поверхность*: въ сѣв.-зап. части—гористая, въ восточ.—холмистая, остальная низменная; почва глинистая, песчаная, частью каменистая и болотистая; необыкновенно богата *озерами*, которыхъ насчитываютъ болѣе 2 т. и которыя занимаютъ болѣе 14% площади губерніи; важнѣйшія озера: Ладожское, Онежское, Сегозеро, Выгозеро и др.; *рѣкъ* также много, важнѣйшія изъ нихъ: Свирь, соединяющая Онежское и Ладожское озера, Вытегра, Онега, Ковжа и др. *Минераль-*

ныя богатства: желѣзныя и мѣдныя руды, каменный уголь, мраморъ, песчаники, огнеупорная глина, минеральныя краски и др. *Населеніе*: 78½% великороссовъ, 21½% финновъ (корелы, чудь). *Занятія*: 84% земледѣліе, скотоводство, рыболовство, лѣсные промыслы, охота; 5% обраб. пром. *Учебн. завед.*: средн. 3, спец. 9, низш. 652; грамот. 22%. *Лечебн.* 31, врач. 37, нив. вр. перс. 205. *Уѣздовъ* 7: Петрозаводскій, Вытегорскій, Каргопольскій, Лодейнопольскій, Олонецкій, Повѣнецкій, Пудожскій. Гл. г. Петрозаводскъ.

Олонецъ—у. г. Олонецкой губ., на р. Олонкѣ; 1.700 ж.; 1 леч., 1 биб., 3 низ. уч. зав.; 7½ т. бюдж.; *О-скій у.*—11 т. кв. вер.; 43 т. ж., гл. обр. корелъ.

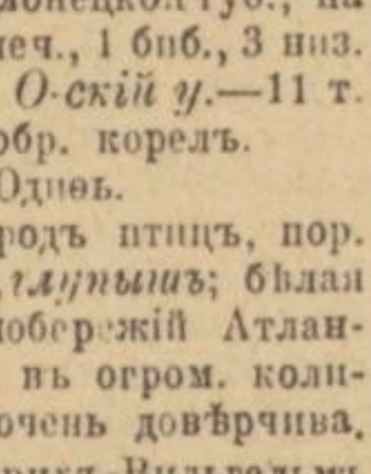
Олофернъ—см. Юдиѳь.

Олуши — (Sula) родъ птицъ, пор. веслоногія, сюда: *олуша, глупышъ*; бѣлая большая птица у сѣв. побережій Атлантич. океана, избиваемая въ огром. количествѣ ради ея мяса; очень довѣрчива.

Ольберсъ — Генрихъ-Вильгельмъ (1758—1840), нѣм. астрономъ, спеціалистъ по изученію движенія кометъ и ихъ физическихъ свойствъ.

Ольвіополь—заштат. г. Херсонской губ., Елизаветградск. у., на р. Бугѣ; ж. д.; 8 т. ж.; 7 низ. уч. зав., 43 пром. зав. съ 300 рабоч.; 33½ т. бюдж.

***Ольга** — русск. вел. княгиня, жена Игоря; управляла Русью послѣ смерти своего мужа; вела войны съ древлянами. Въ 957, по словамъ лѣтописи, приняла крещеніе въ Константинополѣ, воспріемникомъ называютъ имп. Константина Багрянороднаго. † въ 969 и причтена къ лику святыхъ.



[см. Литва.

Ольгердъ—великій кн. литовскій,

Ольгополь—у. г. Подольской губ. на р. Савранкѣ; 10 т. ж.; 2 леч., 6 низ. уч. зав., 22½ т. бюдж.; *О-скій у.*—3.520 кв. вер.; 341 т. ж., малороссы.

Ольденбергъ—Германъ (р. 1854), санскритологъ; въ рус. перев. «Будда, его жизнь, ученіе, община».

Ольденбургъ — великое герцогство, входитъ въ составъ германской имперіи; состоитъ изъ 3-хъ частей: а) герцогства *О-га*, б) княжества Любека, в) княжества Биркенфельда; 5½ т. кв. вер.; 439 т. ж.; представляетъ болотистую, низменную равнину, бѣдную лѣсомъ и орошаемую р. Везеромъ съ приток.; земледѣліе, скотоводство, добыча и обработка желѣза. Образъ правленія—монарх. конституціонный; народные представители составляютъ ландтагъ, ограничивающ. власть герцога. Столица—Ольденбургъ (28 т. ж.); вел. герцогъ Фридрихъ-Августъ, на престолѣ съ 1900.

Ольдриджъ — Аѣръ (1810—67), нам. америк. трагикъ, негръ, объѣхалъ всю Европу, имѣлъ огромный успѣхъ въ Петербургѣ въ 60-хъ гг.

Олькушъ—у. г. Кѣлецкой губ., на р. Бабіи; ж. д.; 4 т. ж.; 2 леч., 4 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 13 т. бюдж.; *О-скій у.*—1.240 кв. вер.; 139 т. ж.; каменноугольныя копи, писчебумажн. фабрики, лѣсопильные и дементные заводы.

Ольмюцская конференція —1850, происходила въ Ольмюцѣ между прус. и австр. министрами и рус. посломъ при австр. дворѣ для улаженія герм. неурядицъ и кончилась полнымъ униженіемъ Пруссіи и воспрещеніемъ продолжать войну съ Даніей, начатую подъ вліяніемъ герм. патріотовъ, требовавшихъ отнятія Шлезвига и Голштиніи у Даніи.

Ольмюцъ — г. въ Моравіи, на р. Моравѣ, бывшая крѣпость; 20 т. ж.

Ольты—окр. г. Карсской обл.; 2.500 ж.; 3 леч., 2 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 6½ т. бюдж.; тамож. застава; *О-скій округъ* 2.630 кв. в.; 38 т. ж., турки, курды, армяне.

***Ольха**—(Alnus) родъ рас., сем. березовыя; кустарники или деревья. Виды различаются формою листа: у бѣлой *о.* (A. incana) листъ пушист., острый, у черной (A. glutinosa)—тупой и голый.

Мужскія соцвѣтія зимуютъ открыто на деревѣ, а соплодіе въ зрѣлости превращается въ деревянистую шишку; цвѣтутъ до появленія листа. Распростр. въ Европѣ, Сибири и сѣв. Африкѣ.

Ольхинъ — Нав. Матв. (р. 1830), стенографъ, переводчикъ и составитель сочиненій по медицинѣ и технологіи; составилъ руководство къ стенографіи.

Оляпка—(Cinclus) родъ птицъ, сем. славковыя; чероватыя или темнобурыя птички съ бѣлымъ горлышкомъ; по берегамъ водъ; у насъ *обыкновенная о.* (C. merula).

Омайяды—династія калифовъ (пре-

единовѣр. Магомета) изъ племени Кореишитовъ, съ 634 по 750; дала 14 калифовъ; при ней исламъ распространился по сѣв. берегамъ Африки, охватилъ Иренейскій полу-овъ; низвергнута Аббасидами.

Омальскій герцогъ—Генрихъ-Евгеній-Людовикъ Орлеанскій, сынъ франц.кор. Людовика-Филиппа(1822—97), послѣ революціи 1848 уѣхалъ въ Англію; отсюда появились его рѣзкія брошюры противъ Наполеона III; написалъ обширную исторію принцевъ Конде. Въ 1871 возвратился во Францію; по 1886—89 снова въ изгнаніи.

Оманъ—независимое государство въ Аравіи; занимаетъ часть прибрежной полосы вдоль Персидскаго залива и Аравійскаго моря; 185 т. кв. вер.; 800 т. ж.; финики и др. плоды, жемчугъ, перламутръ. Гл. г. Маскатъ (25 т. ж.).

Омаръ—см. Длиннохвостые раки.

Омаръ—второй калифъ (592—644); калифомъ съ 634; велъ религ. войны, завоевалъ Сирію, Персію, Египетъ; слѣдуя завѣщ. Магомета, *О.* былъ бичемъ христіанъ и евреевъ; ввелъ у мусульманъ новое лѣтосчисленіе со времени бѣгства Магомета изъ Мекки въ Медину.

Омаха — гл. гор. штата Небраска въ С.-Ам. Соед. Шт., на р. Миссури; 124 т. ж.; университетъ; центръ по заготовленію и торговлѣ мясными консервами, вывозимыми отсюда на 100 милл. руб. въ годъ.

Омброметръ—см. Дождемѣръ.

Омдурманъ — укрѣпленная резиденція преемника Махди, калифа дервишей, на сѣв. берегу Бѣлаго Нила; защищаетъ доступъ къ лежащему напротивъ Хартуму; былъ центромъ владычества дервишей; взятъ англичанами въ 1898.

Омега—см. Альфа.

Омегъ—то же, что̀ болиголовъ (см.).

Омела — (Viscum album) рас., сем. омеловыя; съ желтоватыми цвѣтами и бѣлыми ягодами, паразитируетъ на различн. деревьяхъ, какъ хвойныхъ, такъ и лиственныхъ, между проч.,—на яблонѣ и грушѣ.

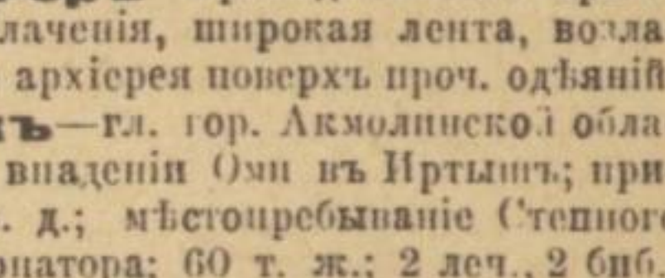
Омеловыя—(Loranthaceae, Viscaceae) сем. рас., пор. санталообразныя; паразиты на деревьяхъ; имѣютъ зеленые листья; плодъ—ягода. Омела.

Омеръ-паша—турецк. генералъ, родомъ австріецъ (1806—71); находясь на турецкой службѣ, принялъ исламъ и сдѣлался однимъ изъ самыхъ близкихъ лицъ къ султану Абдулъ-Меджиду.

Омладина—сербское тайное общество, стремящееся къ соединенію въ одно государство всѣхъ сербовъ.

Омлетъ — яичница съ небольшимъ количествомъ муки, съ мясомъ, зеленью и пр.

***Омнибусъ**—обществ. карета, совершающая рейсы между двумя опредѣленн. пунктами въ опредѣленное время.



Омовеніе ногъ—обрядъ, совершаемый въ Великій четвергъ православн. архіереемъ, умывающимъ ноги 12 священникамъ въ каѳедр. соборѣ, въ воспоминаніе омовенія, исполненнаго Спасителемъ надъ апостолами предъ Тайной Вечерей.

Омолонъ—притокъ р. Коломы, протекаетъ въ Якутской обл.; дл. 1.050 вер.

Омонимы — слова, имѣющія различное значеніе, но одинаково произносимыя (коса, полъ, почка, ключъ и пр.).

Омофоръ—принадлежность архіерейск. облаченія, широкая лента, возлагаемая на архіерея поверхъ проч. одѣяній.

Омскъ—гл. гор. Акмолинской области, при впаденіи Оми въ Иртышъ; пристань; ж. д.; мѣстопребываніе Степного ген.-губернатора; 60 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 3 сред. уч. зав., 18 низш., 8 кр. уч.; 237 т. бюдж.; зап.-сибирскій отдѣлъ географ. общества; *Ом-скій у.*—36.272 кв. в.; 120 т. ж., русскіе и киргизы-кочевники.

Омулевскій—псевдонимъ поэта и романиста И. В. Ѳедорова (см. это сл.).

Омуль—см. Сигъ.

Омутъ—глубокое мѣсто въ рѣкѣ или озерѣ, часто съ водоворотомъ.

Омфала—миѳологич. царица Лидіи; у нея, по преданіямъ грековъ, жилъ 3 г. Геркулесъ и прялъ съ ея невольницами.

Омъ—Георгъ-Симонъ, знам. нѣм. физикъ и математикъ (1787—1854); установилъ т. н. законъ *Ома*: сила тока прямо пропорціональна электровозбудительной силѣ и обратно пропорціон. сопротивленію проводника. По имени *О.* названа одна изъ электрическихъ единицъ (см. слѣд. слово).

Омъ—практич. единица, употребляемая для измѣренія сопротивленія проводниковъ; равняется сопротивленію ртутнаго столба, имѣющаго 1 кв. миллиметръ сѣченія и длину 106 сант. при 0°.

Омь—притокъ Иртыша, протекаетъ въ Томской губ. и Акмолинской обл.; дл. 720 в.

Онагриковыя — (Oenotheraceae) сем. рас., пор. миртоцвѣтныя; травы и

кустарники, обыкновенно съ красными цвѣтами, нижнею завязью, 2 или 4-листными чашечкой и вѣнчикомъ и 4 или 8 тычинками. Фуксія, Иванъ-чай, чаровница, водяной орѣхъ и др.

Онагръ—см. Оселъ и Джигетай.

Онанизмъ—совокупность пріемовъ, примѣняемыхъ для вызова полового наслажденія и истеченія сѣмени помимо естественнаго совокупленія. Болѣзнь особенно развитая въ юношескомъ возрастѣ и въ закрытыхъ заведеніяхъ. Названіе—отъ библейской личности Онана.

Онгаро—Франческо (1808—73), итал. романистъ и поэтъ; принималъ дѣятельное участіе въ революціи 1848.

Ондатра—(Fiber) мускусная крыса, родъ млекопит., сем. мышиныя; близкое къ полевкамъ жив., отличается голыми подошвами и плавательными перепонками на ногахъ; цѣнный мѣхъ; по берегамъ рѣкъ въ Сѣв. Америкѣ.

Онега — 1) рѣка, орошающая части Олонецк. и Арханг. губ.; беретъ начало изъ оз. Лаче и впадаетъ въ Онежную губу Бѣлаго моря; дл. 390 в.; 2) у. г. Арханг. губ., при впаденіи р. *О.* въ море; портъ; 3.300 ж.; торговля лѣсомъ; 1 леч., 1 ср. уч. зав., 5 нив.; $8^1/_2$ т. бюдж.; *О-скій у.*—25.400 кв. в.; 43 т. ж.; сплавъ лѣса, рыболовство, охота.

Онежскій заливъ — часть Бѣлаго моря, глубоко вдающаяся въ материкъ; принимаетъ р. Онегу.

Онежскій каналъ— въ обходъ Онежскаго озера, см. Маріинская водная система.

Онежское озеро—второе по величинѣ въ Европѣ (8.570 кв. в.); глубина мѣстами до 200 саж.; занимаетъ центральную часть Олонец. губ.; принимая въ себя много рѣкъ и рѣчекъ, изливаетъ воды свои въ Ладожск. оз. многоводной и судоходной р. Свирью; весьма богато рыбой.

Онигофагія—болѣзненная потребность грызть свои ногти.

Оникъ — разновидность агата, состоящая изъ темныхъ и свѣтлыхъ слоевъ. На *о-хъ* вырѣзываютъ барельефныя фигуры, называемыя камеями. Самые лучшіе—аравійскіе *о.*; въ Россіи—въ Нерчинскомъ округѣ.

Онкенъ — 1) *Августъ*, нѣм. политико-экономъ (р. 1844); 2) *Вильгельмъ*, нѣм. историкъ (р. 1838); редакторъ знам. всеобщей исторіи, состоящей изъ 200 томовъ; написалъ для нея исторію великой франц. революціи и исторію царствованія Вильгельма I, основателя Германской имперіи.

Онкологія—ученіе объ опухоляхъ.

Онколь — (On Coll) текущій счетъ въ банкѣ, обезпеченный процентными бумагами, которыя банкъ можетъ продать, если выданная сумма не будетъ уплачена по первому требованію.

Ономакритъ—древне-греч. поэтъ, глава мистической поэзіи (530—480 гг. до Р. Х.); составилъ сборникъ пророческихъ пѣсенъ «Оракулы».

Ононъ—одно изъ верховьевъ р. Шилки; въ Забайкальской обл.; дл. 520 вер.

Онтаріо—1) самое малое изъ 5 Канадскихъ озеръ. Воды о. Эри изливаются водопадомъ Ніагарою въ о. *О.*, а отсюда рѣкой св. Лаврентія въ проливъ того же имени; 17 т. кв. в.; 2) провинція брит. Канады; 495 т. кв. в.; 2.183 т. ж.; климатъ континентальный; обширныя минер. богатства (мѣдь, серебро, свинецъ, нефть); гл. гор. Торонто.

Онтогенія—происхожденіе и исторія развитія особи; *О.* является сокращеннымъ подобіемъ развитія вида—филогеніи данной формы.

Онтологія—метафизическое ученіе объ основныхъ началахъ бытія.

Онуфріевщина—одно изъ несуществующихъ теперь безпоповщинскихъ согласій.

Онэ—Жоржъ, франц. романистъ и драматургъ (р. 1848); въ русск. перев.: «Торжество любви», «Право ребенка», «Житейская борьба» и др.

Оокунинуши — (миѳ.) японское божество добра и свѣта, внукъ *Сосаноо*, имѣвшій 80 злыхъ братьевъ.

Оолитъ — известковая порода съ мелко-шаровидн. или скорлуповатой структурой, иначе называется *икряной камень*.

Опакъ — посуда изъ лучшей бѣлой глины.

Опала — царскій гнѣвъ на приближеннаго. Въ Москов. государствѣ *о.* выражалась не только въ томъ, что опальный бояринъ не имѣлъ доступа ко двору, но очень часто сопровождалась ссылкой.

Опалъ—минералъ, аморфный кремнеземъ съ примѣсью отъ 1 до 21% воды. *О.* часто образуется при осѣданіи изъ горячихъ источниковъ (гейзеры Исландіи, Іеллоустонъ Сѣв.-Амер.); встрѣчается въ плотныхъ стекловатыхъ массахъ; весьма цѣнится благородный *о.*, молочно-бѣлаго цвѣта, съ радужною игрою цвѣтовъ.

Опара — растворъ муки въ горячей водѣ съ дрожжами, служащій для приготовленія хлѣбнаго тѣста.

Опатовъ—у. г. Радомской губ., на р. Опатовкѣ; 8 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 2

низ. уч. зав., 48 пр. зав. съ 230 раб., 1 кр. уч.; 8 т. бюдж.; *О-скій у.*—1.493 кв. в.; 146 т. ж.; желѣзодѣлательные и чугунноплавильные заводы.

Опахало—1) см. Ринида; 2) вѣеръ.

Опашень—старин. русское верхнее платье; носилось безъ пояса («опашь»).

Опашка, опахиваніе—суевѣрный обычай, существующій въ нѣкоторыхъ рус. губерніяхъ и состоящій въ томъ, что ночью нагія крестьянскія дѣвушки проводятъ сохой борозду вокругъ деревни, для предотвращенія эпидеміи.

Опека—охрана правъ, имущества и интересовъ лица, не могущаго по к.-л. причинамъ осуществлять свои права и разумно оберегать свои интересы. Различаютъ слѣдующіе виды *о-ки*: а) *о.* надъ малолѣтними (до 17-ти л.)—естеств. опекуномъ у дѣтей, имѣющихъ самостоят. имущество, является по закону отецъ или мать; опекунъ можетъ быть указанъ въ завѣщаніи родителя; если же подобнаго указанія въ завѣщаніи не сдѣлано, то *о.* принадлежитъ остающемуся въ живыхъ родителю, а затѣмъ опекуна назначаетъ соотвѣтственное опекунское учрежденіе (дворянск. *о.*, городской сиротскій судъ, епархіальн. начальство, сельск. общество и пр.), смотря по тому, къ какому сословію принадлежитъ опекаемый; б) *о.* надъ душевнобольными; имущество поступаетъ въ управл. наслѣдниковъ безъ права продажи и залога; в) *о.* надъ глухонѣмыми и нѣмыми; г) *о.* надъ расточителями.

Опекунскій совѣтъ—см. Совѣтъ опекунскій.

Опекушинъ—Ал-дръ Мих., скульпторъ (р. 1840); изъ работъ болѣе замѣчательны: москов. памятникъ Пушкину; памяти. Лермонтову въ Пятигорскѣ, статуи для памяти. Екатерины II въ Петербургѣ, Александра II въ Москвѣ и мн. др.

Опёнокъ—(Agaricus melleus) рас., сем. луговиковыя; желтый грибъ; появляется осенью кучками у основанія деревьевъ; вредитъ, какъ паразитъ хвойныхъ деревьевъ, губящій ихъ; съѣдобенъ.

Опера—музыкально-драматическое представленіе, въ которомъ музыка и пѣніе имѣютъ первенствующее значеніе. Зародилась *о.* въ Италіи въ послѣдней четверти XVI ст., откуда она не выходила до XVIII в.; съ этого времени появляется во Франціи и Германіи, гдѣ, постепенно развиваясь, достигаетъ полнаго расцвѣта въ произведеніяхъ Вагнера, Мейербера и др. Русс. *о.* ведетъ начало съ Глинки, создавшаго «Руслана» и «Жизнь за Царя». Опера-буфъ см. Буфъ.

Операторъ—1) врачъ, спеціально подготовленный для производства операціи; 2) вообще всякій производящій операціи, напр., мозольный *о.*

Операціонный—1) *планъ*, цѣль и направленіе, въ которомъ предполагается развить воен. операцію; 2) *столъ*, на которомъ производятъ хирургич. операціи; 3) *пунктъ*, мѣсто, противъ котораго направлены военныя операціи; 4) *линія* (база), отъ которой начаты военныя дѣйствія и которая поддерживаетъ дѣйствующую армію, питая ее и являясь путемъ отступленія.

Операція—1) механич. воздѣйствіе, обыкнов. при помощи хирургич. инструментовъ, на организмъ, состоящее въ удаленіи части его, во вскрытіи полости, исправленіи уродствъ и поврежденій и т. д.; 2) война распадается на нѣсколько кампаній; каждая кампанія—на нѣсколько *о.*, представляя законченный періодъ отъ развертыванія арміи до окончанія рѣшенія *о.* (бой); 3) дѣйствія промышленнаго заведенія; 4) дѣйствія торговаго, кредитнаго, страхового и др. предпріятій.

Оперѣніе—1) появленіе перьевъ у птенцовъ; *о.* начинается съ крыльевъ и хвоста, затѣмъ покрываются спина, грудь, шея и послѣдней—голова; 2) характеръ перьевъ на взрослой птицѣ; иногда измѣняется по временамъ года; различаютъ лѣтнее, зимнее, осеннее и брачное *о.*; послѣднее часто отличается яркостью у самцовъ и бываетъ во время спариванія.

Оперетта или **оперетка**—комическая опера, въ которой пѣніе чередуется съ діалогомъ.

Оперментъ—см. Авриппигментъ.

Описанная фигура около кривой—фигура, стороны которой касаются къ этой кривой. Напр., треугольникъ или многоугольникъ—описанныя около круга.

Опись имущества—дѣйствіе судебной власти, предпринимаемое съ цѣлью предупрежденія растраты имущества въ случаяхъ: а) открытія наслѣдства; б) обезпеченія части. или казен. исковъ. *О.* распространяется какъ на движ., такъ и недвиж. имущество; не подлежатъ *о-си* лишь предметы первой необходимости. Производится *о.* судебнымъ приставомъ.

Опицъ—Мартинъ, нѣм. поэтъ (1597—1639); установилъ новѣйшую просодію, первый ввелъ тоническомтрич. стихосложеніе; его собственныя произведенія не могутъ быть названы удачными.

Опіаты—препараты, содержащіе опій.

***Опіумъ, опій**—сокъ, получаемый изъ незрѣлыхъ головокъ мака; высушенный, имѣетъ бурый цвѣтъ; чрезвычайно сильное наркотическое средство, употребляемое въ медицинѣ. На Востокѣ, у персовъ, турокъ, китайцевъ (отчасти въ С. Америкѣ и Англіи) распространено куреніе *о-а*, разрушительно дѣйствующее на здоровье.

Оплодотвореніе—состоитъ въ сліяніи живчика или пыльцевой трубочки (у рас.) съ яйцомъ; *о.* можетъ совершаться или внутри особи, содержащей яйцо (напр., всѣ млекопитающія), или внѣ ея (рыбы); въ послѣднемъ случаѣ женская особь откладываетъ неоплодотворенныя яйца.

Оплотъ — всякая огорожа или завалъ, служащіе защитой.

Оподельдокъ — обще-распространенное средство противъ ревматическихъ и др. болей; приготовляется растворѐніемъ мыла и камфоры въ алкоголѣ, прибавляются глицеринъ, амміакъ и эѳирныя масла.

Опойка—опоекъ, телячья выдѣланная кожа.

Оползни—обвалы земли и камней, медленно спускающіеся съ горъ.

Ополченіе—составляется изъ всего не числящагося въ постоянныхъ войскахъ, но способнаго носить оружіе мужского населенія отъ призывного до 43-лѣтняго возраста. Составляющіе *о.* ратники дѣлятся на два разряда. *О.* созывается Высочайшими манифестами и распускается по минованіи въ немъ надобности.

Опопонаксъ — (Opopanax Chironium) рас., сем. зонтичныя; растетъ въ Мал. Азіи и южн. Европѣ. Изъ корня добыв. смола (также *о.*), примѣняемая въ медицинѣ и парфюмеріи.

Опорто—городъ въ Португаліи на р. Дуэро; 168 т. ж.; центръ мануфактурн. промышленности; вывозятся въ большихъ количествахъ: вино, оливки, скотъ.

Опоссумъ—(Didelphys) родъ млекопит., сем. двуутробки; небольшія лазящія животныя, по виду напоминающія крысъ; питаются мелкими животными, корнями, плодами и т. п. *Обыкновенный о.* (D. marsupialis) въ Сѣв., Средн. и Южн. Америкѣ. Очень измѣнчивой окраски, *энеева мышь* (D. dorsifera), въ средн. Америкѣ; носитъ дѣтенышей на спинѣ; другіе виды въ Южн. Америкѣ.

Опотерапія—органотерапія, терапевтич. способъ, основанный на введеніи соковъ или экстрактовъ орган. тканей, черезъ ротъ, прямую кишку или подкожнымъ путемъ, въ цѣляхъ замѣны дѣятельности недостающаго органа, или-усиленія слабо функціонирующаго экстрактами того же органа, взятыми у животныхъ. Къ такимъ препаратамъ принадлежитъ вытяжка изъ яичекъ и щитовидной железы, а изъ болѣе обработ. препаратовъ: сперминъ, тиреоидинъ, адреналинъ.

Опочка—у. г. Псковск. губ., при р. Великой; 7 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 4 низ., 150 пр. зав. съ 450 раб., 1 кр. уч.; 31 т. бюдж.; *О-скій у*—4. 150 кв. в.; 154 т. ж.; льноводство; Святогорскій монастырь, гдѣ находится могила Пушкина.

Опочно — у. г. Радомской губ., на р. Держевицѣ; ж. д.; 7 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 4 низ. уч. зав., 70 пр. зав. съ 470 раб., 1 кр. уч.; $7^1/_2$ т. бюдж.; *О-скій у.* —1.628 кв. в.; 115 т. ж.; каменоломни, желѣзн. рудники, чугуннолитейные и желѣзодѣлательные заводы.

Оппертъ—Юлій Франц. (р. 1827), оріентологъ, истолкователь древнеперсид. и ассирійскихъ клиновидныхъ надписей.

Оппозиція — буквально—сопротивленіе. Въ наст. время въ политич. жизни *о-ей* называется противодѣйствіе словомъ или путемъ печати направленію правит. политики, а также самая политич. партія, противодѣйствующая правительству.

Оппольцеръ—Іоганнъ (1808—71), внам. нѣм. клиницистъ; лекціи по части. патологіи и терапіи перев. на всѣ европ. яз., въ т. числѣ и на русскій.

Оппонентъ — противникъ, возражающій.

Оппонировать—возражать, противодѣйствовать.

Оппортунизмъ — сообразованіе съ обстоятельствами; *оп-стъ*—человѣкъ, умѣющій сообразоваться съ обстоятельствами.

Опредѣленіе—1) указаніе признаковъ предмета или явленія, которыми оно отличается отъ другихъ; 2) установленіе класса, отдѣла, семейства, рода, вида и равновидности, къ которымъ принадлежитъ данный предметъ (животное, растеніе или минералъ); 3) грамматич. терминъ, означающій всякое слово, указывающее свойство предмета или его принадлежность другому предмету; 4) назначеніе на к.-л. служебное мѣсто или должность; 5) постановленіе суда, относящееся до побочныхъ обстоятельствъ разсматриваемаго дѣла (напр., присяга свидѣтелей, отводъ судей или присяжныхъ).

Опредѣлители — см. Детерминанты.

Опричина—политическое учрежде-

ніе, основанное царемъ Иваномъ IV Грознымъ въ 1565 г. Подозрительный царь, видѣвшій всюду крамолу и измѣну, противопоставилъ *о-ину* всему остальному государству, земщинѣ. Опричники выбирались изъ бояръ и дѣтей боярскихъ и, составляя личную свиту царя, его тѣлохранителей, являлись высшей политіей по политич. дѣламъ; метла и собачья голова—ихъ эмблемы; они выметаютъ крамолу, грызутъ измѣнниковъ. Просуществовавъ до 1572 г., *о.* ознаменовала себя цѣлымъ рядомъ самыхъ звѣрскихъ дѣяній.

Опрѣснитель—аппаратъ для приготовленія прѣсной воды изъ горько-соленой морской.

Опрѣсноки—прѣсные хлѣба (мацца), употребляемые евреями втеченіе ихъ пасхальной недѣли, въ воспоминаніе тѣхъ *о-овъ*, которые ѣли ихъ предки передъ исходомъ изъ Египта.

Оптика—ученіе о явленіяхъ и законахъ свѣта.

Оптикъ—торговецъ разнаго рода оптическими инструментами, обыкновенно занимающійся и ихъ починкою.

Оптиматы—денежная аристократія древняго Рима. Разбогатѣвъ на счетъ рабскаго труда, поглотивъ мелкія хозяйства и обративъ ихъ владѣтелей въ пролетаріатъ, *о-ты*, среди которыхъ были представители какъ патриціанскихъ, такъ и плебейскихъ родовъ, составили замкнутый классъ и овладѣли властью. Попытки Гракховъ—друзей народа—не привели ни къ чему; лишь Цезарь положилъ конецъ политическому господству *о-въ*.

Оптимизмъ—философское ученіе, признающее нашъ міръ лучшимъ и совершеннѣйшимъ твореніемъ божества, чему, будто бы не противорѣчитъ и существованіе зла въ мірѣ; главнымъ представителемъ этого ученія является Лейбницъ. «Все къ лучшему»—формула *о-зма* въ разговорной рѣчи.

Оптина Пустынь—монастырь въ Калуж. губ., Козельск. у.; много древностей и рукописей. Основанъ атаманомъ разбойниковъ Оптою въ XIV в. Тѣмъ же атаманомъ основанъ близъ Волхова (Орлов. губ.) Оптинъ-Троицкій муж. монастырь.

Оптическіе инструменты—приборы, помогающіе глазу разсматривать предметы, приближая и увеличивая ихъ, или служащіе для воспроизведенія предметовъ на экранѣ. Къ первымъ относятся: очки, лупа, микроскопъ, подзорныя трубы, телескопы; ко вторымъ—волшебный фонарь, фотограф. приборы и пр. Существ. часть всѣхъ оптич. приборовъ—оптич. стекла (см. Линзы). Въ микроскопахъ, подзор. трубахъ и телескопахъ существуютъ цѣлыя системы оптич. стеколъ, но первенствующее значеніе имѣютъ два стекла: объективъ и окуляръ (см.); посредствомъ перваго воспроизводится изображеніе предмета, при помощи второго наблюдается его увеличенное изображеніе. Въ волш. фонарѣ и фотограф. приборахъ имѣются только объективы, изображеніе же предмета принимается на экранъ (вол. ф.) или на свѣточувствительную пластинку (фотографія).

Оптическій обманъ—обманъ зрѣнія, благодаря которому мы видимъ предметы не тамъ, гдѣ они находятся, и не въ ихъ дѣйствительномъ видѣ. Простѣйшій видъ *о. о.*—видѣніе предметовъ въ зеркалѣ, когда они кажутся стоящими за зеркаломъ, тогда какъ въ дѣйствительности находятся въ противоположной сторонѣ.

Оптическія стекла—см. Линзы.

Оптовая торговля—торговля большими количествами товаровъ, продажа товаровъ преимущ. болѣе мелкимъ торговцамъ.

Оптовикъ—ведущій оптовую торговлю.

***Опунція**—(Opuntia) родъ раст., см. кактусовъ; кустарники съ мясистыми стеблями и шиповатыми листьями; цвѣты различн. окраски; плоды съѣдобны; встрѣчается только въ жаркихъ странахъ. Видъ *o.* coccinellifera разводится ради живущей на ней кошенили.

Опухоли—болѣзненное увеличеніе объема частей тѣла, происходящее или отъ ненормальнаго скопленія жидкостей (крови, воды, лимфы и пр.), или отъ чрезмѣрнаго разростанія тканей тѣла; т. к. подобнымъ разростаніямъ подвержены всѣ ткани, то, какъ по мѣсту появленія, такъ и по характеру, *о.* могутъ быть чрезвычайно разнообразны. По вліянію на здоровье различаютъ: а) доброкачественныя, имѣющія мѣстный характеръ; б) злокачественныя, сопровождающіяся зараженіемъ соковъ тѣла, а потому, послѣ удаленія ихъ оперативнымъ путемъ, дающія возвраты. Къ злокачественнымъ *о-ямъ* относятся, напр., раки.

Опыленіе—перенесеніе цвѣточной пыльцы съ мужского органа, пыльника, на женскій органъ, пестикъ. Замѣчено, что на рыльце пестика обыкн. попадаетъ пыльца не съ того же цвѣтка, а съ другого,—словомъ, въ природѣ преобладаетъ *перекрестное о.*, а не *само-о.* Опыты Дарвина и др. ученыхъ показали, что сѣмена, полу-

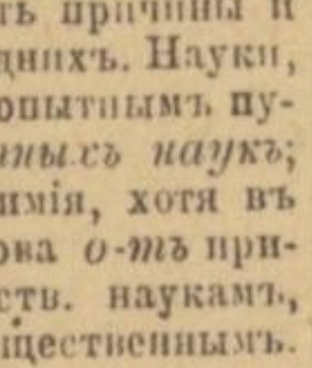
ченныя чрезъ само-*о.*, или не даютъ всходовъ, или даютъ худшіе, чѣмъ послѣ перекрестнаго *о.* Въ цвѣтахъ имѣется цѣлый рядъ приспособленій, мѣшающихъ само-*о.* и способствующихъ перекрестному. Перенесеніе пыльцы производится вѣтромъ, насѣкомыми, улитками, мелк. птицами и пр.; устройство каждаго цвѣтка приспособлено къ свойств. ему роду *о-ія*.

Опытныя поля и **станціи**—частныя, земскія или правительственныя учрежденія, занимающіяся научною разработкой вопросовъ сельскаго хозяйства, съ цѣлью повѣрки ранѣе добытыхъ результатовъ и отысканія новыхъ методовъ успѣшнаго веденія той или другой его отрасли При станціяхъ существуютъ обыкновенно *о. п.*, служащія для повѣрки опытнымъ путемъ научно добытыхъ результатовъ. Кромѣ того, *о. п.* устраиваются, какъ самостоятельныя учрежденія, для отысканія наиболѣе цѣлесообразныхъ пріемовъ для данной мѣстности. Какъ *о. ст.*, такъ и *о. п.* съ успѣхомъ дѣйствуютъ въ зап. Европѣ и Америкѣ. Въ Россіи *о. ст.* и *о. п.* существуютъ при сельско-хозяйств. учебн. завед. и какъ самост. учрежденія, но въ очень недостаточномъ количествѣ.

Опытъ—экспериментъ, такъ называется искусств. воспроизведеніе явленій природы, съ цѣлью отыскать причины и необходимыя условія послѣднихъ. Науки, законы которыхъ выведены опытнымъ путемъ, носятъ названіе *опытныхъ наукъ*; таковы гл. обр. физика, химія, хотя въ болѣе широкомъ смыслѣ слова *о-тъ* приложимъ и къ другимъ естеств. наукамъ, равно какъ и къ наукамъ общественнымъ. Въ началѣ XVII ст. Бэконъ первый указалъ огромное значеніе *о-та*; теорія же опытнаго изслѣдованія была дана Ог. Контомъ.

Орава—нестройная толпа.

Оракулъ — предсказаніе божества; древніе греки и римляне, вѣря, что божество принимаетъ самое близкое участіе въ ихъ жизни, считали нужнымъ совѣтываться передъ важными дѣлами съ *о-мъ*. Въ Додонѣ узнавали волю божества по движенію листьевъ священнаго дуба, въ Дельфахъ — особыя прорицательницы, подъ вліяніемъ выходящихъ изъ земли газовъ, произносили несвязныя фразы, толкователями которыхъ являлись жрецы, и т. п.



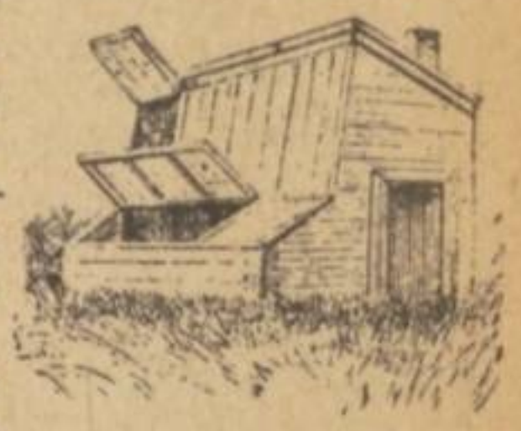
***Орангутанъ** — (Simia satyrus) сатиръ, человѣкъ лѣсовъ, обезьяна, подсем. человѣкообразныя; бываетъ болѣе 2 арш. роста, съ длинными руками и сужен-ным кверху черепомъ; ухо очень похоже на человѣческое. Цвѣтъ бурый. Живетъ на Борнео и Суматрѣ; устраиваетъ себѣ гнѣзда на деревьяхъ на высотѣ 3—8 саженъ. Живетъ семьями. Легко приручается, привозится въ Европу, но долго здѣсь не живетъ.

Орангъ-зейбъ—монгольскій императоръ Индостана (1619—1707); потомокъ Тамерлана; завоевалъ Индію, обнаружилъ административныя способности, покровительствовалъ наукѣ и искусствамъ; при немъ монгольская имперія достигла своего наивысшаго развитія.

Оранжевая рѣка — въ южной Африкѣ, западная ея часть составляетъ границу Капланда, впадаетъ въ Атлантическій ок.; дл. 1.800 вер.

Оранжевой рѣки колонія—на югѣ Африки; принадлежитъ англичанамъ; 110 т. кв. в.; 387 т. ж.; особенно развито скотоводство; разрабатываются камен. уголь, желѣзо, драгоцѣн. камни. Гл. гор.—Блёмфонтейнъ; съ 1854 составляла самостоят. республику, основанную голландскими выходцами изъ англ. провинціи Наталь; въ 1900, послѣ геройской борьбы, была покорена и присоединена вмѣстѣ съ Трансваалемъ къ британск. владѣніямъ.

***Оранжерея**—теплица, зданіе для воспитанія и предохраненія отъ холодовъ южныхъ и тропическихъ растеній; имѣетъ стеклянную покатую крышу, обращенную къ югу.



Оранжисты—1) приверженцы Оранскаго дома въ прежней республикѣ соединенныхъ Нидерландовъ и въ Бельгіи (въ 1830); 2) имя, данное въ 1689 сторонниками Якова II англ. протестантамъ, ставшимъ на сторону Вильгельма III Оранскаго (противники ихъ назывались «якобитами»); 3) политическая англо-протестантская партія въ Ирландіи, съ 1795 оберегавшая тамъ англійск. и протестантское вліяніе; формально прекратила свое существованіе въ 1836.

Ораніенбаумъ—безъуѣзд. г. Спб. губ., Петергофскаго у., на южн. берегу Финскаго залива, въ 37 вер. отъ Петербурга: ж. д.; 5½ т. ж.; 1 леч., 3 нач. уч. зав., 120 пр. зав. съ 600 раб.; 24 т. бюдж. Дворецъ, основ. кн Меньшиковымъ въ 1714, много дачъ, театръ.

Оранскій домъ—старшая княжеская, а затѣмъ королевская фамилія;

замѣч. представителями ея были Вильгельмъ I, первый штатгальтеръ Нидерландовъ, и Вильгельмъ III, король Англіи.

Оранъ—зап. провинція Алжира; 100 т. кв. в.; 1.122 т. ж. Гл. г. Оранъ; 100 т. ж.

Оранье, орка — см. Вспашка.

***Орарь** принадлежность діаконскаго облаченія, длинная лента, носимая на лѣвомъ плечѣ. Поднятіемъ руки съ *о.*-мъ діаконъ даетъ знакъ народу о времени молитвы.

Оратай—пахарь, воздѣлывающій землю.

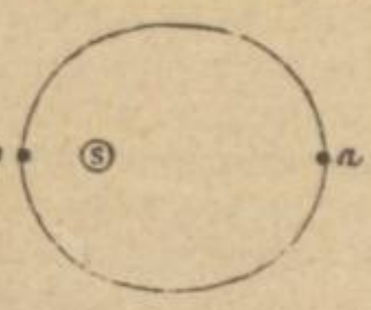
Ораторія—духовно-музыкальн. композиція съ хорами и аріями, предназначенная для концертнаго исполненія; возникла *о.* въ XVI в., разработана гл. обр. Генделемъ (замѣч.: «Израиль», «Мессія» и пр.).

Ораторъ—въ тѣсн. см.—человѣкъ, обладающій талантомъ хорошо говорить; въ широк. см.—всякій говорящій рѣчь.

Орбельяни—Вахтангъ Вахтанговичъ, князь (1812—90), грузин. поэтъ и генералъ; лучшія произвед.: «Надежда» и «Сирота».

Орбиньи — Алсидъ, д', франц. геологъ и палеонтологъ (1802—57); съ научн. цѣлью путешествовалъ по Южн. Америкѣ.

Орбита—*1) путь небеснаго тѣла; 2) *глазная о.*— полость, въ которой лежитъ глазное яблоко.



Организація—устройство, упорядоченіе, строй, расположеніе и соотношеніе частей к.-л. цѣлаго.

Организмъ—живое существо, животное или растеніе.

Органистъ—играющій на органѣ; у лютеранъ особая должность при церкви.

Органическая теорія государства—разсматриваетъ государство какъ организмъ, аналогичный животнымъ и растительнымъ организмамъ, созданный, подобно послѣднимъ, силами природы и подчиненный законамъ, аналогичнымъ съ законами, которыми подчинены организмы. Въ настоящее время имѣетъ мало сторонниковъ. Выдающіеся представители *о. т. г.*—Крауве, Аренсъ, Блунчли и Спенсеръ.

Органическая химія — см. Химія.

Органическія вещества — химическія, органическія соединенія.

Органическое основаніе или **алкалоиды**—органическое соединеніе, способное соединяться съ кислотами и образовать соли (таковы: хининъ, морфій, металаминъ и пр.).

Органный валъ—цилиндръ, усаженный мелкими металлич. штифтиками, расположенными так. обр., чтобы они, при вращеніи вала, открывали отверстія трубъ или задѣвали металлич. пластинки, издающія звуки, причемъ расположеніе штифтиковъ сообразовано съ послѣдовательностью и силою звуковъ въ пьесѣ.

***Органныя трубы** — способныя производить звуки чрезъ вибрацію заключеннаго въ нихъ столба воздуха; дѣлятся на трубы съ устьемъ и на трубы съ языкомъ. Онѣ бываютъ деревянныя или металлическія. Въ трубахъ съ устьемъ вдуваемый воздухъ, устремляясь чрезъ узкую щель, называемую просвѣтомъ или прозоромъ, ударяется о скосъ устроенной въ трубѣ верхней губы щели, передаетъ испытываемыя имъ вибраціи воздуху, заключенному внутри трубы, и обусловливаетъ образованіе въ ней звуковыхъ волнъ различной густоты и высоты. Въ трубахъ съ языкомъ столбъ воздуха приводится въ колебаніе дрожаніемъ упруг. пластинокъ (языковъ).

Органогены—общее названіе четырехъ элементовъ—углерода, водорода, кислорода и азота,—представляющихъ собою главныя составныя части тѣлъ животнаго и растительнаго происхожденія.

Органографія — описаніе органовъ (человѣка, животнаго или растенія).

Органонъ—заглавіе сочин. Аристотеля о логикѣ; впослѣдствіе заглавіе, дававшееся многими средневѣковыми учеными своимъ сочиненіямъ.

Органотерапія—см. Опотерапія.

Органъ — часть животнаго или растительнаго тѣла, имѣющая свою самостоятельную функцію, напр., глазъ—*о.* зрѣнія, сердце—*о.* кровообращенія, печень и пр. Совокупность *о-въ* составляетъ организмъ.

Орга́нъ—самый обширный по количеству тоновъ и оттѣнковъ музыкальный духовой инструментъ. Существенная часть *о-на*—цѣлая система оловянныхъ или деревян. трубъ, которыя производятъ звуки вслѣдствіе вдуванія въ нихъ, съ помощью особ. мѣховъ, воздуха. Играютъ тѣмъ же способомъ, какъ и на фортепьяно; но часто устраиваютъ заводные *о.* съ автоматически вращающимся органнымъ валомъ (см.).

Органы чувствъ—особые аппараты животнаго и растит. организма, служащіе для воспріятія внѣшнихъ впечатлѣній. У высшихъ представителей живот-

наго царства, соотвѣтственно пяти чувствамъ, имѣются 5 *о. ч.*: *о.* зрѣнія, слуха, вкуса, обонянія и осязанія; у низшихъ же животныхъ нѣкоторые изъ этихъ *о.* или совсѣмъ отсутствуютъ, или далеко неодинаково развиты. Т. напр., у животныхъ, проводящихъ жизнь подъ землей, *о.* зрѣнія отсутствуетъ, между тѣмъ какъ у многихъ хищниковъ, отыскивающихъ свою добычу глазами, вслѣдствіе постоян. упражненія, этотъ *о.* достигаетъ замѣч. развитія. *О. ч.* у растеній, повидимому, сводятся къ осязательн. аппаратамъ, но есть основанія предполагать у нихъ и наличность другихъ *о-овъ*

Оргіи—мистическіе обряды, гл. обр. празднества въ честь бога Вакха; сопровождались пьянствомъ; поэтому и нынѣ попойкамъ даютъ иногда названіе *о.*

Оргѣевъ—у. г. Бессар. губ., на р. Реутѣ; $14^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 1 биб., 5 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 17 т. бюдж.; *О-скій у.*—3.630 кв. в.; 252 т. ж., б. ч. молдаванъ.

Орда—(монголо-татарск. слово) ставка хана; позднѣе это названіе примѣнилось не только для обозначенія всей территоріи, занятой кочевымъ племенемъ, но распространялось и на ея обитателей.

Ордаліи—см. Судъ Божій.

Ордена—1) монашескіе, см. Монашескіе *о.*; 2) рыцарскіе, см. Рыцарскіе *о.*; 3) знаки отличія, даваемые за к.-л. за-

слуги; въ Россіи введены Петромъ I; въ наст. время 8 *о.*: св. Станислава (3 степени), св. Анны (4 ст.), св. равноапост. кн. Владиміра (4 ст.), св. великомуч. и побѣдоносца Георгія (4 ст.), Бѣлаго Орла (1 ст.), св. благовѣрн. вел. кн. Александра Невскаго (1 ст.), св. великомуч. Екатерины (2 ст.), св. Андрея Первозваннаго (1 ст.); 4) различные архитектурн. стили колоннъ (см. Колонна, 1). [тійскій орденъ.

Орденъ іоаннитовъ—см. Мальтійскій орденъ.

Ордеръ—предписаніе, приказъ.

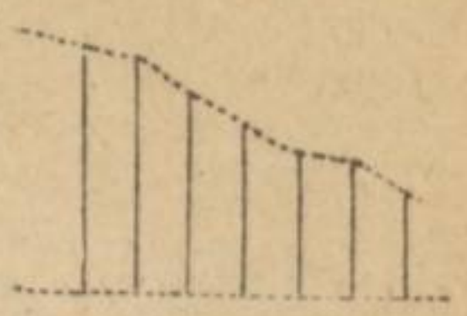
Ординарецъ—офицеръ или солдатъ, состоящій при военномъ начальникѣ для мелкихъ порученій.

Ординарій—въ католич. церкви: а) требникъ; б) судья въ духовн. дѣлахъ.

Ординарный—обыкновенный, заурядный; *о. профессоръ*—см. Профессоръ.

Ординаръ—обыкнов. уровень воды.

***Ордината**—разстояніе точки отъ горизонтальной оси координатъ. Разстояніе ея отъ вертикальной оси называется абсциссой.



Ординаторъ—врачъ при больницѣ.

Ордонансгаузъ—прежнее названіе комендантскихъ управленій.

Ордонансы—во Франціи до революціи 1789—указы королей.

Ордубатъ—безъуѣзди. г. Нахичеванскаго у., Эриван. губ.; $4^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 1 ср. уч. зав., 1 низ., 70 пр. зав. съ 395 раб., 2 кр. уч.; 6 т. бюдж.

Ордынъ-Нащокинъ—Аѳан. Лаврент., замѣч. государств. дѣятель, сподвижникъ царя Алексѣя Мих.; принималъ самое близкое участіе при заключеніи договоровъ со Швеціей и Польшей; честь заключенія Андрусовскаго договора принадлежитъ ему. Во время своего воеводства въ Псковѣ (1665—66 г.) выказалъ себя замѣч. администраторомъ, новаторомъ, стремящимся къ преобразованію и реформамъ на Руси; † 1680.

Ореанда—см. Оріанда.

Орегонъ—штатъ въ Сѣв.-Амер. Соед. Штатахъ, на Тихомъ океанѣ; богатъ минералами—золотомъ, серебромъ, мѣдью и др.; 213 т. кв. в.; $413^1/_2$ т. ж.; Гл. г. Салемъ.

***Орелъ**—(Aquila) родъ птицъ, сем. соколиныя, коротко-

хвостые хищники съ вполнѣ оперенной довольно длинной плюсной; около 15 видовъ; *беркутъ* или *холзанъ*, золотистый *о.* (A. chrysaëtus), болѣе арш. длины, чернобурый съ желтоватой головой; Европа, сѣв. Азія и Сѣв. Америка въ лѣсахъ и горахъ; *могильникъ* (A. melanaëtus), сѣрый, до 1 арш. длины; въ юго-вост. Европѣ, южн. Сибири и сѣв.-вост. Африкѣ; *крикунъ* или *подорликъ* (A. pomarina), темнобурый, до $^2/_3$ арш. длиною; въ Европѣ; съ характернымъ крикомъ; въ Сибири его замѣняетъ болѣе крупный A. clanga.

Орелъ—губ. городъ, при впаденіи Орлика въ Оку; ж. д.; 81 т. ж.; 11 леч., 6 биб., 10 ср. уч. зав., 34 низ., 440 пр. зав. съ 6220 раб., 12 кр. уч.; $416^1/_2$ т. бюдж.; обширная торговля хлѣбомъ, пенькой, саломъ и пр.; *О-скій у.*—2.700 кв. в.; 235 т. ж.

***Оренбургская губ.** — расположена на южн. отрогахъ Урала; 168 т. кв. в.; 1.836½ т. ж., въ т. ч. въ городахъ 173т. *Поверхность*—зап. часть гористая, восточн.—имѣетъ степной характеръ и лежитъ на сѣв.-западѣ Киргизскихъ степей; почва плодородная; обширные лѣса по склонамъ горъ. *Рр.*: Уралъ съ притокомъ Самарой и др., р. Бѣлая, Самара; кромѣ того, масса озеръ, особенно въ Челябинскомъ у. *Минер. богатства* весьма велики; желѣзныя, мѣдныя, свинцовыя и серебр. руды, золотоносные пески, рѣдкія по богатству соляныя копи Илецкой защиты и пр. *Населеніе*: 73% русскіе, 24% татары, киргизы; послѣдніе живутъ въ степяхъ за Ураломъ. *Занятія*: 79% хлѣбопашество у русскихъ и татаръ, башкиры же и киргизы занимаются преимущ. скотоводствомъ; 9% обработ. пром. *Учебн. завед.*: средн. 9, спец. 11, низ. 1308; грамот. 20%. *Лечебн.* 40, врач. 47, нив. вр. перс. 96. *Уѣздовъ* 5: Оренбургскій, Верхнеуральскій, Орскій, Троицкій и Челябинскій.

Оренбургъ—губ. гор. на р. Уралѣ; ж. д.; 74 т. ж.; одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ юго-восточной Россіи, центръ мѣновой торговли съ киргизами и азіатскими караванами изъ Хивы, Бухары, Ташкента; выдѣлка юфти, чугунно-лит., салотопенн. заводы; 9 леч., 6 биб., 14 ср. уч. зав., 21 низ., 300 пр. зав. съ 9 т. раб., 10 кр. уч.; 611 т. бюдж.; *О-скій у.* — 32,700 кв. в.; 628 т. ж., частью башкиры, татары и др. инородцы; замѣчат. соляныя копи Илецкой защиты.

Ореолъ—нимбъ, сіяніе, рисуемое вокругъ ликовъ святыхъ.

Орестъ—сынъ Агамемнона и Клитемнестры; убилъ свою мать, за что его преслѣдовали Эвмениды, спасаясь отъ которыхъ бѣжалъ въ Тавриду съ другомъ Пиладомъ; дружба эта сдѣлала ихъ имена нарицательнымъ названіемъ истин. друзей.

Ореусъ—Ив. Ив., военн. писатель (р. 1830); главные его труды: «Описаніе Венгер. войны 1849» и др.

***Оржешко** — Элиза, польская писательница (р. 1842); въ своихъ многочисл. произведеніяхъ затрагиваетъ жгучіе вопросы современности, даетъ яркія къ нимъ иллюстраціи. Передъ читателемъ проходитъ рядъ картинъ изъ жизни крестьянской, вырождающейся польской аристократіи, чиновничества, пролетаріата и пр. Большинство произведеній *О.* перев. на рус. языкъ: «Хамъ», «Сильфида», «Милордъ», «Надъ Нѣманомъ», «Аскетка» и др.

Оригенъ—учитель церкви (185—254); р. въ Александріи; проповѣдовалъ въ Римѣ, Аравіи, Антіохіи, Ахаіи и др. мѣстахъ; † мученъ. смертью во время гоненія на христіанъ при Деціи. *О.* счи-

тается основателемъ научн. христіан. богословія.

Оригиналъ—1) первообразъ, вещь, созданная самостоятельно; 2) въ типографіи—рукопись, съ которой производится наборъ; 8) чудаковатый человѣкъ.

Оригинальничать — стараться казаться самостоятельнымъ, непохожимъ на другихъ.

Оригинальный—подлинный, самостоятельный, а также выдѣляющійся изъ числа подобныхъ себѣ.

Ориноко — рѣка на сѣверѣ Южн. Америки, орошаетъ Венецуэлу, впадаетъ въ Атлантическій океанъ; длина 2.300 в.

Орисса—провинція въ Бенгальскомъ президентствѣ Британской Индіи; 31 т. кв. вер., 4.982 т. ж.

Орифламма — 1) прежнее госуд. знамя Франціи; 2) большой флагъ, спускающійся съ веревки, которая протянута поперекъ улицы между противоположными домами.

Оріанда — имѣніе на южн. берегу Крыма, принадлеж. Государю Императору.

Оріенталистъ—знатокъ восточн. народовъ, ихъ исторіи, языка и литературы

Оріентированіе—1) уясненіе положенія дѣлъ; 2) опредѣленіе положенія данной точки на мѣстности.

Оріонъ — созвѣздіе, состоящее изъ 2-хъ звѣздъ 1-й величины и огромн. числа болѣе мелкихъ; легко узнается по 3-мъ звѣздамъ 2-й вел., лежащимъ на одной прямой линіи и образующимъ «поясъ *О-на*». Названіе созвѣздіе получило отъ мие. греч. охотника, который, по приказанію Зевса, былъ помѣщенъ среди звѣздъ.

Оркадскіе о-ва или **Оркады**—группа о-вовъ у сѣв. оконечности Шотландіи; 1.000 кв. в.; 30 т. ж.; рыболовство.

Оркестріонъ — большой органъ, полнотой звуковъ, разнообразіемъ тоновъ и оттѣнковъ замѣняющій оркестръ.

Оркестровка—распредѣленіе между инструментами оркестра партій музыкальной пьесы.

Оркестръ—1) собраніе различныхъ музыкальн. инструментовъ для совмѣстной игры. Различаютъ: духовой (изъ духовыхъ инстр.), струнный (изъ струнн. инстр.), оперный—смѣшанный (и струн., и духов.); 2) въ древнегреческомъ театрѣ *о.* — мѣсто передъ сценою, гдѣ пѣлъ хоръ. [о-ва.

Оркнейскіе о-ва—см. Оркадскіе

***Орланъ**—(Haliaetus) морской орелъ, родъ птицъ, сем. соколиныя; похожи на орловъ, но имѣютъ расщепленные пальцы и лишь вверху оперенную плюсну; въ Европѣ. *О.*-бѣлохвостъ (H. albicilla), по берегамъ большихъ рѣкъ и морей; Гренландіи, Европа и сѣв. Азія.

Орлеанисты—приверженцы Орлеанскаго дома, какъ во время реставраціи (1814—30), до восшествія на престолъ герцога Орлеанскаго (Луи-Филиппа), такъ и послѣ низверженія его (1848), въ эпоху второй республики (съ 1848—52), второй имперіи (1852—70) и третьей республики (съ 1870). Въ эпоху же Луи-Филиппа, т. е. въ 1830—48, этотъ терминъ не употреблялся.

Орлеановыя—(Bixaceae) сем. рас., пор. стѣнносѣменныя; тропическія деревья съ очередными листьями и пазушными цвѣтами. Цвѣты правильные съ многочисленными тычинками. Сюда относится южно-америк. дерево Bixa orellana, изъ оболочки сѣмянъ котораго добывается красная и желтая краска—*орлеанъ*. Ею подкрашивается, между проч., честерскій сыръ. [д'Аркъ.

Орлеанская дѣва— см. Жанна

Орлеанскій домъ—происходитъ отъ Филиппа Орлеанскаго, брата франц. короля Людовика XIV; изъ представителей *О. д.* царствовалъ во Франціи одинъ Луи-Филиппъ (1830—48).

Орлеанъ—см. Орлеановыя.

Орлеанъ—гл. гор. франц. департамента Луара, на р. Луарѣ; 67 т. ж.; торговый пунктъ; фабрики хлопчатобумажн. издѣлій; статуя Жанны д'Аркъ.

Орлецъ—*1) круглый небольшой ковришъ съ изображеніемъ парящаго орла, подстилается подъ ногами архіерея во время богослуженія. Орелъ означаетъ самого архіерея, который, постоянно возносясь надъ землею и заботясь о своей паствѣ, подобно дальнозоркому орлу, долженъ видѣть нужды пасомыхъ; 2) *о.* или *родонитъ*—минералъ, кремнекислая закись марганца, розоваго цвѣта; добывается на Уралѣ и въ Швеціи.

***Орловская губернія**—расположена по верховью Оки; 41 т. кв. в.; 2.365 т. ж., въ т. ч. въ городахъ 259 т. *Поверхность* волниста, изрѣзана оврагами; почва—въ зап. углу глинистая и песчаная, на остальномъ же пространствѣ черноземная. *Рр.:* Донъ (на границѣ съ Воронеж. губ.), притокъ его Сосна, р. Ока,

Рославль
Козельскъ
Жиздра
Брянскъ
Болховъ
Карачевъ
ОРЕЛЪ
Малоархангельскъ
Мценскъ
Новосиль
Ефремовъ
Елецъ
Чернь
Богородицкъ
Крапивна
Епифань
Одоевъ
Бѣлевъ
Тарусса
Калуга
Тула
Алексинъ
Серпуховъ
Можайскъ
Звенигородъ
Рузскъ
Волоколамскъ
Дмитровъ
Москва
Коломна
Зарайскъ
Рязань
Скопинъ
Ряжскъ
Сапожокъ
Шацкъ
Ранненбургъ
Данковъ
Лебедянь
Усмань
Воронежъ
Тамбовъ
Кирсановъ
Моршанскъ
Козловъ
Шацкъ
Землянскъ
Тимъ
Курскъ
Льговъ
Рыльскъ
Путивль
Новгородъ-Сѣв.
Трубчевскъ
Дмитровскъ
Севскъ
Карачевъ
Брянскъ
Болховъ
Орелъ
Кромы
Мценскъ
Ефремовъ
Новосиль
Елецъ
Чернь
Богородицкъ
Епифань
Одоевъ
Бѣлевъ
Крапивна

Орозій—Павелъ, римскій историкъ, жившій въ концѣ IV и началѣ V в.; по порученію блаженнаго Августина написалъ исторію человѣчества съ сотворенія міра до 410 г. по Р. Х.

Орочоны—сибирскій народецъ тунгузскаго племени, живущій по верховьямъ Амура.

Орошеніе — подъ словомъ *о.* подразумѣвается совокупность рѣкъ, озеръ, находящихся въ данной мѣстности, равно какъ и количество атмосферныхъ осадковъ, здѣсь выпадающихъ. Искусственное *о-ніе* преслѣдуетъ сельско-хозяйственныя цѣли и состоитъ въ искусств. доставленіи воды на участки, испытывающіе недостатокъ влаги. Источниками *о-нія* служатъ рѣки, весеннія снѣговыя воды, удерживаемыя особыми плотинами по котловинамъ и оврагамъ, и почвенныя воды; вода изъ названныхъ вмѣстилищъ системою каналовъ распредѣляется по орошаемому участку.

Орсель, орсинъ, орсеинъ—красныя, фіолетовыя и синія красящія вещества, извлекаемыя изъ нѣкот. лишаевъ.

Орсини—римскій княжескій родъ, стоявшій на сторонѣ Гвельфовъ и папъ. Двое *О.* были папами подъ именемъ Николая III (1277—80) и Венедикта XIII (1724—30). Графъ Феличе *О.* (1819—58), изв. адвокатъ и заговорщикъ; желая отомстить Наполеону III за предполагаемое противодѣйствіе объединенію Италіи, совершилъ 1858 покушеніе на жизнь Наполеона III и погибъ на эшафотѣ.

Орскъ—у. г. Оренбургской губ. при сліяніи Урала съ Орью; 13 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 9 низ. уч. зав., 47 пр. зав. съ 150 раб.; 31 т. бюдж.; *О-скій у.*—40.806 кв. в.; 257 т. ж., частью башкиры, киргизы; мѣдные рудники и золотыя розсыпи.

Ортогнатизмъ — противоположность прогнатизму — большая величина лицевого угла у высшихъ человѣческихъ расъ; см. Прогнатизмъ.

Ортографическая проекція фигуры, начерченной на кривой поверхности,—проекція ея на плоскость касательную къ этой поверхности. Употребл. при черченіи географич. картъ, плановъ.

Ортодоксальный — правовѣрный. [ученію данной церкви.

Ортодоксія — строгое слѣдованіе

Ортоклазъ — калійный полевой шпатъ, минералъ, состоящій изъ кремнекислаго калія и глинозема, кристаллиз. въ одноклином. системѣ. Разновидности: адуляръ, санидинъ (безцвѣтн.), обыкновенн. *о.* (начаще красный или желтый). *О.*—одинъ изъ самыхъ распространенныхъ миналовъ сѣровато-желтаго и др. цвѣтовъ, стекляннаго блеска.

Ортопедія—часть медицины, трактующая о способахъ выпрямленія костей и ихъ сустановъ, имѣющихъ неправильное строеніе или пороки ихъ развитія.

Ортоскопическія стекла — обусловливаютъ правильное изображеніе предметовъ въ камерѣ-обскурѣ.

Ортоскопія—измѣреніе черепа для полученія его очертанія.

Ортохроматическія или **изохроматич. фотограф. пластинки**—передающія различные цвѣта съ такимъ же соотношеніемъ свѣто-тѣни, съ какимъ они представляются глазу.

Орудіе—предметъ, при помощи кот. человѣкъ выполняетъ ту или иную работу; синонимъ инструмента; въ сложныхъ машинахъ *о.* называются тѣ части, кот. непосредств. выполняютъ требуемую работу.

Орудіе артиллерійское—всякое огнестрѣльное оружіе, кромѣ ручного.

Оружейная палата — въ Москвѣ, въ старину арсеналъ, хранившій и изготовлявшій разное оружіе, нынѣ музей древней царской утвари, оружія, знаменъ, одежды и пр.

Оружейные заводы—приготов. оружіе; у насъ въ Тулѣ, Златоустѣ, Ижевскомъ заводѣ (Вятск. губ.), Сестрорѣцкѣ.

Оруженосецъ—въ старину человѣкъ, носившій оружіе своего господина.

Оружіе—принадлежности вооруженія: сѣкиры, алебарды, мечи, сабли, палаши, кинжалы, ружья, пистолеты, револьверы и т. д.; раздѣляются на двѣ группы: *огнестрѣльное* и *холодное*; къ огнестрѣльнымъ относятся тѣ, для дѣйствія которыхъ необходимъ порохъ или другое взрывчатое вещество.

***Орфей** — миѳическій греческій пѣвецъ; его пѣсни имѣли магическую силу. *О.* считался основателемъ мистической секты—орфиковъ.

Орфеумъ—мѣсто пѣвчихъ или музык. собраній.

Орфила—Матье-Жовефъ, извѣстн. франц. токсикологъ (1787—1853); основатель анатомическаго музея въ Парижѣ при медиц. факультетѣ.

***Орхидныя**—(Orchidaceae) сем. рас., пор. мелкосѣмянныя; б. ч. многолѣтнія травы съ неправильными часто странной формы цвѣтами и нижнею одногнѣздною завязью; у многихъ пыльца сливается въ мелкіе комочки на ножкахъ (поллиніи

эти комочки, прилипающіе къ тѣлу, прикоснувшемуся къ тычинкѣ, переносятся насѣкомыми на пестики другихъ особей. Много тропическихъ видовъ: нѣсколько у насъ. Ваниль, ятрышникъ, любка и др.

Орхитъ—воспаленіе яичка.

Орша—у. г. Могил. губ., при сліяніи р. Оржицы съ Днѣпромъ; пристань; ж. д.; $13^1/_2$ т. ж.; 3 леч., 3 биб., 2 ср. уч. зав., 9 низ., 140 пр. зав. съ 1220 раб., 3 кр. уч.; $64^1/_2$ т. бюдж.; *О-скій у.*—4.830 кв. в.; 222 т. ж., бѣлоруссы.

Оршанскій—1) *Илья Григ.* (1846—75), юристъ; «О значеніи свободы воли въ правѣ», «Духовн. судъ и брачное правило», «Частный законъ и общее правило»; крупн. значеніе имѣютъ его изслѣдованія о положеніи евреевъ въ Россіи: «Евреи въ Россіи» и «Русск. законодательство о евреяхъ»; 2) *Исаакъ Григ.*, братъ предыд. (р. 1851), психіатръ; «Лекціи о неврозахъ», «Механизмъ нервныхъ процессовъ» и др.

Орѣховка—см. Кедровка.

Орѣховое масло — добывается изъ плодовъ грецкаго орѣха; употр. въ пищу и для приготовленія типограф. краски.

Орѣхово-Зуево — фабричный центръ, состоящій изъ нѣсколькихъ слившихся селеній; изъ нихъ Зуево находится въ Моск. губ., Богородскомъ у., а Орѣхово въ Владим. губ., Покровскомъ у.; число жителей достигаетъ 50 т.; бумагопрядильныя и бумаготкацкія фабрики Морозова, Зимина и др., съ 25 т. рабочими и производительностью до 26 мил. р.

Орѣховъ — безъуѣздн. г. Бердянскаго у., Таврич. губ., на р. Корской; ж. д.; $6^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 1 ср. уч. зав., 10 низ., 43 пр. зав. съ 260 раб., 3 кр. уч.; 28 т. бюдж.

***Орѣхотворки** — (Cynipidae или gallicola) сем. насѣк., пор. перепончатокрылыя; небольшія насѣкомыя съ крылышками, далеко выдающимися за брюшко: самки съ острымъ яйцекладомъ; кладутъ яички въ уколы на вѣтвяхъ и листьяхъ рас., вслѣдствіе этого на рас. образуются опухоли (орѣшки, баламуты, кипперсы), служащія пищею для личинокъ *о-ох*; на дубѣ т. обр. получаются *чернильные орѣшки* или *галлы*, служащіе для добыванія дубильныхъ веществъ.

Орѣхъ—см. Сѣмянка.

Орѣшекъ—Орѣховый, древне-русское названіе города Шлиссельбурга до перехода его во власть шведовъ.

Орѣшки—см. Орѣхотворки.

Орѣшковая кислота—см. Галловая кислота.

Орѣшниковыя — (Inglandaceae) сем. рас., пор. сережковыя; деревья съ очередными перистыми листьями и односѣменнымъ орѣхомъ безъ плюски. Однодомныя. Грецкій орѣхъ.

Орѣшникъ—см. Лещина.

Ореографія—см. Правописаніе.

Оса—у. г. Пермской губ., на р. Осинкѣ; пристань; $5^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 ср. уч. зав., 5 низ., 65 пр. зав. съ 300 раб., 2 кр. уч.; 23 т. бюдж.; *Ос-скій у.*—16.900 кв. вер.; 378 т. ж., частью мещеряки, татары.

Осадки—влага, падающая на землю изъ атмосферы въ видѣ дождя, росы, снѣга и инея.

Осадная война—дѣйствія по осадѣ и оборонѣ крѣпостей.

Осадное положеніе—исключительное положеніе, въ которомъ объявляется к.-л. мѣстность въ видахъ охраненія общественн. порядка, причемъ дѣйствіе общихъ законовъ замѣняется особыми правилами и обыкн. расширяется компетенція военной власти на счетъ гражданской.

Осадный паркъ—см. Паркъ 1).

Осадочныя породы—слоистыя горныя породы, образованныя отложеніемъ минеральн. частицъ, приносимыхъ водою.

Осажденіе—операція, при помощи которой изъ раствора выдѣляется тѣло въ твердомъ, нерастворимомъ видѣ.

Осажденный фосфатъ — фосфорнокислое удобреніе, получаемое осажденіемъ фосфорноизвестковой соли изъ раствора въ соляной кислотѣ мѣломъ; приготовляется изъ костей и фосфоритовъ.

Осака—г. въ Японіи, на островѣ Нипонѣ; 996 т. жит.

Осанна—(еврейск. «спасеніе») привѣтствіе у древн. евреевъ, означающее: «спаси Боже!». Съ этимъ возгласомъ евреи встрѣчали Спасителя при въѣздѣ его въ Іерусалимъ..

Освободительное движеніе—этимъ названіемъ обозначается борьба за гражданское, политическое и экономическое освобожденіе народа, начавшаяся въ концѣ XVIII ст. Начавшаяся въ литературѣ (Новиковъ, Радищевъ), она переходитъ на практич. почву въ заговорѣ декабристовъ, выставляя своими лозунгами освобожденіе крестьянъ и конституц. строй.

Неудача возстанія 14 дек. 1825 и уничтоженіе тайныхъ обществъ снова ограничиваютъ освободительн. стремленія литературой («литература 40-хъ г.г.»), которая, однако, оказываетъ существ. вліяніе на рѣшеніе правительства освободить крестьянъ послѣ неудачной крымской войны. Въ 60-хъ г. освободит. движеніе, присоединивъ къ требованію политич. освобожденія соціалистич. идеалъ, снова переходитъ на практич. почву (о-во «Земля и Воля», «Организація» Ишутина и Каракозова, заговоръ Нечаева); эти попытки, учащаясь, приводятъ въ 70-хъ гг. къ организаціи революц. партій и превращенію освободит. движенія въ революціонное. Послѣднее, послѣ уничтоженія партіи «Народной Воли» (см.) замираетъ; возобновляется въ 90-хъ гг. и въ 1904—905 сливается съ общенароднымъ движеніемъ.

Освобожденцы—члены «Союза [освобожденія» (см.).

Освѣженіе—луга, см. Оживленіе 2).

Освѣтленіе—операція, при помощи которой уничтожается мутность раствора; достигается отстаиваніемъ, нагрѣваніемъ, примѣшиваніемъ свертывающихся веществъ (бѣлки), фильтрованіемъ и др.

Оселедецъ—см. Чуприна.

Оселокъ—брусокъ точильн. камня.

***Оселъ**—(Asinus) подродъ млекопит., сем. лошадиныя; одного рода съ лошадью; признаки: хвостъ съ кисточкой длинныхъ волосъ на концѣ, длинныя уши и слабо развитая грива. Дикіе виды гл. обр. въ Африкѣ; ихъ называютъ *онаграми*; *домашній о.* или *ишакъ*—потомокъ нубійскаго дикаго *о.* (E. africanus); очень распространенное домашнее (гл. обр. вьючное) жив. болѣе теплыхъ странъ.

Осеннее равноденствіе—см. Равноденствіе.

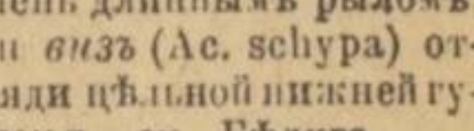
Осенница—см. Безвременница.

Осень — время года отъ осенняго равноденствія до зимняго солнцестоянія; въ нашемъ полушаріи мѣсяцы: сентябрь, октябрь и ноябрь.

Осердіе—см. Ливеръ.

Осетины — одна изъ кавказскихъ народностей, живущая по склонамъ средней части Кавказскаго хребта и по среднему теченію Терека близъ Моздока; ок. 170 т. душъ; считаются потомками сарматовъ; индоевроп. расы; большинство христіане, часть магометане; земледѣльцы.

***Осетръ**—(Acipenser) родъ рыбъ, подклассъ ганоидныя; удлиненныя рыбы съ длиннымъ рыломъ съ 4 усиками, безъ зубовъ, съ 5 рядами костяныхъ пластинокъ на тѣлѣ и костянымъ панцыремъ на головѣ; въ позвоночникѣ сохраняется нсокостенѣвшею спинная струна или хорда; важны въ промысловомъ отношеніи (т. наз. красная рыба), благодаря вкусному мясу, спинной струнѣ (визига) и икрѣ; изъ плавательнаго пузыря приготовляется лучшій сортъ рыбьяго клея. У насъ *русскій о.* (A. Güldenstaedtii) въ Черноморскомъ и Каспійскомъ бассейнахъ; *нѣмецкій о.* (A. sturio) въ сѣв. части Атлантич. океана и европ. рѣкахъ; *стерлядь* (A. ruthenus) съ бахромчатыми усиками и расщепленною нижнею губою, въ Черноморскомъ, Каспійскомъ бассейнахъ и въ Сибири; *севрюга* (A. stellatus) съ очень длиннымъ рыломъ; тамъ же; *шипъ* или *визъ* (Ac. schypa) отличается отъ стерляди цѣльной нижней губой; тамъ же; *бѣлуга*—см. Бѣлуга.



Оси—въ кристаллографіи нужно отличать: а) *кристаллографическія о.*, т. е. три или четыре (въ гексаг. сист.) линіи, пересѣкающіяся въ одной точкѣ—въ центрѣ кристалла (буде таковой имѣется) и не лежащія въ одной плоскости; б) *кристаллическія о.*, это—параметры (см.) основной формы (см.); в) *осью симметріи* кристалла называютъ пересѣкающую его линію, поворотъ вокругъ которой всего кристалла на опредѣленный уголъ не измѣнитъ расположенія его въ пространствѣ; этотъ уголъ можетъ быть равнымъ только = 180°, 120°, 90° и 60°; соотвѣтственно этому и *о.* симметріи можетъ быть: *второго, третьяго, четвертаго* и *шестого порядка*.

Осина—см. Тополь.

Осининъ—Ив. Терент. (1835—87), богословъ и педагогъ; писалъ статьи въ защиту женск. образованія.

Осиновикъ—см. Подосиновикъ.

Осинскій—Людвигъ, польскій поэтъ и критикъ (1775—1838); одинъ изъ послѣднихъ представителей польскаго ложноклассицизма.

Осиповичъ—А., см. Новодворскій.

Осиповскій—Тим. Фед. († 1829), математикъ; труды: «Курсъ математики», переводъ «Логики» Кондильяка и «Небесной механики» Лапласа.

Осиповщина — безпоповщинская

секта, образовавшаяся въ XVIII в.; въ настоящее время существуетъ подъ другими названіями.

Осія—1) пророкъ израильскій, проповѣдывалъ въ царствованіе Іоѳама, Ахаза, Езекіи, царей іудейскихъ, и въ царств. Іеровоама II, царя израильскаго; предсказалъ покореніе царства израильскаго; 2) послѣдній израильскій царь, при которомъ царь ассирійскій, Салманассаръ, положилъ конецъ царству израильскому.

Оскаръ—1) *О. I.*, король Швеціи и Норвегіи (1797—1859), сынъ генерала Бернадотта, на престолѣ съ 1844; 2) *О. II* (1829—1907), король Швеціи, на престолѣ съ 1872 г.; военный историкъ и поэтъ.

Осколъ—1) притокъ Сѣв. Донца; дл. 360 в.; 2) см. Старый Осколъ и Нов. Осколъ.

Оскомина—непріятное ощущеніе, вызываемое кислой пищею въ полости рта и на зубахъ.

Оскопленіе—см. Кастрація.

Оскорбленіе Величества—государ. преступленіе, направленное противъ личности государя или противъ членовъ императ. дома. Различаютъ нѣсколько видовъ *о-нія В.*: злоумышленія противъ жизни, здравія, чести, свободы государя императора, наказываются смертною казнью; оскорбленія Верховной Власти путемъ составленія и распространенія письменныхъ и печатныхъ произведеній—каторжн. работами до 12 л.; тоже, но безъ участія въ распространеніи—заключеніе въ крѣпости и т. д.

Оскорбленіе власти—можетъ заключаться а) въ поврежденіи и искаженіи указовъ, гербовъ или подписей и публичн. памятниковъ, и б) въ оскорбленіи представителей государств. и обществ. власти при исполненіи ими своихъ обязанностей; размѣръ наказуемости зависитъ отъ служебн. положенія оскорбленнаго лица, способа и мѣста *о.*,—отъ ареста или денежн. штрафа до ссылки въ Сибирь на поселеніе.

Оскорбленіе святыни—религіозное преступленіе, заключающееся въ поруганіи предметовъ священныхъ или освященныхъ черезъ употребленіе въ богослуженіи; наказаніе—каторга до 15 л.; слѣдуетъ отличать отъ неуваженія къ святынѣ, наказуемаго тюремнымъ заключеніемъ или арестомъ.

Ослинникъ—(Oenothera biennis) раст., сем. онагриковыя; трава съ желтыми, открывающимися лишь на ночь, цвѣтами; изъ Сѣв. Америки; одичало въ Европѣ; корень съѣдобенъ.

Ослябя—инокъ Троицкаго Сергіева монастыря; сопровождалъ вмѣстѣ съ братомъ своимъ, Пересвѣтомъ, кн. Дмитрія Донского въ походѣ противъ Мамая; убитъ *О-бя* на Куликовомъ полѣ.

Османіе—турецкій орденъ, учрежденный султаномъ Абдулъ-Азисомъ.

Османская имперія—см. Турція.

Османъ—1) *О. I* (1259—1326), первый турецкій султанъ (съ 1299), основатель турецк. (османск.) государства; 2) *О. III*—третій калифъ, преемн. Омара; убитъ во время мятежа въ Мединѣ въ 656 г.

Османъ-Дигма—арабскій полководецъ, родомъ французъ (р. 1836); въ дѣтствѣ обращенъ въ магометанство; въ 1882 избранъ шейхомъ Вост. Судана въ полководцы; *О.-Д.* неоднократно удачно сражался съ англо-египетскими войсками.

Османъ-паша—замѣч. турец. военачальникъ (1837—1900), герой русско-турец. войны; особенно прославился знаменитой въ новѣйшей военной исторіи обороной Плевны въ 1877. По окончаніи кампаніи *О.* вернулся изъ русск. плѣна въ Турцію и былъ сдѣланъ воен. министромъ.

Осмій—металлъ, попадается обыкн. вмѣстѣ съ металломъ иридіемъ (*о-стый иридій*); сопровождаетъ платиновые металлы; уд. в. $22{,}5$; атом. в. $198{,}6$.

Осмосъ—см. Эндосмосъ и Экзосмосъ.

Оснабрюкъ—г. въ прусск. провинціи Ганноверъ; каменноугольныя копи, жел. заводы, бумагопрядильни; $59\frac{1}{2}$ т. ж.

Основа—1) неизмѣнное сочетаніе звуковъ въ грамматическихъ формахъ одного и того же слова; въ отличіе отъ корня *о.* никогда не измѣняется и сложнѣе его; 2) система нитей, протягиваемыхъ продольно одна возлѣ другой на ткацкомъ станкѣ и служащихъ остовомъ ткани, которая получается продѣваніемъ поперечныхъ нитей (утка) между нитями *о-вы*.

Основаніе—1) въ химіи—окисель, представляющій собою соединеніе кислорода съ металломъ, противополагается кислотному окислу (кислотѣ), соединенію кислорода съ неметаллич. тѣломъ; *о.* въ соединеніи съ кислотой даетъ соль; 2) въ геом.—точка, линія или плоскость, противолежащія вершинѣ геометрич. фигуръ. *О.* перпендикуляра—точка противоположная его началу, *о.* треугольника—прямая, противолежащая его вершинѣ, *о.* пирамиды—плоскость противоположная ея вершинѣ. У призмы два *о.*, равно какъ и у цилин-

дра—верхнее и нижнее. *О.* логарифмовъ, число, логарифмъ котораго равенъ 1.

Основная форма — (кристаллогр.) принимается та изъ пирамидальныхъ плоскостей, которая имѣетъ наиболѣе простое отношеніе параметровъ.

Основность кислотъ — число паевъ водорода въ кислотѣ, которые могутъ быть замѣщены металлами, напр., соляная кислота (HCl)—одноосновна, сѣрная (H_2SO_4) — двуосновна, фосфорная (H_3PO_4)—трехосновна.

Основные законы — законы, опредѣляющіе существо государ. устройства данной страны. *О. з.* Россійской Имперіи состоятъ изъ слѣдующихъ отдѣловъ: 1) о существѣ Верховной Самодержавной власти; 2) о порядкѣ наслѣдія престола; 3) о совершеннолѣтіи государя, о правительствѣ и опекѣ; 4) о вступленіи на престолъ и присягѣ; 5) о коронованіи; 6) о титулѣ и гербѣ; 7) о вѣрѣ; 8) о правахъ и обязанностяхъ россійскихъ подданныхъ; 9) о законахъ; 10) о Государственномъ Совѣтѣ и Государственной Думѣ и образѣ ихъ дѣйствій; 11) о Совѣтѣ министровъ, министрахъ и главноуправляющихъ отдѣльными частями. Эти законы, ограничивающіе власть монарха властью народныхъ представителей, введены 16 апр. 1906.

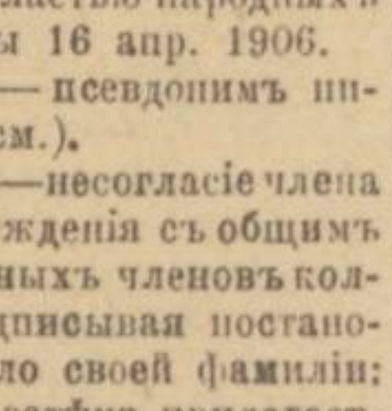
Основьяненко — псевдонимъ писателя Г. Ѳ. Квитка (см.).

Особое мнѣніе—несогласіе члена к.-л. коллегіальнаго учрежденія съ общимъ постановленіемъ остальныхъ членовъ коллегіи. Такой членъ, подписывая постановленіе, обозначаетъ около своей фамиліи: «при *о. м-ніи*», которое затѣмъ прилагается при журнальномъ постановленіи для свѣдѣнія высшей инстанціи.

Особь—иначе индивидуумъ или индивидъ—отдѣльный образецъ животнаго или растенія.

Осовецъ—малая крѣпость въ Бѣлостокскомъ у., на границѣ Гродненской и Ломжинской губ., на р. Бобрѣ, устроенная при Александрѣ III.

***Осока**—(Carex) родъ рас., сем. осоковыя, многолѣтнія травы; листья линейные; цвѣты однополые, собраны колосьями; однодомные или двудомные. Встрѣчаются *о.* въ странахъ съ умѣрен. и холодн. климатомъ, б. ч. на мокрыхъ почвахъ, хотя есть среди нихъ *песчаная о.* (C. arenaria), употребляемая



для укрѣпленія сухихъ сыпучихъ песковъ. У насъ масса видовъ. Напр., *острецъ* (C. caespitosa).

Осокинъ—1) *Евг. Гр.* (1819—80), финансистъ; труды: «Историко-критич. изслѣдованія пауперизма», «О понятіи промысловаго налога», «Внутрен. таможенныя пошлины въ Россіи» и др.; 2) *Никол. Алексѣев.*, историкъ (1839—95). Соч.: «Исторія альбигойцевъ», «Первая инквизиція», «Политич. движенія въ зап. Европѣ въ первую половину нашего вѣка» и мн. др.

Осоковыя—(Cyperaceae) сем. рас., пор. пленчатоцвѣтныя или ситовниковыя; травы, съ виду похожія на злаки, но отличающіяся трехрядными листьями и трехгранными стеблемъ; осока, пушица, ситовникъ, вѣк. камыши и др.

Осокорь—см. Тополь.

Осотъ—то же, что бодякъ.

Оспа—1) натуральная, тяжелая, заразительная болѣзнь. Послѣ скрытаго періода болѣзни высыпаетъ характерная, сыпь, которая переходитъ въ водянистые пузырьки; послѣдніе гноятся, образуя такъ назыв. пустулы; при тяжелой формѣ *о.* (черная *о.*) смежныя пустулы при кровоизліяніи въ нихъ сливаются, образуя по всему тѣлу гноящіяся раны; послѣ подсыханія пустулъ, появляются на тѣлѣ струпья, которые, опадая, оставляютъ на кожѣ рубцы; 2) *о.* или *паршъ картофельная* — болѣзнь картофеля, выражающаяся пятнами и наростами на кожѣ клубней, вызывается паразитн. грибкомъ. [оспа.

Оспа вѣтренная—см. Вѣтренная

Оспопрививаніе — предохранительная мѣра противъ заболѣванія оспой; состоитъ въ введеніи подъ кожу небольшого количества дѣятельнаго начала коровьей оспы, т. наз. *вакцины*. Въ странахъ съ обязательнымъ *о-мъ* (Англія, Швеція, Германія) оспа утратила свой эпидемич. характеръ, и смертность отъ нея ничтожна. Иниціатива *о-нія* принадлежитъ англ. врачу Эдуарду Дженнеру (1799).

Осса — группа горъ въ Греціи, до 6.500 ф. высоты.

Оссеинъ — при обработкѣ костей слаб. соляной кислотою всѣ минеральныя части костей растворяются и остается *о.* въ видѣ эластическаго хряща, который при кипяченіи съ водою обращается въ студень и даетъ послѣ высушиванія клей.

Оссіанъ — кельтскій бардъ III в., которому приписывались стихотворенія, изданныя Макферсономъ (см.)

Оссолинскій — Юрій, замѣчат. польскій государств. дѣятель и дипломатъ (1595—1650).

Остаде — Адріанъ, ванъ, голланд. живописецъ и граверъ (1610—85), оставилъ до 400 жанровъ на мотивы изъ крестьянской, мѣщанской жизни.

Остатокъ — разность, результатъ вычитанія одного числа изъ другого.

Осташковъ—у. г. Тверской губ., на берегу оз. Селигера; пристань; $10^1/_2$ т. ж.; 3 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 9 низ., 214 пр. зав. съ $3^1/_2$ т. раб., 2 кр. уч.; 50 т. бюдж.; кожевенные заводы, сапожный промыселъ. *О-скій у.* — 8 т. кв. в.; ок. 155 т. ж.; масса озеръ; промыслы лѣсной, кожевен., кузнечн. и др.

Остготское королевство — въ IV в., по смерти Германриха, короля готовъ, послѣдніе распадаются окончательно на двѣ вѣтви—вестготовъ и остготовъ. Остготы жили на югѣ нынѣшней Россіи, между Днѣстромъ и Дономъ; приведенные въ движеніе Аттилой, они подвигались постепенно на западъ; при Теодорихѣ Великомъ (493—526) они овладѣли не только Италіей, но также Иллиріей и частью южн. Галліи. По смерти Теодориха В. начался упадокъ *о. к.* и постепенное вытѣсненіе остготовъ изъ Италіи, пока византійскій полководецъ Велизарій, а потомъ Нарзесъ не положилъ конецъ существованію *о. к.* (554). Часть готовъ подчинилась Византіи, другая—ушла въ Иллирію. [левство.

Остготы — см. Остготское коро-

Остеитъ—воспаленіе костной ткани.

Остенде—портъ въ бельгійск. провинціи зап. Фландріи, на Нѣмецк. морѣ; 41 т. ж.; обширная торговля; знаменит. морскія купанья; ловля устрицъ.

Остенъ-Сакенъ—прибалт. дворянск. фамилія. Извѣстны: 1) *Дм. Ерофеев.* (1790—1881), военный дѣятель, боевой генералъ, участникъ войнъ съ Франціей, съ Персіей, съ Турціей; въ Крымскую войну участвовалъ въ оборонѣ Севастополя; 2) *Фабіанъ-Готлибъ*, графъ (1752—1837), рус. фельдмаршалъ; участвовалъ въ войнахъ съ Польшей и Турціей, въ войнѣ 1812—15 съ Наполеономъ; былъ воен. губернаторомъ Парижа; въ 1831 способствовалъ подавленію польск. мятежа.

Остеографія — описаніе костей скелета.

Остеоклазія — искусственный переломъ костей съ цѣлью исправленія ихъ уродства.

Остеолитъ—см. Анатитъ.

Остеологія—ученіе о костяхъ, отдѣлъ анатоміи.

Остеома—опухоль, состоящая изъ [костной ткани.

Остеомалакія — болѣзнь, выражающаяся болѣе или менѣе полнымъ размягченіемъ костей и рѣзкими обезображиваніями скелета. Развивается почти исключительно у женщинъ. Полное вырѣзываніе яичниковъ иногда останавливало развитіе этой болѣзни.

Остеоміэлитъ—воспаленіе кости, надкостницы и костнаго мозга, вслѣдствіе зараженія золотистымъ гроздекокомъ. Развивается у молод. субъектовъ и сопровождается тяжелыми общими явленіями.

Остеотомія — вырѣзываніе куска кости или его изсѣченіе долотомъ съ цѣлью исправленія ея уродства или удаленія омертвѣвшихъ частей.

Остерія— итал. кабачекъ, харчевня.

Остерманъ — Андр. Ив. (1686—1747), графъ, государ. дѣятель, родомъ изъ Германіи; при Петрѣ I (въ 1704) поступилъ на русск. службу и выдвинулся, какъ замѣчат. дипломатъ: весьма удачно велъ переговоры съ великимъ визиремъ во время Прутскаго похода; принималъ самое близкое участіе въ заключеніи Ништадскаго мира; былъ воспитателемъ Петра II, по смерти котораго содѣйствовалъ восшествію на предстолъ Анны Иван. При всѣхъ щекотливыхъ придворныхъ обстоятельствахъ держался осторожно и двулично; при Елизаветѣ Петр. *О.* былъ сосланъ въ Березовъ, гдѣ и умеръ.

Остеръ—у. г. Черниговской губ., на р. Деснѣ; пристань; ж. д.; $5^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 4 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 24 т. бюдж.; *Ост-скій у.*—4 т. кв. вер.; 186 т. ж., малороссы.

Остзейскій край—нѣм. названіе Прибалтійскаго края (см.).

Ости—отроски оболочки сѣмени въ колосьяхъ верновыхъ хлѣбовъ (у пшеницы и ячменя называются «усами»).

Остидъ—то же, что остеитъ.

Остія—древ. гавань Рима при устьѣ [Тибра.

Остовъ — 1) основа предмета, служащая опорою для второстепенныхъ частей его; 2) скелетъ.

Остракизмъ—изгнаніе гражданъ изъ ихъ отечества въ древн. Греціи. Въ Аѳинахъ и въ нѣкот. др. греч. демократич. республикахъ, гражданинъ, пріобрѣтавшій настолько сильное вліяніе, что оно могло угрожать республ. учрежденіямъ страны, изгонялся на время (5, 10 л.) изъ предѣловъ государства. Вопросъ объ изгнаніи рѣшался чрезвыч. народнымъ собраніемъ при помощи тайнаго голосованія (имя изгоняемаго каждый писалъ на особомъ черепкѣ); требовалось не менѣе 6 т. голосовъ за изгнаніе даннаго лица, чтобы изгнаніе состоялось. Изгнаніе *о-мъ* нисколько не позорило изгоняемаго.

Остраница—одинъ изъ казацкихъ вождей, прославившихся борьбой съ поляками въ эпоху отъ 1593 до 1638 гг.

Острецъ—см. Осока.

Острица дѣтская—(Oxyuris vermicularis) дѣтская аскарида, червь, пор. нематоды; тѣло нитевидное, задняя часть пищевода расширена въ шаровидную глотку, головной конецъ снабженъ 3 губами; паразитируетъ о. гл. обр. въ толстыхъ кишкахъ человѣка.

Острова—относительно небольшіе участки суши, окруженные со всѣхъ сторонъ водою; общая поверхность *о-вовъ* составляетъ ок. 12 милл. кв. вер.; наибольшіе *о-ва*: Гренландія, Новая Гвинея, Борнео, Мадагаскаръ, Суматра, Великобританія и др. *О.* раздѣляются на *континентальные*, представляющіе отдѣлившіяся части материковъ, и *океаническіе*, никогда не бывшіе частью материка, обыкновенно значительно удаленные отъ послѣдняго, происхожденія преимущ. вулканическаго или коралловаго.

Островецъ—безъуѣздн. г. Опатовскаго у., Радомск. губ., на р. Каменкѣ; ж. д.; 11 т. ж., 1 леч., 2 низ. уч. зав., 95 пр. зав. съ 370 раб., 3 кр. уч.; 9½ т. бюдж.

***Островскій**—Ал-дръ Никол. (1823—86), драматургъ, создатель русс. бытовой комедіи, написалъ рядъ глубокихъ въ соціальномъ отношеніи и высокохудожествен. произведеній на темы преимущ. изъ купеческ. быта: «Свои люди сочтемся», «Бѣдность не порокъ», «Гроза» и др.; кромѣ того, *О.* написано много пьесъ на темы изъ др. слоевъ общества, а также историческихъ, но онѣ отличаются меньшими достоинствами, чѣмъ пьесы изъ купеческ. быта. *О.* происходилъ изъ бѣдной семьи, всю жизнь свою нуждался и только подъ старость достигъ болѣе обезпеченнаго положенія; за комедію «Свои люди сочтемся» (1850) былъ уволенъ отъ службы и, какъ «неблагонадежный», отданъ подъ надзоръ полиціи.

Островъ—1) у. г. Ломжинской губ., на р. Гржибовкѣ; ж. д.; 11½ т. ж.; 2 биб., 3 низ. уч. зав., 40 пр. зав. съ 320 раб., 1 кр. уч.; 16 т. бюдж.; *О-скій у.*—1.380 кв. в.; 114 т. ж.; 2) у. г. Псковской губ., на р. Великой; ж. д.; 7 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 6 низ., 200 пр. зав. съ 610 раб., 1 кр. уч.; 37½ т. бюдж.; *О-скій у.*—1.370 кв. в.; 185 т. ж.; льноводство.

Острога—рыболовн. снарядъ, длинный шестъ, на концѣ котор. насажена вилка, имѣющая отъ 5 до 9 зазубрен. зубцовъ.

Острогожскъ—у. г. Воронежской губ., на р. Тихой Соснѣ; ж. д.; 12 т. ж.; 2 леч., 3 биб., 2 ср. уч. зав., 4 низ., 4 кр. уч.; 57 т. бюдж.; *О-скій у.*—7.100 кв. в.; 336 т. ж., малороссы; развито овцеводство; маслобойные, кожев. заводы.

Острогорскій—1) *Алексѣй Никол.* (р. 1840), воен. педагогъ, редакт. «Педагог. Сборника» и авторъ мн. книгъ для дѣтей; 2) *Викт. Петр.* (1840—1902), педагогъ и писатель: «Руководство къ чтенію поэтич. произведеній», «Русскіе писатели, какъ воспит.-образоват. матеріалъ для занятій», «Изъ міра великихъ преданій» и пр.

Остроградскій—Мих. Вас., нав. математикъ (1801—61); не получивъ диплома въ Харьк. университетѣ, вслѣдствіе подозрѣній въ неблагонадежности, отправился во Францію и въ короткое время завоевалъ почетное мѣсто среди ученыхъ, такъ что въ 1828, по возвращеніи въ Россію, былъ назначенъ адъюнктомъ Академіи наукъ, а затѣмъ избранъ академикомъ. Много замѣчат. трудовъ по аналитич. механикѣ, математикѣ, матем. физикѣ, особенно замѣчат. его анализъ.

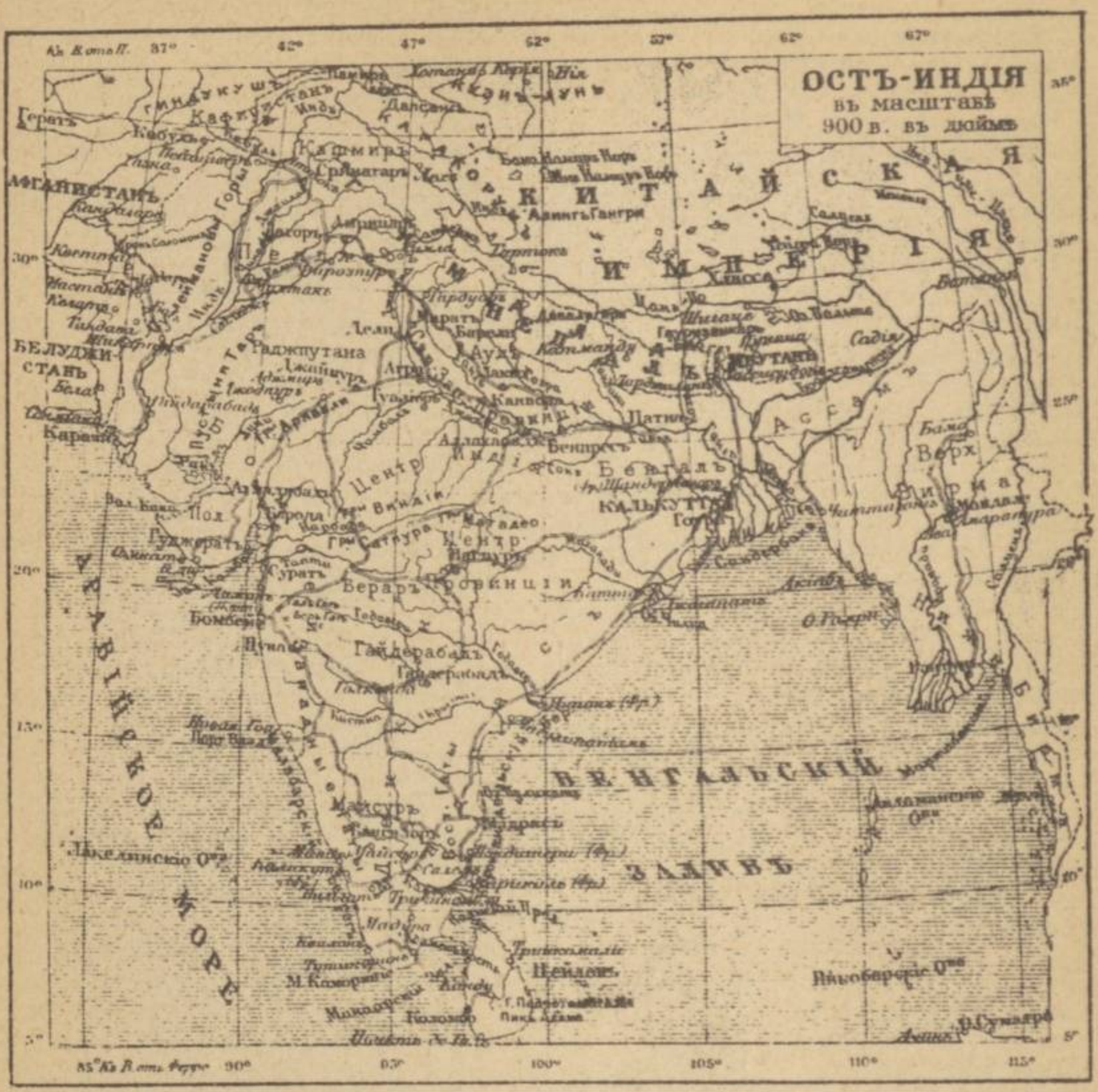
Острогубцы—см. Востроногубцы.

Острогъ—народн. названіе тюрьмы; въ старину это слово обозначало небольшое укрѣпленіе, обнесенное частоколомъ.

Острогъ—у. г. Волынск. губ., при слiяніи Вилiи съ Горынью; 16 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 3 низ.; 32½ т. бюдж.; торговля хлѣбомъ, шерстью, сахаромъ, медомъ; памятники старины; *О-скій у.*—2.700 кв. в.; 198 т. ж., преим. малороссы.

Острожскіе князья—потомки знам. Даніила Галицкаго. Замѣчательны: 1) *Даніилъ*, кн., изгнавшій въ 1341 при помощи татаръ изъ Галиціи поляковъ и Казиміра III; 2) *Ѳеодоръ*, кн., прославился войнами съ поляками въ 1432—33; 3) *Конст. Иван.* (1460—1530), кн., гетманъ литовскій, воевалъ съ Москвой при Іоаннѣ III и Васил. Іоанновичѣ, а также съ татарами; 4) *Конст. Константин.*, кн., союзникъ Стефана Баторія въ войнѣ послѣдняго съ Иваномъ IV въ 1579, издатель *Острожской Библіи*, напечатанной на славянск. яз. въ 1581 въ г. Острогѣ.

Остроленка—у. г. Ломжин. губ., на р. Наревѣ; ж. д.; 9 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 3 низ. уч. зав., 75 пр. зав. съ 230



раб., 1 кр. уч.; 13½ т. бюдж.; *О-скій у.* —1.430 кв. в.; 98 т. ж.

Остромирово Евангеліе — древнѣйшій памятникъ нашей письменности на старо-славянскомъ яз., написано въ 1056 — 57 діакономъ Григоріемъ для Новгородскаго посадника Остромира. Рукопись хранится въ Имп. публ. библіотекѣ.

Остроумовъ — Алексѣй Ал-др. (1847—1908), знам. терапевтъ; мн. научн. трудовъ.

Острый уголъ—см. Уголъ.

Острыя болѣзни — болѣзни, въ большинствѣ случаевъ рѣзко выраженныя; быстро достигнувъ полнаго развитія, подоб. болѣзни и оканчиваются въ короткій сравнительно промежутокъ времени.

***Остъ-Индія** — общее названіе Индостана, Индо-Китая и о-вовъ Индійскаго Архипелага; въ болѣе тѣсномъ смыслѣ— Индо-британской имперіи, заключающей въ себѣ Индостанъ (за исключеніемъ франц. и португ. владѣній) и зап. часть Инде-Китая; всего ок 4 мил. кв. в. съ 300 мил. ж. *Народонаселеніе* состоитъ изъ индусовъ (ок. 40 племенъ съ различными родственными между собою нарѣчіями), исповѣдующ. браманизмъ (свыше 200 милл.), и дравидійцевъ, монголовъ, афганцевъ, белуджей и арабовъ (ок. 60 милл., исповѣдующ. исламъ), парсовъ (огнепоклонниковъ, ок. 100 т.), евреевъ, малайцевъ, китайцевъ и европейцевъ. Христіанъ ок. 3 милл. *Рр.*: Индъ, Нербудда и Тапти, впадаютъ въ Индійскій океанъ, Ганга, Брахмапутра, Маханади, Годавери, Кистнахъ, Кавери, Иравадди и Салуенъ (послѣднія двѣ въ Индо-Китаѣ)— въ Бенгальскій заливъ. *Климатъ* жаркій, неблагопріятный для европейцевъ. *Минер. богатства*: алмазы, золото, селитра, олово, кам. уголь, желѣзо. *Земледѣліе*: рисъ (ок. 20% всей площади по-

сѣвовъ), просо, маисъ, пшеница, ячмень, картофель, кофе, чай, сахарный тростникъ, индиго, табакъ, опій, хлопокъ, джутъ. *Скотоводство* незначительно. *Промышленность*: бумагопрядильни, джутовыя, шелковыя и ковровыя фабрики и пр. Вво̀ъ на 600 милл. руб.; вывозъ на 690 милл.; жел. дорогъ—38 т. вер., телеграф.—83 т. вер. *Войска* въ колоніяхъ собственно — 221 т., въ зависимыхъ государствахъ — 132 т. чел. *Бюджетъ* — 626 милл. руб. *Индо-британская имперія* образовалась изъ бывшихъ владѣній англо-индійской компаніи (основан. въ 1600), присоединенныхъ къ королевству Великобританіи 1858 и въ 1876 провозглашенныхъ имперіей; заключаетъ въ себѣ: президентства Бенгалію, Мадрасъ, Бомбей, Сѣв.-зап. провинціи, Пенджабъ, Центральн. провинціи въ Деканѣ, Ассамъ и Бирму; кромѣ того, въ нее входятъ нѣск. вассальныхъ государствъ; главнѣйшія изъ нихъ: Кашмиръ, Сиккимъ, Майсуръ, Гайдарабадъ, Барода, Раджпутана и др. Верховная власть находится въ рукахъ вице-короля. Законодат. корпусъ состоитъ изъ 24 членовъ. 5 университетовъ (въ Калькуттѣ, Бомбеѣ, Мадрасѣ, Алагабадѣ и Лагорѣ), 186 колледжей, 5.477 сред. школъ, 98.256 низшихъ. 965 спеціальныхъ и, кромѣ того, 42.460 частныхъ учебн. заведеній разн. разрядовъ.

Остъ-индская конопля — см. Конопля.

Остъ - Индскія кампаніи — англійская (1600 — 1858), французская (1664—1760), голландская (1602—1795) и др., для торговли съ Индіей, пользовавшіяся правомъ расширять свои индійскія владѣнія и управлять ими самостоятельно. Наиболѣе извѣстна англ. *о.-и. к.*, завоевавшая весь Индостанъ къ 1843.

***Остяки** — немногочисленный сибирскій народецъ финскаго племени (до 25 т.); живетъ частью въ тундрахъ зап. Сибири, частью посредн. теченію Оби и Иртышу. Невзрачные съ виду, малорослые, слабаго сложенія, *о.* честны, добродушны; занимаясь рыбной ловлей, охотой, они влачатъ самое жалкое существованіе, безсовѣстно эксплоатируемые купцами.

Осушеніе почвы — освобожденіе почвы при помощи канавъ или дренажа отъ избытка влаги; *о.* производится съ цѣлями сельско-хозяйственными, санитарными, строительными.

***Осы** — (Vespidae) сем. насѣком., пор. перепончатокрылыя, съ гладкимъ, стройнымъ тѣломъ, съ ядовитымъ жаломъ, узкими, складывающимися по длинѣ, передними крыльями; живутъ одиночно или обществами, строятъ гнѣзда. У общественныхъ видовъ

есть самцы, самки и работницы. Только оплодотворенн. самки и работницы переживаютъ зиму; самцы же вскорѣ послѣ совокупленія гибнутъ. Родъ *оса* (Vespa), съ острымъ концомъ брюшка; б. ч. желтыя съ черными кольцами; живетъ обществами; у насъ нѣск. видовъ; самый крупный шершневая *о.* или *шершень* (V. crabro); ѣстъ молодые побѣги и насѣкомыхъ; строитъ гнѣзда сложной формы; ужаленіе очень болѣзненно; другіе виды мельче.

Ось — 1) прямая, относительно которой всѣ точки фигуры расположены симметрично; 2) въ оптикѣ, линія, проходящая черезъ средину оптическаго стекла; 3) въ машинахъ—стержень, свободно лежащій концами на подшипникахъ и вращающійся вмѣстѣ съ прикрѣпленн. къ нему колесомъ; 4) въ экипажахъ—поперечный брусъ, на концы котораго надѣваются втулки колесъ.

Осьмигласникъ—см. Октоихъ.

Осьмина—мѣра сыпучихъ тѣлъ = 4 четверикамъ или половинѣ четверти.

Осьминогъ—см. Спрутъ.

Ось міра—прямая, совпадающая съ осью вращенія земли и неопредѣленно продолженная въ обѣ стороны; въ сѣверномъ полушаріи она отмѣчается «полярной звѣздою».

Осѣдлость — постоянное жительство на одномъ мѣстѣ.

Осѣдлые народы—имѣющіе постоянныя жилища, не кочевые.

Осѣчка—случай при стрѣльбѣ, если порох. зарядъ не воспламеняется.

Осязаніе—одно изъ пяти чувствъ, посредствомъ котораго получаются ощущенія температуры, давленія и рельефа. Органомъ *о-ія* служитъ не только вся поверхность кожи, но и нѣкоторыя слизистыя оболочки, выстилающія внутрен. полости и пути (ротъ, пищеводъ и пр.).

Чувствуетъ собственно не кожа, а тѣ особыя нервныя клѣтки (см. Осязат. тѣльца), которыя находятся въ кожной ткани.

Осязательныя тѣльца—колбообразныя окончанія чувствующихъ нервовъ, помѣщающіяся въ осязательныхъ сосочкахъ кожной ткани.

Отава — трава, вновь выростая на покосѣ послѣ уборки сѣна. [до овецъ.

Отара—1) загонъ для овецъ; 2) стадо

Отбиваніе—1) отлетъ роя изъ улья; 2) *о.* косы—исправленіе и заостреніе зазубрившагося лезвія косы молоточкомъ на маленькой наковальнѣ (*бабкѣ*) или специальными отбивными приборами.

Отбой—сигналъ, означающій прекращеніе движенія или нападенія войскъ.

Отбросы—негодные для дѣла остатки матеріаловъ при к.-л. производствѣ.

Отбѣливаніе — технич. операція очищенія тканей отъ ненужныхъ цвѣтныхъ веществъ. Для *о-нія* употребляется гл. обр. бѣлильная известь—вещество, богатое кислородомъ и хлоромъ; послѣдніе (тотъ или другой, смотря по способу употребленія) собственно и производятъ бѣленіе.

Отвалъ—1) часть плуга или сохи, переворачивающая пласты взрѣзанной земли при паханіи поля; у сохи имѣетъ видъ отвѣсной доски, у плуга обыкновенно представляетъ сложн. винтовую поверхность; 2) скопленіе отвозимыхъ въ сторону отбросовъ пустой породы при разработкѣ рудниковъ или переработанныхъ золотосодержащихъ песковъ послѣ ихъ промывки, вслѣдствіе несовершенства послѣдней всегда содержащихъ болѣе или менѣе значительное количество золота.

Отвей — Томасъ, англ. драматургъ классич. школы (1651—85); въ нѣкоторыхъ трагедіяхъ *О.* по силѣ языка и богатству замысла поднимается до Шекспира.

***Отвертка**—инструментъ, служащій для завинчиванія и вывинчиванія мелкихъ винтовъ.

Отвлекающія средства—вещества, раздражающія кожу и отвлекающія кровь отъ пораженныхъ болѣзнью глубже лежащихъ органовъ: горчичники, шпанскія мушки и др.

Отвлеченіе — абстракція, способность челов. ума мыслить к.-л. признакъ предмета или цѣлую совокупность признаковъ совершенно независимо отъ самихъ предметовъ, которымъ принадлежатъ эти признаки. Примѣромъ *о-я* могутъ служить изученіе чиселъ, необозначающихъ никакихъ предметовъ (отвлеченныя числа въ противопол. именованнымъ), и такія понятія, какъ цвѣтъ, запахъ, добродѣтель, животное, растеніе и т. п.

***Отводки**—вѣтви растеній, пригнутыя къ землѣ и засыпанныя ею для образованія придаточныхъ корней, послѣ чего ихъ отдѣляютъ отъ материнскаго растенія; удобный способъ размноженія многихъ растеній.

Отводъ—1) заявленіе к.-л. изъ сторонъ, участвующихъ въ судебномъ разбирательствѣ, объ отсутствіи условій, при которыхъ возможно производство дѣла (дѣло подсудно др. суду, истецъ не имѣетъ права выступать въ судѣ и пр.); 2) устраненіе по просьбѣ тяжущихся к.-л. изъ судей, присяжныхъ, свидѣтелей и т. д. вслѣдствіе к.-л. связи между отводимыми и сторонами; 3) установленная горнымъ уставомъ опредѣленной мѣры площадь (одна кв. верста) поверхности земли, обязательно предоставляемая въ распоряженіе рудоискателя для разработки рудника и добычи руды или полезныхъ минераловъ.

Отводящія мышцы — (Musculi abductores) мышцы, отводящія конечности отъ средней линіи тѣла.

Отвѣсъ—нить съ грузомъ на концѣ, служащая для опредѣленія вертикальнаго направленія.

Отвѣтственность министровъ—см. Министерство.

Отвѣтчикъ—сторона, къ которой предъявляется искъ.

Отданіе чести—выраженіе почтенія со стороны низшихъ воинскихъ чиновъ по отношенію къ старшимъ; выражается прикладываніемъ правой руки къ головному убору. [послѣ выстрѣла.

Отдача — движеніе ружья назадъ

Отдѣленіе—часть департамента, въ вѣдѣніи которой находится дѣлопроизводство по к.-л. опредѣлен. роду вопросовъ.

Отдѣленіе церкви отъ государства—выводится изъ принципа свободы совѣсти, отвергающаго всякую обязательность и принудительность въ области вѣры, которая является личнымъ дѣломъ каждаго. Въ такомъ случаѣ не можетъ быть никакихъ обязат. обрядовъ, никакой госуд. религіи, никакого вмѣшательства государства въ дѣла вѣры не только въ смыслѣ преслѣдованія, но и въ смыслѣ поощренія того или другого вѣроисповѣданія, содержанія его на госуд. счетъ и т. п. Учрежденія—церкви, молельни, ду-

ховенство, необходимыя для отправленія той или другой религіи, должны устраиваться и содержаться послѣдователями этой религіи, какъ ихъ личное дѣло. *О. п. о. г.* осуществлено въ С.-Штатахъ, въ Европѣ же почти осуществлено въ послѣдніе годы во Франціи.

Отдѣльная часть—всякое мѣсто учрежденіе и пр., дѣйствующее болѣе или менѣе самостоятельно.

Отекъ—ненормальное скопленіе въ к.-л. части тѣла водянистой жидкости, выступающей изъ лимфатич. или кровеносныхъ сосудовъ. *О-ки* наблюдаются при ненормальномъ кровообращеніи, при болѣзняхъ сердца, почекъ и т. д.

Отелло — герой трагедіи Шекспира «Отелло», мавръ, венеціанскій полководецъ, убившій изъ ревности свою жену Дездемону; сюжетомъ трагедіи послужило венеціанское преданіе.

Отёлъ—рожденіе коровою теленка.

Отель—гостиница.

Отечественная война 1812 г. — поводомъ къ враждебнымъ отношеніямъ между Франціей и Россіей послужило несоблюденіе Наполеономъ условій Тильзитск. мира (Наполеонъ усиливалъ герцогство Варшавское, присоединилъ къ франц. владѣніямъ герц. Ольденбургское; кромѣ того, Россія не могла болѣе выдерживать всю тягость континент. системы. Новый тарифъ (19 дек. 1810), запрещавшій ввозъ нѣкоторыхъ франц. товаровъ, и дозволеніе иностр. судамъ входить въ рус. гавани подъ америк. флагомъ—были ближайшимъ поводомъ къ разрыву. Военныя дѣйствія открылись въ 1812 г.: 12 іюня «великая армія» (600 т.) перешла Нѣманъ. Русскія арміи сначала были разъединены, но Барклаю и Багратіону удалось стянуть ихъ подъ Смоленскомъ, который послѣ страшной канонады былъ взятъ Наполеономъ. Главн. начальство затѣмъ переходитъ къ Кутузову, который, продолжая тактику Барклая, отступаетъ; 26 авг. знам. Бородинскій бой: побѣда ничья. Русскіе безъ боя отдаютъ Москву и отступаютъ на Калужскую дорогу. Москва горитъ; ее занимаютъ французы. Попытки Наполеона къ мирнымъ переговорамъ остаются безъ отвѣта. Война становится народной; появляется масса партизанскихъ отрядовъ; Кутузовъ переходитъ въ наступленіе. При Тарутинѣ бой—франц. корпусъ Мюрата разбитъ. Наполеонъ, взрывая Кремлевскія стѣны, даетъ приказъ о выступленіи изъ Москвы. Русскія войска принуждаютъ отступающихъ французовъ идти по разореннымъ уже войной дорогамъ. Недостатокъ продовольствія, холода, постоянныя стычки приводятъ «великую армію» въ ужасное состояніе. Переправа чрезъ Березину (15 ноября) стоитъ французамъ массы убитыхъ, плѣнныхъ, почти всей артиллеріи и обоза. Отъ франц. арміи остаются жалкіе остатки; Наполеонъ ѣдетъ въ Парижъ собирать новыя войска. Россія перестаетъ быть театромъ военныхъ дѣйствій.

«Отечественныя Записки — одинъ изъ вліятельнѣйшихъ въ свое время журналовъ. Сперва (1818—30) ихъ издавалъ П. П. Свиньинъ, а затѣмъ (1839—84) —А. А. Краевскій, причемъ съ 1868 онѣ перешли въ собственность Н. А. Некрасова и М. Е. Салтыкова. Въ нихъ гл. обр. сосредоточена была (1839—46) дѣятельность Бѣлинскаго, а въ послѣдующіе годы—всѣхъ наиболѣе видныхъ русск. писателей.

Отечество—родина, страна, въ которой родился человѣкъ. — государство, гражданиномъ котораго онъ состоитъ.

Отжиганіе—накаливаніе и слѣдующее затѣмъ медленное охлажденіе закаленныхъ до хрупкости металловъ, съ цѣлью сдѣлать ихъ снова ковкими.

Отзывъ—1) просьба, подаваемая въ судъ о новомъ разсмотрѣніи дѣла въ томъ случаѣ, когда постановленіе суда состоялось заочно; *О.* долженъ быть поданъ въ 2-хъ недѣльный срокъ со дня заочнаго постановленія; 2) оцѣнка лит. рат. произведенія, проекта и т. п.; 3) сообщеніе свѣдѣній о к.-л. лицѣ и оцѣнка его качествъ.

Отисъ—Джемсъ, сѣверо-америк. борецъ за независимость (1725—83); сначала путемъ печати, а затѣмъ въ рядахъ солдатъ *О.* добивался свободы и независимости своей родины отъ англ. владычества.

Отитъ—воспаленіе уха.

Отіатрія—наука о болѣзняхъ уха и ихъ леченіи.

Откатъ—перемѣщеніе орудія назадъ послѣ выстрѣла.

Отклоненіе снаряда—разстояніе отъ точки, въ которую снарядъ долженъ былъ попасть, до точки его дѣйствительнаго паденія. Причины *о-нія с-а* лежатъ или въ немъ самомъ, въ его неправильномъ устройствѣ, или же оно зависитъ отъ неправильности орудія, плохой его установки, отъ состоянія атмосферы, невѣрности прицѣла и пр.

Откровеніе Божественное —Божественныя истины, открытыя людямъ самимъ Богомъ и изложенныя въ богодухновенныхъ священныхъ книгахъ Ветхаго и Новаго завѣта.

Открытіе—1) изобрѣтеніе; 2) нахожденіе еще неизвѣстной страны, острова, озера, рѣки, населеннаго пункта и т. п.; 3) *о. наслѣдства*—моментъ, съ котораго

у наслѣдниковъ является право наслѣдованія на имущество; такимъ моментомъ, по нашимъ законамъ, являются: смерть владѣльца имущества, вступленіе въ законную силу судебнаго приговора о лишеніи его всѣхъ правъ состоянія, постриженіе въ монашество и истеченіе десятилѣтія со дня удостовѣреннаго законнымъ путемъ безвѣстнаго отсутствія.

Открытое море—море, признаваемое свободнымъ для плаванія и пользованія всѣми государствами, согласно постановленія морского права.

Открытопузырныя—(Physostomi) отр. рыбъ, подклассъ костистыя; рыбы, у которыхъ плавательный пузырь соединенъ трубкой съ пищеварительнымъ аппаратомъ или совсѣмъ отсутствуетъ; плавники мягкіе; лишь иногда самый передній лучъ бываетъ твердымъ и колючимъ; сомовыя, карповыя, форелевыя, щучьи, сельдевыя, угри.

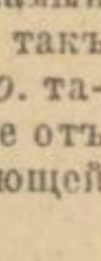
Откупъ—исчезнувшая уже почти повсюду въ Европѣ система взиманія налоговъ, при которой государство продаетъ частному лицу за опредѣленную сумму право взиманія сборовъ съ населенія. Система *о-повъ* была чрезвычайно тягостна для народа, изъ котораго откупщики обыкн. выжимали суммы, значительно превышающія суммы, уплаченныя ими государству.

Отливъ—см. Приливы и Отливы.

Отложеніе—1) (геолог.) то-же, что образованіе въ природѣ к.-л. горной породы, руды и т. п., а затѣмъ уже и самый комплексъ данныхъ горныхъ породъ; такъ напр., говорятъ: *о.* рѣки, морскія *о.*, *о.* такой то системы и т. д.; 2) отдѣленіе отъ государства к.-л. его части, объявляющей себя независимою.

Отлученіе—1) удаленіе изъ религіознаго союза за прегрѣшенія; *о.* отъ церкви за мнѣнія и ученія, несогласныя съ принятыми церковью; 2) въ перен. смыслѣ—исключеніе к.-л. изъ общества, прекращеніе съ нимъ сношеній.

Отмучиваніе — пріемъ отдѣленія болѣе крупныхъ частицъ сыпучихъ веществъ отъ мелкихъ, состоящій въ размѣшиваніи этихъ веществъ въ водѣ, причемъ крупныя частицы падаютъ на дно, а мелкія, плавающія въ водѣ, сливаются вмѣстѣ съ нею и лишь медленно осѣдаютъ на дно.



***Отмычка** — инструментъ для отмыканія замковъ безъ ключа.

Отмѣна рѣшеній — см. Обжалованіе судебныхъ рѣшеній.

Отмѣтки—то-же, что Баллы (см.).

Относительный вѣсъ — см. Удѣльный вѣсъ.

Отношеніе—1) выводъ, получаемый изъ сравненія двухъ величинъ; *о. ариѳметич.*, когда узнаемъ, чѣмъ одно число больше другого; *о. геометрическ.*—когда узнаемъ, во сколько разъ одно число больше другого; 2) канцелярское *о.*—названіе бумагъ, которыми сносятся между собою учрежденія и лица равныя другъ другу по своему іерархическому положенію; 3) манера обращенія.

Отолиты — известковые камешки, составляющіе необходимую принадлежность ушного аппарата гл. обр. низшихъ организмовъ: червей, моллюсковъ и др.; здѣсь органъ слуха состоитъ изъ пузырька, наполненнаго жидкостью, въ которой плаваютъ *о. О.* существуютъ также у рыбъ; у птицъ они настолько мелки, что носятъ названіе слухового песочка.

Отопластика—операція по исправленію недостатковъ уха.

Отоскопъ—зеркало, для изслѣдованія уха.

Отофонъ — аппаратъ, употребляемый при глухотѣ; назначеніе его—усиленіе звуковъ.

Отпись—1) письменный отвѣтъ; 2) встарину конфискація имѣнія.

Отпускание стали—техническ. операція, сообщающая стали желаемую мягкость, для чего закаленную сталь, вторично нагрѣвъ ее, медленно охлаждаютъ; такая сталь называется отпущенною.

Отпускныя грамоты—дававшіяся въ старину архіереямъ при переходахъ ихъ въ другія епархіи.

Отпускъ—1) разрѣшеніе выѣзда изъ мѣста службы и выхода воспитанника изъ училища; 2) краткая молитва, читаемая священникомъ при окончаніи богослуженія; 3) черновикъ бумаги, изготовленной въ канцеляріи и отосланной въ другое учрежденіе или мѣсто.

Отпущенники—то же, что вольноотпущенники (см.).

Отрава—ядовитое вещество.

Отравленіе—1) дѣйствіе ядовъ на организмъ; 2) лишеніе жизни при помощи яда.

Отражательный телескопъ—см. Телескопъ.

Отражательныя печи — см. Пламенныя печи.

Отраженіе свѣта—см. Свѣтъ.

Отранто — проливъ, соединяющій Адріатическое море съ Іоническимъ.

Отранъ—Жовефъ, франц. поэтъ и драматич. писатель (1813—77).

Отрепьевъ—см. Лже-Димитрій I.

Отреченныя книги—въ древ-

ней Руси апокрифы, запрещенныя ж.; подъ этимъ названіемъ извѣстны многочисл. повѣствовательно-дидактич. произведенія, проникавшія въ Россію съ XIII в. чрезъ Польшу и Византію и съ успѣхомъ циркулировавшія въ рус. народѣ. Вслѣдствіе встрѣчаемаго въ нихъ несогласія съ церковными ученіями были запрещены.

Отрицательное количество —количество обратное по своему значенію количеству положительному. Если положительное выражаетъ прибыль, отрицательное — убытокъ, если положит.— движеніе въ одну сторону, отрицат.—движеніе въ сторону противоположную и т. п.; знакъ *о. к-ва*—(минусъ).

Отрицательныя — 1) *качества* —отсутствіе соотвѣтственной добродѣтели или порока: безчестный — не имѣющій чести, пепьяница и т. п.; 2) *о. понятія* —содержаніе которыхъ выражено въ отрицательной формѣ, составляетъ отрицаніе другихъ понятій: понятіе о холодѣ есть отрицаніе понятія тепла (холодъ не есть тепло); 3) *о. сужденія*—указываютъ на невозможность соединенія двухъ понятій: Москва—не деревня.

Отроги — небольшія горныя цѣпи, отдѣляющіяся отъ главнаго массива горъ.

Отроки—въ древней Россіи младшіе слуги князей, составлявшіе младшую дружину.

Отруби — остатокъ отъ просѣванія размолотаго хлѣбнаго зерна; состоитъ гл. обр. изъ шелухи зеренъ; употребл. *о.* на кормъ скота, птицы.

Отрыжка—выдѣленіе черезъ ротовое отверстіе газовъ, образующихся въ желудкѣ при разложеніи пищи, равно какъ и случайно туда попавшихъ (отъ пищу-чихъ водъ и пр.). Постоянно наблюдаемая *о.*—признакъ плохого пищеваренія.

Отрядъ—1) въ естествознаніи подраздѣленіе класса; 2) часть войскъ или флота, отдѣленная отъ главныхъ силъ для особыхъ цѣлей.

Отрясти прахъ отъ ногъ—фигуральное выраженіе, означающее прекратить всякія сношенія съ человѣкомъ или учрежденіемъ.

Отсадка—1) процессъ отдѣленія металлич. зеренъ руды отъ пустой породы; достигается помѣщеніемъ грохота съ раздробленной рудой въ воду, причемъ, приводя сито въ движеніе, заставляютъ металлич. зерна руды осаждаться на самомъ днѣ сита, а пустую породу—на верху; 2) отнятіе молодыхъ животныхъ отъ матки.

Отставка—увольненіе отъ службы; можетъ означать: а) увольненіе отъ службы по прошенію о томъ увольняемаго, б) по приговору суда и в) административнымъ распоряженіемъ, на основаніи п. 3 ст. 838 т. III Свода Законовъ, почему такая *о.* наз. также *о. по третьему пункту.*

Отступное—плата за отказъ отъ участія въ торгахъ, уплачиваемая торгующимся своимъ конкурентамъ для устраненія ихъ, или плата за отказъ отъ своихъ правъ по взятому подряду въ пользу другого.

Отсу—японскій гор. на о-вѣ Нипонъ; 39 т. ж.; въ 1891 въ немъ японск. фанатикомъ было сдѣлано покушеніе на императора Николая II, тогда еще наслѣдника престола.

Отталкивательная сила — стремленіе частицъ тѣла удалиться другъ отъ друга.

Оттокаръ—1) *О. I*, король Чехіи съ 1197 по 1230; 2) *О. II*, король Чехіи и Моравіи съ 1253 по 1278, велъ много войнъ, между прочимъ съ Рудольфомъ Габсбургскимъ, котораго онъ не хотѣлъ признать императоромъ; поднялъ промышленность королевства и ввелъ судебную реформу.

Оттоманка—широкій диванъ.

Оттоманская имперія — см. Турція.

Оттоманская порта — см. [Порта.

Оттонъ —*1) *О. I, Великій* (912—973), сынъ Генриха I, короля герм., императоръ свящ. рим. имперіи, на престолѣ съ 936; смѣлый, энергичный, умный правитель, распространитель христіанства; велъ удачную борьбу съ вассалами, завоевалъ славянск. земли по Одеру и Шпре, сдѣлалъ Данію леномъ (947), возложилъ на себя ломбардскую корону, женившись на Адельгейдѣ (951), короновался въ Римѣ короной свящ. рим. имперіи; считается самымъ выдающимся представителемъ саксонской династіи; 2) *О. III*, внукъ *О. I.* (980—1002), герм. императоръ; короновавшись римской короной въ 996, стремился возстановить древнюю рим. имперію; въ 1001 бѣжалъ отъ народнаго возстанія и умеръ спустя нѣсколько мѣсяцевъ; 3) *О. I*, греч. король (1815—67); съ 1833 правилъ подъ регентствомъ, съ 1835—самостоятельно; гуманный человѣкъ съ лучшими стремленіями, но, лишенный обширнаго государств. ума, плохой военачальникъ, *О.* не оправдалъ ожиданій народа и принужденъ былъ отказаться отъ престола (1862).

Оттонъ—святой, апостолъ Померанін (1063—1139).

Отхаркивающія вещества—способствующія усиленію выдѣленій въ дыхательныхъ путяхъ и выведенію ихъ наружу; сюда: рвотный корень (ипекакуана), препараты сюрьмы, апоморфинъ, углекислыя и хлористыя соли щелочей и др.

Отходная—молитва, читаемая священнослужителемъ при кончинѣ человѣка.

Отходъ — смертность животныхъ: число околѣвающихъ на 100 головъ.

Отхожіе промыслы—на которые идетъ населеніе болѣе или менѣе далеко отъ мѣста своего жительства; въ Россіи *о. пр-мы* занимается значит. часть населенія. Изъ внутр. губерній множество рабочихъ ежегодно отправляется на полевыя работы въ южныя, поволжскія и заволжскія губ.; города, имѣющіе порты и пристани, привлекаютъ рабочихъ во время навигаціи; губерніи, тяготѣющія къ столицамъ, высылаютъ множество рабочихъ для занятія мѣстъ прислуги, въ торг. заведеніяхъ и т. п.; изъ многихъ мѣстъ идутъ на лѣсныя работы, по сплаву, землекопныя и др.; странствующіе ремесленники (напр., сукновалы, шубники, плотники, коновалы и др.) и мелкіе торговцы (прасолы, коробейники, офени), случается, обходятъ всю Россію, проникаютъ и заграницу—въ Пруссію, на Балканскій полуо-въ, въ М. Азію.

Отхожія мѣста — ретирады, устраиваются по разнымъ системамъ; наилучшими считаются ватерклозеты (см.).

Отчетность — счетоводство и ревизія по приходу и расходу денежныхъ суммъ и имуществъ.

Отчетъ всеподданнѣйшій—такъ называются ежегодно представляемые Государю министрами и губернаторами *о-ы* о состояніи главныхъ отраслей госуд. управленія и о состояніи губерній.

Отчимъ—см. Вотчимъ.

Отчина—названіе въ древн. Руси волости, въ которой княжилъ отецъ князя, предъявляющаго на нее свои права.

Отчужденіе — изъятіе изъ чьего либо владѣнія недвижимаго имущества, вызываемое государств. и обществ. нуждами и сопровождаемое вознагражденіемъ владѣльца по стоимости отчуждаемаго имущества и размѣру причиняемыхъ *о-мъ* убытковъ; напр., *о.* частныхъ земель при проведеніи желѣзныхъ дорогъ.

Отшельникъ—1) монахъ, живущій въ уединеніи—въ пустынѣ, лѣсу, пещерѣ и т. п.; 2) см.—Десятиногія.

Отщепенецъ—отступникъ, отрекшійся отъ к.-л ученія преим. религіознаго.

Отъемъ пчелъ — отбираніе части пчелъ изъ густо-населеннаго улья для пересадки въ другой улей.

Отѣненіе—почвы и растеній означаетъ закрытіе ихъ отъ солнца; *о. почвы* (кромѣ случаевъ *о.* почвъ, богатыхъ водами) очень полезно, сохраняя въ почвѣ влагу, и обыкн. достигается культивированіемъ на почвѣ широколистныхъ растеній; *о. растеній*, напротивъ, весьма вредно для ихъ развитія.

Оуэнъ—*1) Робертъ* (1771—1858), англ. соціалистъ, былъ хлопчато-бумажн. фабрикантомъ; стремился улучшить положеніе рабочаго класса путемъ созданія кооперативныхъ промышленныхъ предпріятій, но, встрѣтивъ препятствія къ осуществленію своей идеи въ Англіи, — купилъ въ Америкѣ имѣніе, названное имъ Нью-Гармони, и здѣсь основалъ коммунистич. общину; опытъ, однако, не удался, и *О.*, вернувшись въ Англію, занялся пропагандой своихъ идей и положилъ начало англ. рабочимъ союзамъ. На рус. яз. переведено его сочиненіе «Объ образованіи человѣч. характера»; 2) *Ричардъ*, англ. зоологъ и палеонтологъ (1804—92): цѣлый рядъ работъ по исторіи развитія позвоночныхъ животныхъ и по сравнительной анатоміи, доставившихъ ему славу одного изъ знаменитѣйшихъ анатомовъ.

Офени—странствующіе по всей Россіи торговцы разл. товарами, гл. обр. крестьяне Владим. губ., Ковровск. у.; *о.*-книгоноши—преимущ. изъ Вязниковскаго у. той же губерніи.

Офенъ—по венгерски значитъ Буда (печь), см. Буда-Пештъ.

Офиты — названіе гностическихъ сектъ, почитавшихъ змѣй, какъ символъ высшаго знанія.

Офицерскіе суды—въ частяхъ войскъ, вѣдаютъ дѣла, возникающія исключительно въ офиц. средѣ или касающіяся чести офицеровъ и воинск. частей.

Офицерскія вещи — эполеты, каски, оружіе офицерское и проч.

Офицеры—высшіе воинскіе чины, дѣлятся на три разряда: оберъ-*о.* (отъ подпоручика до капитана), штабъ-*о.* (подполковники и полковники) и генералы. По роду службы: строевые и нестроевые.

Офіологія—отдѣлъ зоологіи, ученіе о змѣяхъ.

Офіуры — (Ophiuroidea) или змѣезвѣзды, классъ жив., типъ иглокожія; жив.,

имѣющія, подобно морскимъ звѣздамъ, лучи (руки), расходящіеся отъ центральнаго ротового кружка, но руки у *о-ръ* гораздо гибче и рѣзко отграничены отъ ротового кружка; во всѣхъ моряхъ; иногда ихъ также называютъ морскими звѣздами.

Офортъ—гравюра, приготовленная особымъ способомъ. Мѣдная доска покрывается слоемъ лака (грунтъ), въ которомъ процарапывается рисунокъ иглою. Затѣмъ по доцечкѣ дѣлаются изъ воска закраины и наливается разведенная азотная кислота (eau-forte), которая и травитъ (выѣдаетъ) мѣдь тамъ, гдѣ игла прорѣзала слой лака.

Офтальмія—воспаленіе глаза.

Офтальмологія—ученіе о глазѣ, его болѣзняхъ и его леченіи.

Офтальмометръ — оптическій приборъ, служащій для опредѣленія кривизны роговицы и поверхностей хрусталика.

Офтальмоскопъ — то же, что глазное зеркало (см.).

***Оффенбахъ**—Жакъ, чрезвычайно даровитый опереточн. композиторъ (1819—80); оперетки *О-ха*: «Орфей въ аду», «Прекрасная Елена», «Перикола» и мн. др., облетѣли весь свѣтъ, вездѣ имѣли огромный успѣхъ, которымъ пользуются и по нынѣ.

Оффицинальный—лекарственный.

Оффиціалъ—въ средніе вѣка графскій или епископ. чиновникъ свѣтск. дѣлъ.

Оффиціальный — правительственный, исходящій отъ правительства; *о.* газета—органъ правительства.

Оффиціантъ—прислуга въ ресторанахъ и за парадными обѣдами.

Оффиціозный—полуоффиціальный, находящійся подъ вліяніемъ правительства, но не прямо отъ него исходящій.

Оффиція—должность.

Охабень—верхняя широкая одежда рус. бояръ изъ парчи, бархата и пр., съ большимъ отложнымъ воротникомъ.

Оханскъ—у. г. Пермской губ., на р. Камѣ; пристань; 2 т. ж.; 1 леч., 1 ср. уч. зав., 2 низ., 1 кр. уч.; 7½ т. бюдж.; *О-скій у.*—12.500 кв. в.; 309 т. ж.; желѣзодѣлател. и чугуноплав. заводы.

Охвостье—см. Озадки.

Охладительныя смѣси—основаны на свойствѣ нѣкоторыхъ солей при раствореніи понижать температуру. Смѣсь, состоящая изъ 16 частей (вѣсовыхъ) воды, 5 нашатыря, 7 селитры, понижаетъ темп. на 25°. Существуетъ и много другихъ *о. с.*

Охлократія—господство черни.

Охоровичъ — Юліанъ, польскій философъ-позитивистъ (р. 1850). Труды: «Введеніе въ позитив. философію», «Вѣра, преступленіе и любовь» и др.

Охота—имѣетъ въ виду или уничтоженіе вредныхъ звѣрей, или ловлю и умерщвленіе звѣрей, птицъ, съ цѣлью воспользоваться продуктами, доставляемыми животнымъ царствомъ (мясомъ, мѣхомъ, жиромъ, костью, слоновой костью, пухомъ и т. д.), или практикуется какъ спортъ. Въ Россіи охотничій промыселъ развитъ въ сѣв. губерніяхъ, отчасти въ центральныхъ, но гл. обр. въ Сибири, гдѣ первое мѣсто занимаетъ *о.* за пушнымъ звѣремъ (бобромъ, соболемъ, выдрой, лисицей, горностаемъ, куницей, медвѣдемъ, бѣлкой и весьма мн. др.). Охотничій промыселъ въ сѣв. губ. и Сибири является одной изъ главныхъ доходныхъ статей мѣстнаго населенія. *О.* какъ спортъ пользуется большимъ распространеніемъ.

Охотничье законодательство — законъ объ охотѣ 1892 точно устанавливаетъ сроки для охоты на различную дичь; воспрещаетъ охоту капканами, охоту на нѣкоторыя породы птицъ и звѣрей; разрѣшаетъ охотиться лишь на законтрактованныхъ для этой цѣли земляхъ и пр.; взимается за правѣ охоты съ каждаго охотящагося 3 руб. въ годъ. Законъ 92 г. не распространяется на сѣв. и вост. губерніи, богатыя дичью, равно какъ и на Сибирь.

Охотничьи команды—команды развѣдчиковъ, военныя команды, предназнач. для исполненія особыхъ порученій, въ военн. вр. соединенныхъ съ опасностью и находчивостью.

Охотское море — холодное туманное море, заливъ Великаго океана, отъ котораго отдѣляется цѣпью Курильскихъ о-вовъ; омываетъ вост. берегъ Сибири отъ уст. р. Амура до Камчатки, зап. берегъ Камчатки и восточный—о-ва Сахалина; 1½ милл. кв. вер.

Охотскъ—окружн. гор. Приморск. области, на берегу Охотскаго моря, при слiяніи Охоты и Кухтуя, портъ; 300 ж.; *О-скій округъ*—158 т. кв. вер.; 5 т. ж.; тунгузы, якуты, коряки; рыбный и звѣриный промыслы.

Охочекомонные казаки — старинные малороссійскіе казаки; они только въ военное время образовывали полки, въ мирное же—жили поселянами, занимались хлѣбопашеств., торговлей и пр.

Охра—вохра, минералъ, водная окись желѣза, проникаетъ обыкновенно массы другихъ породъ, въ особенности глины. *О.*, особымъ образомъ промытая и сбработанная, употребляется какъ ж лтая краска и обладаетъ большой кроющей способностью; получается также искусственно.

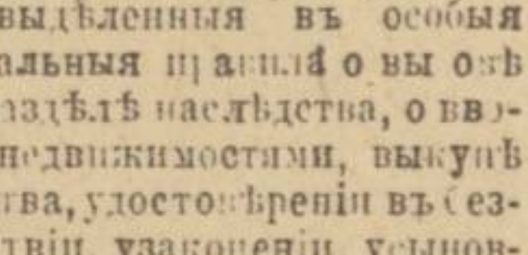
Охрана — мѣра правительств. власти, принимаемая съ цѣлью сохраненія обществ. порядка и спокойствія въ случаяхъ ихъ дѣйствительнаго нарушенія или возможности таковаго (посягательства противъ существующаго строя, народн. волненія и т. п.) и состоящая во времени. усиленіи власти мѣстныхъ администрат. органовъ (генералъ-губерн., губернат., градоначал. и пр.). См. Администр. наказанія. Существуетъ положеніе *усиленной о-ны* и, въ болѣе важныхъ случаяхъ,— полож. *чрезвычайной о-ны*. *Усил. о.* объявляется на 1 годъ, *чрезв. о.* на $1\frac{1}{2}$ года, но, по пропествіи срока, та и другая могутъ быть продлены. Съ 1881 положеніе усиленной *о-ны* для нѣкотор. мѣстностей Россіи не отмѣнялось, постепенно захватывая и другія; въ 1909 почти вся Россія находится на положеніи усиленной или чрезвыч. *о-ны* или военномъ.

Охранительное судопроизводство — выдѣленныя въ особыя статьи процессуальныя правила о вызовѣ наслѣдниковъ, раздѣлѣ наслѣдства, о введѣніи во владѣніе недвижимостями, выкупѣ родового имущества, удостовѣреніи въ безвѣстномъ отсутствіи, узаконеніи, усыновленіи.

Охта—1) притокъ Невы, дл. 60 в.; при устьѣ ея прежде стояла крѣпость Ніеншанцъ, взятая Петромъ В.; 2) Большая и Малая *О.*, предмѣстья Петербурга, расположены вверхъ и внизъ по берегу Невы отъ устья р. *О-ы*; $29\frac{1}{2}$ т. жит.

Охтенскій пороховой заводъ—находится близъ Петербурга, самый обширный изъ русск. пороховъ. заводовъ, вырабатываетъ пороха на сумму до 1 милл. р.; 15 т. ж.; основ. въ 1715.

***Оцелотъ** — (Felis pardalis) млекопит., сем. кошачьи: хищникъ, до $1\frac{1}{2}$ арш. длины; буроватаго съ черными пятнами, расположенными цѣпочками, пятнышками; въ Америкѣ южнѣе Техаса.



Оцетъ—(церк.) уксусъ.

Очаковъ—заштатн. гор. Херсонской губ., Одесск. уѣзда; купеческая гавань при Днѣпрово-Бугскомъ лиманѣ; укрѣпленія, защищающія входъ въ Днѣпровско-Бугскій лиманъ; 12 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 9 низ. уч. зав., 2 кр. уч.; 50 т. бюдж.

Очески—остатки волокнистыхъ веществъ, получаемые при ткацкомъ мастерствѣ и негодные для тканья по короткости волоконъ; идутъ на приготовленіе болѣе грубыхъ издѣлій.

Очипокъ—женскій головной уборъ въ центральной Россіи (великорос. губ.).

Очистка товаровъ—отъ таможенн. пошлинъ производится ихъ уплатою.

Очитокъ — (Sedum acre) молодилъ. рас., сем. толстянковыя; трава съ толстыми, мелкими листьями и желтыми цвѣтами. Очень часто по каменистымъ и песчан. мѣстамъ и даже на старыхъ крышахъ.

Очищеніе—особые религіозные обряды у многихъ народовъ древности, имѣвшіе цѣлью очистить человѣка отъ грѣха, осквернѣнія; средства для *о-нія* были различны: молитва, омовеніе, огонь, кровавыя жертвы и пр. Особенно разнообразны были обряды *о-нія* у древнихъ евреевъ.

***Очки**—оптическій приборъ, помогающій ненормальному глазу видѣть ясно предметы. Чаще всего встрѣчаемая ненормальность глаза заключается въ томъ, что хрусталикъ, преломляющій лучи свѣта, бываетъ или слишкомъ выпуклымъ (близорукость), или, напротивъ, черезчуръ плоскимъ (дальнозоркость); въ перв. случаѣ употребляютъ *о.* съ вогнутыми стеклами съ цѣлью ослабить преломляемость хрусталика, во второмъ—съ выпуклыми, чтобы лучи преломлялись сильнѣе; при косоглазіи пользуются призматическими стеклами. Для предохраненія глаза отъ пыли, яркаго свѣта, жара (на заводахъ) носятъ т. н. *консервы—о.* съ простыми, уже неоптическими, бѣлыми или цвѣтными стеклами.

Очко—1) одно изъ двухъ очковыхъ стеколъ; 2) отверстіе въ формѣ, чрезъ которое наливается металлъ для отливки; 3) отверстіе въ бомбѣ или гранатѣ, въ которое вставляется воспламеняющая зарядъ трубка; 4) счетный кружокъ на игральныхъ костяхъ; 5) буква или знакъ на вершинѣ типограф. литеры; 6) листовая почка.

***Очковая змѣя** — (Naja tripudians) кобра, пресмык., пор. змѣи; змѣя, отличающаяся своеобразнымъ, напоминающимъ

очки рисункомъ на способной разлуваться шеѣ; очень опасна; въ южн. Азіи; часто употребляется для фокусовъ, какъ и нѣк. другіе виды рода Naja (наприм., N. haje—змѣя Клеопатры, въ Египтѣ).

Очная ставка — одновременный допросъ лицъ, показанія которыхъ противорѣчивы.

Ошанинъ—Вас. Федор., энтомологъ (р. 1844), извѣстенъ изслѣдованіями о насѣкомыхъ Туркестанскаго края и средней Россіи.

Ошарки—шкварки, твердые остатки, получаемые на салотопняхъ при вываркѣ сала.

Ошвартовать—укрѣпить судно съ носу и кормы канатами къ пристани.

Ошибка—въ математикѣ разность между точнымъ результатомъ вычисленія и приближеннымъ. *О.* съ избыткомъ, если приближенное значеніе больше точнаго, *о.* съ недостаткомъ, если оно меньше точнаго, *о.* относительная—отношеніе абсолютной *о-и* къ числу, относительно котораго она допущена.

Ошмяны—у. г. Виленской губ., на р. Ошмянкѣ; 7½ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 4 низ. уч. зав., 55 пр. зав. съ 710 раб., 1 кр. уч.; 10 т. бюдж.; *О-скій у.* — 6.050 кв. в.; 269 т. ж.; литовцы, бѣлоруссы, поляки.

Ошую—(церк.-слав. слово) по лѣвую [сторону.

Ошъ—1) у. г. Ферганской обл., на р. Акъ-Бура; 41 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 56 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 29 т. бюдж.; *Ошскій у.*—25 т. кв. в.; 183 т. ж.; сарты, узбеки, киргизы; хлѣбопашество и скотоводство.

Ощущеніе—воспріятіе сознаніемъ того или другого раздраженія со стороны внѣшняго міра на органѣ чувствъ, или измѣненій, происходящихъ непосредственно въ самихъ органахъ тѣла и нервныхъ клѣткахъ.

П.

Па—(франц. pas) размѣренный шагъ въ танцахъ.

Пабіанице—безъуѣздн. г. Петрок. губ., Ласкаго у., на р. Добринкѣ; ж. д.; 34 т. ж.; 1 леч., 2 ср. уч. зав., 6 низ., 1380 пр. зав. съ 10.400 раб., 4 кр. уч.; 481/2 т. бюдж.; центръ шерстяной промышленности.

Пабстъ—1) *Генрихъ-Вильгельмъ*, нѣм. агрономъ-энциклопедистъ (1798—1868); гл. его трудъ «Учебникъ сельск. хозяйства» (пер. на рус. яз.); 2) *Нав. Авг.* піанистъ, ученикъ Листа (1854—97).

Павдинскій камень—гора Руднаго или Пермскаго Урала; высота болѣе 3 тыс. фут.

Павелъ — имя многихъ папъ; извѣстны: 1) *II. III* (Александръ Фарнезе) (1468—1549); вступилъ на папскій престолъ въ 1534; утвердилъ орденъ іезуитовъ и въ 1542 учредилъ инквизицію для повсемѣстнаго преслѣдованія протестантовъ; вмѣстѣ съ тѣмъ оказывалъ покровительство ученымъ и художникамъ; 2) *II. IV* (Іоаннъ-Петръ Караффа) (1476—1559); на престолъ вступилъ въ 1555; протестовалъ противъ религіознаго мира, заключеннаго въ Аугсбургѣ, и возложенія импер. короны на Фердинанда I; сдѣлалъ изъ инквизиціи страшное орудіе папской власти.

Павелъ—(Савлъ) апостолъ, уроженецъ Тарса, въ Киликіи; принадлежалъ къ сектѣ фарисеевъ, но затѣмъ принялъ христіанство, которое и сталъ ревностно проповѣдывать и распространять въ Мал. Азіи (44 г.), Македоніи (51 г.) и Греціи (55 г.); въ 59 г. подвергался преслѣдованіямъ въ Іерусалимѣ, два года содержался въ заточеніи въ Кесаріи, затѣмъ былъ отправленъ въ Римъ, гдѣ принялъ мученическую кончину во время гоненій Нерона. Ап. *II.* оставилъ 14 посланій (къ римлянамъ, галатамъ, коринѳянамъ и др.). Лучшее описаніе его путешествій принадлежитъ Эрнесту Ренану.

Павелъ—1) митроп. Сарскій (Крутицкій) и Подонскій; до 1664—архимандр. Чудова монастыря, одинъ изъ образованнѣйшихъ русск. людей того времени. Подъ надзоромъ и руководствомъ его былъ сдѣланъ славянскій переводъ библіи (съ греч.) и др. книгъ († 1675); 2) *II. Прусскій*, дѣятель противъ раскола (1821—95), вначалѣ самъ принадлежавшій къ Ѳедосѣевск. толку, а затѣмъ присоединившійся къ единовѣрію. Цѣнятся изъ его сочин.: «Опроверженіе «поморскихъ отвѣтовъ» Андрея Денисова» и др.

Павелъ Веронезе Кальяри—см. Веронезе.

Павелъ Діаконъ—(*Варнефридъ*) лангобардскій лѣтописецъ-историкъ (720—800); другъ Карла Вел.; изъ сочиненій его наиболѣе важны: «Римская исторія» и «Исторія лонгобардовъ»; собранныя имъ (по поруч. Карла Вел.) церк. пѣсни донынѣ употребляются въ католич. церкви.

Павелъ I—русскій императоръ, сынъ

Петра III и Екатерины II (1754—1801), вступилъ на престолъ въ 1796. Въ 1798—99 участвовалъ въ коалиціи противъ Франціи. Внутр. управленіе *II.*, отличавшагося крайнею подозрительностью и очень часто жестокостью, возбудило неудовольствіе въ средѣ его приближенныхъ. Въ ночь на 11 марта 1801 *II.* неожиданно постигла кончина въ крѣпкомъ замкѣ св. Архангела Михаила (нынѣ Инженерный замокъ). *II.* отмѣнилъ законъ Петра I, по которому отъ произвола государя зависѣло назначить себѣ преемника, и установилъ существующій по-нынѣ порядокъ престолонаслѣдія.

Павелъ Самосатскій — еретикъ III в.; его ересь (не божеств., а земное происхожденіе Христа) осуждена 3-мя соборами въ Антіохіи (260—69 г.), гдѣ онъ былъ епископомъ.

Павелъ Эгинскій—знам. греч. врачъ изъ Эгины, жилъ въ VII ст.; оставилъ 7 книгъ медиц. энциклопедіи, гдѣ, между прочимъ, впервые упоминается объ опіумѣ и о примѣненіи маточнаго зеркала.

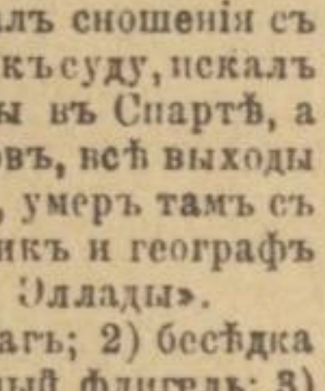
Павечерня—краткая вечерня.

Павзаній — 1) спартанскій царь и полководецъ, предводительствовавшій вмѣстѣ съ Аристидомъ греками въ Платейской битвѣ (479 г. до Р. Х.); впослѣдствіи *II.* изъ честолюбивыхъ видовъ пытался измѣнить грекамъ и завязалъ сношенія съ Ксерксомъ, но, призванный къ суду, искалъ убѣжища въ храмѣ Аѳины въ Спартѣ, а когда, по приказанію эфоровъ, всѣ выходы изъ храма были заложены, умеръ тамъ съ голоду 467; 2) греч. историкъ и географъ II в. до Р. Х.; «Описаніе Эллады».

Павильонъ—1) флагъ; 2) бесѣдка на подобіе шатра; отдѣльный флигель; 3) въ геральдикѣ—наметъ; 4) въ фейерверкахъ — залпъ изъ множества ракетъ; 5) раструбъ въ духовыхъ инструментахъ.

Павинскій—Адольфъ Ив., польскій историкъ (1840—96).

***Павіанъ**—(Cynocephalus) собакоголовая обезьяна, родъ обезьянъ, сем. собакообразныя; обезьяны съ длинной мордой и поздрями на ея концѣ, съ лишеннымъ шерсти, часто ярко окрашеннымъ задомъ, и почти равной длины конечностями, слабо приспособленными для лаванья по деревьямъ. Живутъ б. ч. обществами въ скалистыхъ мѣстностяхъ въ Африкѣ и Аравіи. Сюда: *гамадрилъ* (C. hamadryas) въ Аравіи, Абиссиніи и Нубіи, сѣраго цвѣта, съ гривой; *хахма* (C. porcarius), въ южн. Африкѣ, сѣровато-черная; *мандрилъ* (C. mormon), въ зап. Африкѣ, коричневаго цвѣта, съ ярко синими наростами около краснаго носа и синеватокраснымъ задомъ; *бабуинъ*—см. Бабуинъ.



Павія—провинція въ Италіи, 2.90 кв. в.; 497 т. ж.; гл. г. *II.*, на р. Тичино (35½ т. ж.); нѣкогда (568—774 г.) столица лонгобардовъ; университетъ, славившійся въ древности (особенно медицинск. факультетъ), картин. галлерея и пр.

Павія—(Pavia) декоративное дерево изъ Сѣв. Америки, близкое къ конскому каштану; разв. ради красныхъ цвѣтовъ.

Павленковъ — Флорентій Ѳед. (1839—1900), издатель и переводчикъ; окончилъ Михайловскую артил. академію, но служилъ не долго и въ 1865 выступилъ уже издателемъ и переводчикомъ («Полн. курсъ физики» Гано); изданное имъ въ слѣд. году собраніе сочиненій Д. Писарева вызвало извѣстный судебный процессъ, а вскорѣ и административную ссылку *II.* въ Вятку. Эта ссылка, какъ и послѣдующая въ Глуховскъ, не отклонила, однако, *II.* отъ избраннаго имъ пути, и издательская дѣятельность его развивалась вплоть до самой смерти; начатая съ ничтожными средствами, она превратилась по номинальной стоимости книгъ въ милліонное дѣло (всего имъ было напечатано книгъ на сумму ок. 3 милл.). Издательская дѣятельность *II.* важна, однако, не въ количественномъ, а въ качеств. отношеніи: онъ первый сдѣлалъ хорошую, серьезную популярную книгу доступной для массы читателей и т. обр. облегчилъ пути распространенія свѣта знанія въ широкихъ кругахъ культурнаго общества и народа. И эта неутолимая жажда распространять знаніе, добытое лучшими умами человѣчества, сказалась и въ его завѣщаніи, по которому все созданное имъ дѣло, всѣ средства, извлекаемыя изъ него (за незначит. исключеніемъ) предназначены на устройство 2.000 безплатныхъ народныхъ библіотекъ. Какъ самостоятельная работа *II.*, пользуется извѣстностью его «Наглядная азбука», допускающая возможность самообученія грамотѣ и удостоенная почетнаго отзыва на вѣнской всемірной выставкѣ 1873 г.

Павликіане—христіанская секта, возникшая въ VII в. въ Арменіи; отвергала посланія св. Петра и всякіе внѣшніе обряды, стремясь возстановить апостольскую церковь и признавая христіанство лишь въ духѣ ученія ап. Павла. Существовала до начала XII в., когда послѣдніе *п.* были обращены въ православіе Алексѣемъ Комненомъ.

Павлиній глазъ—см. Ванесса.

***Павлинъ** — (Pavo cristatus) птица, сем. фазановыя (самка наз *пава*). Отечество—Индія. У самцовъ длин. красиво окрашенный хвостъ, перья кот. употр. для украшенія дамск. шляпокъ; самки такого хвоста не имѣютъ.

Павлова—Каролина Карл., урожд. Яниш, поэтесса (1810—94), пользовавшаяся большой извѣстностью. Собраніе ея стихотвореній вышло въ 1863.

Павловичъ—Бор. Ант. (1848—78), педагогъ; написалъ нѣсколько популярно-историческихъ книгъ и сочиненій по методикѣ исторіи.

Павловнія—(Paulownia imperialis) рас., сем. норичниковыя; небольшое деревосъ сердцевидными большими листьями и розово-фіолетовыми цвѣтами; въ Японіи; разводится ради красоты.

Павлово—село Нижегородской губ., Горбатовскаго у., при впаденіи р. Шарки въ Оку; пристань; 13 т. ж.; 1 леч., 3 биб., 17 низ. уч. зав., 1.240 пр. зав. съ 2.530 раб., 2 кр. уч.; 37 т. бюдж.; населеніе почти исключ. занимается кустарн. промыслами, изготовляя ножи, замки, ножницы и пр.

Павловскій—1) *Аркадій Ильичъ* († 1889), педагогъ, авторъ книги «Природа и Люди» (1857), преобразовавшей преподаваніе географіи въ нашихъ учебн. заведеніяхъ; 2) *Исаакъ Яковл.*, публицистъ (р. въ срединѣ 50-хъ гг.); въ 1880 эмигрировалъ въ Парижъ, но, измѣнивъ свои убѣжденія, сталъ писать въ консервативномъ духѣ, подъ псевдонимомъ И. Яковлева въ «Новомъ Времени».

Павловскъ—1) безъуѣздный гор. Царскосельск. у., Спб. губ., на р. Славянкѣ; ж. д.; 5 т. ж.; 1 леч., 1 сп. уч. зав., 10 низ., 18 пр. зав. съ 182 раб.; магнитная и метеорологическая обсерваторіи; дачное мѣсто; 2) у. г. Воронеж. губ.; на р. Осередѣ; пристань; 7½ т. ж.; 2 леч., 3 биб., 2 ср. уч. зав., 7 низ., 40 пр. зав. съ 200 раб., 3 кр. уч.; 135½ т. бюдж.; *Павл. у.*—3.700 кв. в.; 195 т. ж.

Павловъ—1) *Алексѣй Петр.*, геологъ и палеонтологъ (р. 1854), знатокъ юрскихъ отложеній въ Россіи; 2) *Алексѣй Степ.*, изв. канонистъ (1832—98); «О Кормчей», «Номоканонъ при требникѣ»; 3) *Мих. Григ.*, физикъ и ученый агрономъ; послѣдователь Шеллинга († 1840); его сочиненія много сдѣлали для развитія въ Россіи философ. идей; 4) *Никол. Филип.*, писатель (1805—64); кромѣ беллетристич. произведеній, *П.* принадлежитъ рядъ публицист. и критич. статей; въ 1860—63 издавалъ газету «Наше Время», а въ 1863 основалъ «Русскія Вѣдомости»; 5) *Платонъ Вас.*, историкъ и обществ. дѣятель (1833—94), высланный административнымъ порядкомъ за публичную рѣчь о тысячелѣтіи Россіи; устроилъ первыя въ Россіи воскресныя школы; его труды: «Объ историч. значеніи царствованія Бориса Годунова», «О земскихъ соборахъ XVI и XVII вв.», «Тысячелѣтіе Россіи» и др.

Павлоградъ—у. г. Екатеринославской губ., на р. Волчьей; ж. д.; 20 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 2 ср. уч. зав., 12 низ., 5 кр. уч.; 120 т. бюдж.; *Павлогр. у.*—7.735 кв. в.; 317 т. ж.

Павлодаръ—у. г. Семипалатинской обл., на р. Иртышѣ; 8 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 4 низ., 2 кр. уч.; 22½ т. бюдж.; *П-скій у.*—91 т. кв. в.; 183 т. ж.; преимущественно киргизы-кочевники; главное занятіе—скотоводство.

Павлюкъ—Карлъ Павл. Гудзанъ, украинскій казацкій гетманъ, поднявшій возстаніе въ 1637 противъ поляковъ; разбитый Потоцкимъ и выданный реестровыми казаками, былъ обезглавленъ въ Варшавѣ, а трупъ его посаженъ на колъ.

Паводокъ — внезапное повышеніе уровня воды въ рѣкахъ и каналахъ, послѣдствіемъ чего является разрушительный потокъ водъ и затопленіе близлежащей мѣстности.

***Павскій**—Герас. Петр., профессоръ богословія и еврейскаго яз. С.-Петерб. университета (1787—1863); былъ законоучителемъ и духовникомъ Александра II; пересмотрѣлъ и исправилъ переводъ новозавѣтныхъ книгъ и ветхозавѣтныхъ книгъ до 1 кн. Царствъ, перевелъ остальныя книги «Ветхаго Завѣта», евангеліе отъ Матѳея и др.

Паганалія у римлянъ празднества

въ честь Цереры, сельской богини земли; происходили послѣ 12 янв.

Паганизмъ —то-же,что̀ язычество, идолопоклонство, а также міровоззрѣніе въ ихъ духѣ.

Паганини—Никколо,величайшій въ мірѣ итальян. скрипачъ-виртуозъ (1784—1840); десятилѣтнимъ мальчикомъ на перв. дебютѣ поразилъ слушателей своеобразностью игры, замѣч. техникой и вскорѣ сталъ міровой знаменитостью. Оставилъ много музык. произведеній. Скрипка *П.* находится въ Генуѣ, мѣстѣ его рожденія.

Паганъ—государство, входящее въ составъ Малайскихъ федеративныхъ штатовъ, находящихся подъ протекторатомъ Англіи; 23 т. кв. вер.; 84 т. жит.

Пагинація—нумерованіе страницъ въ печатныхъ книгахъ; въ первое время послѣ изобрѣтенія книгопечатанія *п.* дѣлалась уже по отпечатаніи книги, обыкновенными чернилами.

Пагода—*1) названіе храма въ Индіи и Китаѣ, а также самого божества, которому онъ посвященъ; кромѣ того, подъ этимъ названіемъ извѣстны китайскія фарфоровыя фигурки съ подвижными головой и руками; 2) остъ-индск. волотая монета=3 р. 72 к.; также остъ-индская вѣсовая единица для благородныхъ металловъ.

Падангъ—городъ въ нидерландской колоніи на зап. берегу Суматры; 12 т. ж.; гавань; значит. вывозъ кофе, риса, перца.

Падающія звѣзды — свѣтовые метеоры, появляющіеся въ видѣ блестящихъ точекъ на небѣ, втеченіе нѣсколък. секундъ, описывающіе бо́льшую или меньшую дугу, затѣмъ погасающіе, часто оставляя за собою свѣтящійся слѣдъ. Средняя высота, на котор. появляются *п. з.*, опредѣляется въ 100 в.; угасаютъ же онѣ на высотѣ 70—80 в.; скорость ихъ паденія достигаетъ 30 в. и болѣе въ сек. Явленіе это состоитъ въ томъ, что небольшія космическія тѣла, движущіяся въ небесномъ пространствѣ, встрѣчая на своемъ пути верхніе слои земной атмосферы, вслѣдствіе тренія и быстроты движенія, накаляются и сгораютъ. Различаютъ отдѣльныя, появляющіяся въ равн. частяхъ небесн. свода (*спорадическія п. з.*) и наблюдаемыя постоянно, въ извѣстныя ночи, въ большомъ числѣ, въ опредѣлен. пунктахъ (*періодическія п. з.*): ок. 28 марта (стар. стиля)– изъ созвѣздія Лиры, ок. 28 іюня—изъ созвѣзд. Персей (вслѣдствіе совпаденія съ днемъ св. Лаврентія, отч *п. з.* получили названіе «огненныхъ слезъ св. Лаврентія»), ок. 1 ноября—изъ созв. Льва, ок. 15 ноября—изъ Андромеды и т. д. Приблиз. черезъ каждые 33 г. особеннымъ обиліемъ и великолѣпіемъ отличаются *п. з.* изъ созв. Льва (леониды). Скіапарелли указалъ на связь, существующую между движеніемъ кометъ и періодич. *п. з.*: отъ первыхъ отдѣляются, во время ихъ движенія по орбитамъ, болѣе или менѣе значит. массы небольшихъ тѣлъ, которыя затѣмъ, при пересѣченіи землей той или иной кометной орбиты, попадаютъ въ земную атмосферу, появляясь въ видѣ *п. з.*

Падди—презрительн. кличка ирландцевъ, употребительная въ Англіи и Сѣв Америкѣ.

Падежъ—граммат. форма склоняемыхъ словъ, образующаяся или измѣненіемъ окончаній слова, какъ въ рус. языкѣ, или съ помощью предлоговъ, какъ во фр. яз.

Падёжъ скота—массовое распростран. тяжкой зараз. болѣзни среди скота.

Па-де-Кале—1)проливъ,соединяющій Ла-Маншъ съ Нѣмецкимъ моремъ, отдѣляетъ Францію отъ Великобританіи; 2) департаментъ во Франціи, примыкающій къ проливу *П.-д.-К.*; 5.900 кв. вер.; 956 т. ж.; богатъ залежами камен. угля. Гл. гор.—Аррасъ и гавани: Кале и Булонь.

Падеревскій — Игнатій, польскій композиторъ и піанистъ (р. 1860).

Падилья—Хуанъ, исп. народн. герой (1481—1521), глава возстанія. коммунеросовъ противъ Карла V (1520 г.). Послѣ кратковрем. успѣха, былъ разбитъ при Вилалварѣ (1521), взятъ въ плѣнъ и казненъ. Его жена Марія *Пачеко* продолжала борьбу, собравъ остатки коммунеросовъ, и держалась еще нѣсколько мѣсяцевъ сначала въ Толедо, потомъ въ Альказарѣ; при взятіи послѣдняго ей удалось бѣжать въ Португалію, гдѣ она † въ 1531 г.

Падишахъ—«верховный государь», титулъ турецкаго султана.

Падуа—провинція въ Италіи; 1.800 кв. в.; 443 т. ж.; гл. гор. *П.*, на р. Бакчильонѣ и каналѣ, связывающемъ р. Эчъ съ лагунами; 82 т. ж.; университетъ (основ. 1222), шелковыя фабрики, машин. заводы; много памятниковъ среднихъ вѣковъ.

***Падубъ**—(Ilex) родъ рас., сем. падубовыя; въ южн. Европѣ встрѣч. *обыкн. п.* (I. Aquifolium)—

небольшое деревцо съ вѣчно зелеными колючими листьями. Сюда же относится Парагвайскій чай, *мате* (I. paraguajensis), маленькое деревцо въ Южн. Америкѣ. Сушеные листья замѣн. на его родинѣ чай, а сѣмена—суррогатъ кофе.

Падунъ—народное названіе рѣчного порога или водопада.

Падучая болѣзнь — см. Эпилепсія.

Паекъ солдатскій—порціонныя деньги или мука и крупа, отпускаемыя солдатамъ отъ казны для продовольствія.

Пажескій корпусъ — военно-учебн. заведеніе въ Петербургѣ, основано въ 1802 Александромъ I въ составѣ 4 кл. Съ 1834 въ *П. к.* стали принимать исключ. сыновей высшихъ гражд. и воен. чиновъ, готовящихся къ военной службѣ. Теперь въ *П. к.* 5 общихъ классовъ и 2 спеціальныхъ, соотвѣтствующихъ военному училищу.

Пажесъ—см. Гарпье-Паже.

Пажитникъ — верблюжья трава, рас. (Trigonella Foenum graecum), сем. мотыльковыя, съ зеленоватыми цвѣтами; въ древности воздѣлывалось, какъ кормовая трава, въ южной Европѣ, въ настоящее время разводится рѣдко.

Пажъ—1) такъ въ средніе вѣка назывались дворянскія дѣти, отдававшіяся съ молоду ко дворамъ князей и знатныхъ вельможъ для исполненія обязанностей прислужниковъ, что являлось необходимою ступенью къ будущей придворной карьерѣ. Нынѣ *п.* составляютъ лишь почетную придворную прислугу; 2) воспитанникъ Пажескаго корпуса; 3) особый зажимъ для держанія юбокъ приподнятыми.

Паздерникъ—славянское названіе мѣсяца октября.

Пазендъ—вѣтвь зендскаго яз., изъ которой выработался (ок. IX в. до Р. Хр.) языкъ древнихъ парсовъ.

Пазить рыбу—технич. обозначеніе процедуры, которой подвергается рыба, предназначенная къ соленію, копченію и вообще консервированію (разрѣзываніе вдоль и удаленіе внутренностей).

Пазуха — 1) въ бот.—уголъ, образуемый стеблемъ растенія и черешкомъ листа; въ *п.* обыкн. залагаются почки; 2) въ анатоміи (Sinus)—обозначеніе впадины, пустоты, полости въ мягкой ткани или костной: затылочн., лобная, мозговыя *п.* и т. д.; 3) въ архитект. *п. свода*—пространство, образуемое продолженіемъ опоръ съ внѣшнею поверхностью свода и горизонтальн. плоскостью, проведенною касательно къ внѣшней его поверхности; 4) въ простонародьи — обозначеніе какъ бы естеств. кармановъ, образуемыхъ платьемъ, облекающ. грудь, благодаря стянутому поясу.

Паз — жолобъ, вырѣзываемый въ доскѣ для возможно болѣе прочнаго скрѣпленія съ другой доской, въ которой для этой цѣли дѣлается соотвѣтств. выступъ.

Паисій Лигаридъ—митрополитъ Газскій (1610—78), одинъ изъ ярыхъ противниковъ Никона на моск. соборѣ 1666—67; въ 1673 уѣхалъ въ Кіевъ, гдѣ занялся преподаваніемъ философіи въ коллегіи, не прекращая полемики съ Никономъ въ Москвѣ.

Пай—собственно доля: 1) *товарищество на п-хъ* означаетъ такое товарищество, распредѣленіе прибылей и убытковъ котораго обусловлено степенью участія въ дѣлѣ капиталомъ каждаго дольщика (пайщика), т. е. тождественно съ акціонернымъ обществомъ (см.); 2) въ химіи *п.* употребляется въ смыслѣ эквивалента и обозначаетъ наименьшее количество элемента, содержащееся въ частицѣ его соединеній; 3) ласкательное восклицаніе, обращаемое къ дѣтямъ.

Пайеръ—Юлій, извѣстн. австрійскій путешественникъ (р. 1842); совершилъ цѣлый рядъ полярныхъ экспедицій.

Пай-Хой—невысокая горная цѣпь, тянущаяся параллел. берегу Карск. моря.

***Пака** — (Coelogenys paca) млекопит., сем. полукопытныя; небольшое граціозное жив., б. или менѣе бураго цвѣта съ рядомъ бѣлыхъ пятенъ по бокамъ. Южн. Америка. Мясо съѣдобно.

Пакгаузъ—амбаръ при таможнѣ, гдѣ товары хранятся до оплаты (очистки) ихъ пошлиной, и при желѣзнодорожныхъ и портовыхъ станціяхъ, гдѣ хранятся болѣе цѣнные грузы до отправки или, по ихъ прибытіи, до выдачи получателямъ.

Пакетботъ — товаро-пассажирское судно, совершающее правильные рейсы между опредѣленными пунктами.

Пакетъ — 1) небольшой тюкъ, особенно предназначенный къ отправкѣ почтой и соотвѣтств. этому упакованный; 2) всякое отправленіе въ достаточно большомъ конвертѣ; 3) въ металлургіи—связка желѣза, подлежащаго дальнѣйшей обработкѣ въ сварочн. печахъ и прокатныхъ станахъ.

Пакибытіе — (славянское) возрожденіе; *баня пакибытія* — купель возрожденія, крещеніе.

Пакля—вычески или очески льна и пеньки, употр. для конопаченія дерев. судовъ и строеній, для обтиранія машинъ, локомотивовъ и пр.

Пакстонъ — Джозефъ, англ. садоводъ и архитекторъ (1803—65); проекти-

ровалъ Хрустальный дворецъ для лондонской выставки; построилъ Сиденамскій дворецъ. Соч.: «Ботанический словарь» и др.

Пакта — (Pacta conventa) договоръ, соблюденіе котораго подтверждали клятвою выборные польскіе короли (съ 1574); содержалъ разныя ограниченія королевской власти и льготы, изстари предоставленныя польскому шляхетству.

***Паланкинъ**— крытыя носилки въ

Ость-Индіи и Китаѣ, замѣняющія богатымъ людямъ экипажи.

Паладинъ—первоначально названіе храбрыхъ рыцарей Круглаго Стола и соратниковъ Карла Великаго; впослѣдствіи — вообще названіе рыцарей, составлявшихъ свиту королей и князей.

Паласъ—вост. ковров. ткань; употр. для занавѣсей и украшенія комнатъ.

Палата—1) см. Парламентъ; 2) *п. представителей* въ С.-А. Соедин. Штатахъ, состоитъ изъ лицъ, избираемыхъ прямой и тайной подачей голосовъ въ каждомъ штатѣ, въ количествѣ, соотвѣтствующемъ относительной численности его населенія, срокомъ на 2 г.; занимается разсмотрѣніемъ и голосованіемъ законопроектовъ; см. Конгрессъ; 3) въ древн. Руси: а) названіе всякаго обширнаго помѣщенія (въ этомъ смыслѣ одновначуще съ *хоромами*); б) названіе собраній бояръ, окольничихъ и думныхъ людей для разсматриванія разл. дѣлъ: *боярская, золотая* или *расправная п., мастерская, оружейная* и др.; 4) въ нов. время въ Россіи названіе нѣкот. судебныхъ и администрат. учрежденій: *судебная, казенная, контрольная п.* и др.; 5) отдѣленіе больницы (*больничная* или *госпитальная п.*), въ котор. содержатся страдающіе болѣзнями одного порядка; 6) *п. мѣръ и вѣсовъ*—учрежденіе, хранящее образцы единицъ вѣса и мѣры, а также слѣдящее за единообразіемъ, вѣрнымъ и взаимнымъ соотвѣтствіемъ мѣръ и вѣсовъ.

Палатинатъ—область, принадлежавшая верховному судьѣ при дворахъ франкскихъ королей со временъ Каролинговъ. Впослѣдствіи должность эта и *п.* сдѣлались наслѣдственными. [Нимъ.

Палатинскій холмъ—см.

Палатинъ—1) солдатъ император. дворцовой или почетной гвардіи въ Византіи; 2) въ священной римской импер. —приближенныя лица император. свиты, среди которыхъ первое мѣсто принадлежало (до 1356) пфальцграфу Рейнскому; 3) въ Венгріи (до 1853)—вице-король, избиравшійся изъ среды знатнѣйшихъ магнатовъ; 4) въ Польшѣ—королевскій намѣстникъ, управлявшій провинціей.

***Палатка**—закрытый со всѣхъ сторонъ наметъ изъ парусины для предохраненія отъ солнца, дождя и вѣтра. У кочующихъ народовъ *п.* служатъ постояннымъ жилищемъ; у насъ же онѣ употребляются въ исключит. случаяхъ (лагери, маневры и др.).

Палатный меръ — то же, что маіордомъ или мажордомъ (см. 2).

Палау—см. Каролинскіе острова.

Палаузовъ—Спир. Никол., русс. писатель, родомъ болгаринъ, историкъ (1818—72). Соч.: «Вѣкъ болгарскаго царя Симеона», «Австрія со времени революціи 1848» и мн. др. Кромѣ того, подъ редакціей *П-ва* издана въ 1871 Ипатьевская лѣтопись.

Палафоксъ и Мельци—донъ Хозе, герц. сарагосскій (1780—1847), прославился геройской обороной Сарагоссы отъ французовъ въ 1808—9.

***Палацкій**—Францъ, чешскій историкъ и видный полит. дѣятель (1798—1876). Въ 1863, будучи уже членомъ палаты господъ, сталъ (вмѣстѣ съ Ригеромъ) во главѣ чешской федералистической партіи, сплотившейся подъ его руководствомъ для могуществ. оппозиціи австрійск. правительству. Въ 1867 *П.* былъ на славянск. съѣздѣ въ Москвѣ. Его сочиненія: «Исторія чешск. народа», «Элементы чешской поэзіи», «Всеобщая эстетика» и др.

Палаццо—(итальян.) дворецъ.

Палачъ — исполнитель судебнаго приговора надъ лицами, присужденными къ тѣлесному наказанію или смертной казни; обыкновенно *п-чи* избираются изъ среды осужденныхъ преступниковъ.

Палашъ—прямая сабля, родъ холоднаго ручного оружія; имъ рубятъ и колютъ; *п-ми* вооружены русскіе кирасиры.

Палевый—свѣтло-желтый (цвѣтъ соломы).

Паленъ — 1) *Петръ Алексѣев.*, графъ (1745—1826), участвовалъ въ турецкой войнѣ 1769; въ 1793 былъ генер.-губерн. Лифляндіи; въ 1795—Курляндіи; при Павлѣ I назначенъ Петерб. ген.-губер.; принималъ дѣятельное участіе въ событіяхъ 11 марта 1801 (см. Павелъ I); 2) *Петръ Петр.*, сынъ предыд. (1777—1864), участвовалъ въ Отечеств. войнѣ, въ турецкой кампаніи 1828—29; въ 1836—41 посланникъ въ Парижѣ, позже членъ государств. совѣта; 3) *Конст. Ив.*, государствен. дѣятель (р. 1833); съ 1867 министръ юстиціи (противникъ судебной реформы 1864); въ 1878 уволенъ отъ должности министра.

Палеоботаника—см. Ботаника.

Палеографія—изученіе древнихъ письменъ.

Палеозавръ—родъ ископаемыхъ ящерицъ, находимыхъ въ тріасовой системѣ.

Палеозойская группа—общее названіе совокупности пяти слѣдующихъ геологическихъ системъ: кембрійской, силурійской, девонской, каменноугольной и пермской. Общая толща пластовъ *п. гр.* доходитъ до 50 т. футовъ.

Палеозойская эра—въ исторіи образованія земной коры слѣдуетъ за архейскою и обнимаетъ собою тотъ продолжительный промежутокъ времени, втеченіе котораго геологи предполагаютъ образованіе пяти различныхъ геологическихъ системъ палеозойской группы.

Палеологи — послѣдняя царствовавшая въ Византіи династія. Родоначальникъ ея, *Михаилъ Палеологъ*, въ 1259 занялъ никейскій престолъ, а въ 1261, по распаденіи латинск. имп., и константинопольскій; *Іоаннъ VI*, императоръ 1425—48; тѣснимый турками, обратился къ папѣ Евгенію IV, предлагая соединеніе церквей, которое было утверждено на флорентійскомъ соборѣ 1439, но отвергнуто греками; послѣднимъ императоромъ изъ этой династіи былъ *Константинъ XII*, убитый въ 1453, при взятіи Константинополя турками. Послѣ завоеванія Константинополя *П.* бѣжали въ Италію, потомъ переселились во Францію, гдѣ потомки ихъ живутъ понынѣ. *Софія Палеологъ*, племянница Константина XII, была замужемъ за княземъ московскимъ Іоанномъ III.

Палеонтографія—описаніе ископаемыхъ животныхъ и растеній.

Палеонтологія — наука объ ископаемыхъ животныхъ и растеніяхъ всѣхъ геологич. эпохъ. *П-скій* матеріалъ не только даетъ возможность установить разл. геологич. системы, но, благодаря ему, мы можемъ нарисовать болѣе или менѣе полную картину давно минувшихъ эпохъ. Кромѣ того, ископаемые (теперь уже не существующіе) организмы позволяютъ установить постепенную и послѣдоват. связь между нынѣ живущими, служа новымъ доказательствомъ теоріи развитія сложныхъ формъ изъ ихъ простѣйшихъ прародителей.

***Палеотерій**—(Palaeotherium) родъ вымершихъ млекопит., пор. непарнокопытныя; жив., напоминавшее съ виду тапира, но близкое по устройству зубовъ къ предкамъ лошади; имѣлъ по 3 пальца на ногахъ; часто въ третичной системѣ близъ Парижа (монмартрскій гипсъ).

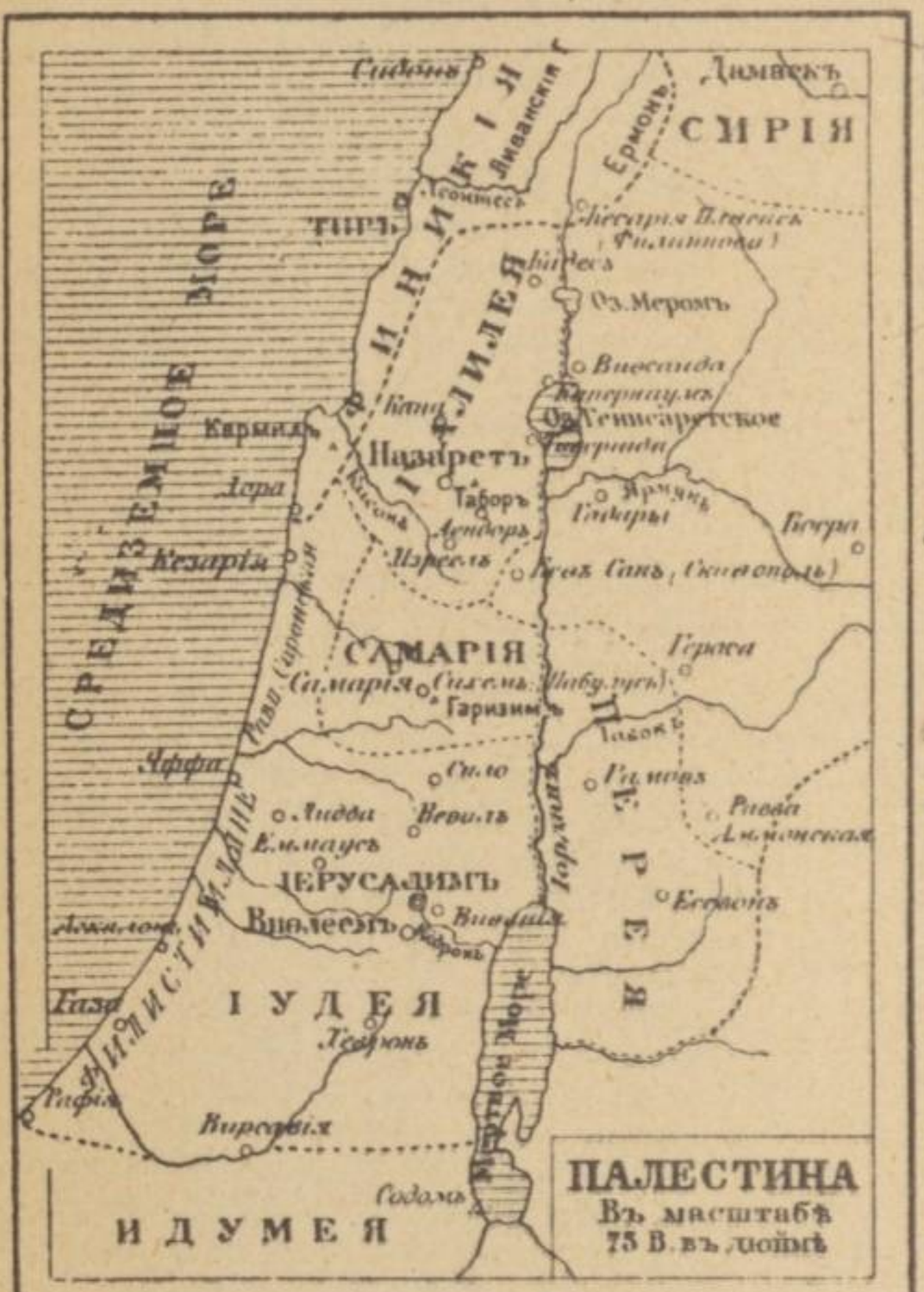
Палеофитологія—см. Ботаника.

Палермо—итал. провинція на о-вѣ Сициліи; 4.380 кв. в.; 785½ т. ж.; гл. г. *П.*, основанный финикіянами, 310 т. ж.; морская гавань; древній соборъ св. Розаліи, университетъ, знам. музей древнегреческ. скульптуры, дворецъ и пр.; принадлежалъ карѳагенянамъ, Риму, арабамъ, норманамъ и, переходя изъ рукъ въ руки втеченіе средн. вѣковъ и нов. времени, въ 1860 присоединенъ къ Италіи.

Пале-Рояль — «королевскій дворецъ», одно изъ красивѣйшихъ зданій Парижа; построенъ въ 1629 кардиналомъ Ришелье, затѣмъ значит. расширенъ франц. королями; въ 1871 былъ сожженъ и вновь реставрированъ; нынѣ здѣсь помѣщаются государств. совѣтъ, кассаціонная палата, рядъ магазиновъ и ресторановъ.

***Палестина**—юго-зап. часть турецкой провинціи Сиріи, граничитъ на сѣв. съ горами Ливана, на вост. и югѣ съ пустыней, отдѣляющей ее отъ Аравіи и Египта, на зап. съ Средиземн. моремъ; 24 т. кв. вер.; ок. 650 т. ж. (50 т. христ., 60 т. евр., остальн. магометане). Гл. гор. Іерусалимъ. Гл. рѣка Іорданъ, протекаетъ черезъ Тиверіадское (Геннисаретское) оз. и впадаетъ въ Мертвое море. Климатъ—знойный въ долинахъ и умѣренный на горахъ. Населеніе занимается земледѣліемъ (пшеница), скотоводствомъ (кочующіе бедуины), разведеніемъ оливковыхъ, апельсинныхъ, лимонныхъ деревьевъ, виноградниковъ и пр. Въ *П.* двѣ гавани: Яффа и Кайфа. Въ древности *П.* называлась землей Ханаанской, потомъ Израильской, заключавшей въ себѣ впослѣдствіи два царства: Іудейское и Израильское; при римскомъ владычествѣ *П.*

назыв. Іудеей; у христіанъ назыв. Святой Землей, т. к. вдѣсь Спаситель умеръ крестной смертью и воскресъ изъ мертвыхъ. Евреи, переселившись изъ Египта въ *II.*, раздѣлили ее на 12 частей, по числу 12 колѣнъ израильскихъ; по возвращеніи изъ вавилонскаго плѣна—на 4 провинціи: Галилею, Самарію, Іудею и Перею. *II.* испытала на себѣ владычество Александра Македонскаго, Птоломеевъ и наконецъ римлянъ (съ 65 г.). Въ 614 г. по Р. Х. *II-ой* овладѣлъ персид. царь Хозрой; затѣмъ въ ней господствовали арабы, египет. калифы до 1099, когда крестоносцы овладѣли Іерусалимомъ; въ 1187 б. ч. *II.* перешла къ Саладину, а съ 1517—къ туркамъ.



Палестри — древне-греческая школа для гимнастическихъ упражненій дѣтей.

***Палестрина** — Джіованни, итал. духовн. композиторъ (1524—94), основатель знам. въ свое время музык. школы въ Римѣ; чистота стиля, глубина религіознаго настроенія — отличит. черты мессъ, гимновъ, духовныхъ мадригаль *II-ны*. Значеніе его въ исторіи развитія церковной музыки громадно.

Палесъ—божество у древне-итал. народовъ, покровитель стадъ и пастбищъ; въ честь его устраивались празднества—*Палиліи*, происходившія 21 апрѣля.

Палехъ—село Владимірск. губ., Вязниковскаго уѣзда; $1^1/_2$ т. ж.; производство иконъ.

Палея — памятникъ древне-русской письменности, излагаетъ ветхозавѣтную исторію и содержитъ объясненія къ Библіи, оч. интересныя для характеристики древне-русскаго міросозерцанія. Авторъ и время написанія *II.* неизвѣстны; древнѣйшіе списки относятся къ XIV в.

Пали—свящ. языкъ южн. буддистовъ, нарѣчіе древне-индійскаго языка, родствен. санскритскому. На *п.*, кромѣ священ. буддистск. книгъ, напис. много юридич., медицинск. и историч. сочиненій, чрезвычайно важн. для изученія древн.-инд. культуры.

Паликао — Шарль, графъ (Монтобанъ) (1796—1878), франц. генералъ; 1860 разбилъ китайцевъ при Паликао и разграбилъ лѣтній дворецъ богдыхана близъ Пекина; 1870—глава «министерства мамелюковъ»; свергнутъ 4 сент.; одинъ изъ непопулярнѣйшихъ генераловъ второй имперіи.

Паликары—иррегул. греч. войска, носящія албан. костюмъ и вооруженіе; прежде—албанск. или греч. войска на турец. службѣ.

Палимпсестовъ — Ив. Устин. (1818—1902), агрономъ; «Словарь сельскохозяйственныхъ растеній» и др.

Палимпсестъ — вторично исписанный пергамент. свитокъ, съ котор. первая рукопись смыта. Къ этому прибѣгали въ древности въ виду дороговизны пергамента. Впослѣдствіи удавалось возстановлять (химич. или фотограф. путемъ) прежде бывшій текстъ; т. обр. было открыто много драгоцѣнныхъ историч. памятниковъ.

Палиндромъ — слово, фраза или стихъ, дающіе тотъ же смыслъ при чтеніи какъ справа налѣво, такъ и слѣва направо: «я иду съ мечемъ судія», «а роза упала на лапу Азора» и др.

***Палисады** — частоколъ изъ высокихъ (7—9 арш.), заостренныхъ вверху, бревенъ, служащій прикрытіемъ отъ непріятельскаго ружейнаго огня, а также препятствіемъ штурмующимъ войскамъ.

Палисандровое дерево — (Jacaranda brasiliana) рас., сем. бигноніевыя; дерево въ Южн. Америкѣ, съ фіолетово-бурой очень цѣнной твердой древесиной; дорогія столярныя издѣлія.

***Палисси** — Бернаръ, франц. керамистъ и живописецъ на стеклѣ (1510—89); былъ простымъ горшечникомъ, но упорнымъ трудомъ дошелъ до открытія способовъ обжиганія и эмалированія, давшихъ возможность возникновенію цвѣтущей промышленности; умеръ въ Бастиліи, куда былъ заключенъ во время гоненій на гугенотовъ.

Палительная свѣча — бумажная гильза, наполненная медленно, но сильно горящимъ составомъ (не гаснетъ при вѣтрѣ и дождѣ); употребляется для зажиганія фейерверковъ, сигнальныхъ ракетъ и пр.

***Палитра** — у художниковъ доска для растиранія и смѣшенія красокъ; чаще всего бываетъ овальной формы, съ круглымъ отверстіемъ въ суженномъ концѣ, куда снизу продѣвается большой палецъ лѣвой руки, на которой и держится *п.*

Палица — 1) дубина, оканчивающаяся внизу шишкой; часто упоминается въ рус. эпосѣ, какъ оружіе различныхъ богатырей; 2) ромбовидный платъ, принадлежность архимандритск. и священ. (заслужен.) облаченія, символически означаетъ духовный мечъ противъ невѣрія.

Палицынъ — см. Авраамій *II.*

Паліивщина — время кровавой расправы вадичпровск. казаковъ съ польск. панами и евреями, послѣдовавшее за Уманьской рѣзней 1666; волненіе продолжалось 4 г. и затѣмъ было подавлено русск. войсками съ страшнымъ кровопролитіемъ.

Палій — 1) мантія, надѣваемая на постригаемыхъ въ монашество; 2) см. Палѣй.

Паллавичино — 1) *Оберто*, изв. итал. полководецъ († 1269 г.); 2) *Ферранте* — (1618—1644) итал. сатирикъ.

Паллада — см. Аѳина.

Паллада — одна изъ малыхъ планетъ нашей солнечной системы; открыта Ольберсомъ въ 1802.

Палладій — металлъ серебристо-бѣлаго цв.; уд. вѣсъ 11,4; плавится при 1500°; раствор. въ крѣпк. минеральн. кислотахъ въ измельчен. видѣ. Употр. для изготовленія шкалъ для точныхъ астроном. инструментовъ, въ фотографіи, въ зубоврачебн. практикѣ въ соединеніи съ серебромъ для укрѣпленія искусственныхъ зубовъ.

Палладій — 1) *Рутиліи-Тавръ Эмиліи*, римскій писатель половины IV в., сочиненіе котораго служитъ единственнымъ источникомъ нашихъ свѣдѣній о состояніи сельск. хозяйства въ древн. Римѣ; 2) *Кафаровъ*, архимандритъ (1817—78), начальникъ пекинской православной миссіи; извѣстенъ трудами по изслѣдованію Вост. Азіи; «Китайско-русскій словарь» «Жизнеописаніе Будды» и др.

Палладіо — Андреа, знам. итальян. архитекторъ эпохи Возрожденія (1518—80); весьма цѣнится также написанный имъ трактатъ объ архитектурѣ.

Палладіумъ — вообще святыня, простирающая на что-либо свое покровительство и заступничество; происход. отъ названія статуи Паллады-Аѳины, по преданію, упавшей съ неба въ Трою и служившей оплотомъ этому городу, покуда Одиссею и Діомеду не удалось украсть статую, послѣ чего Троя пала. По другому преданію, Эней увезъ съ собой въ Италію троянскій *П.*; см. Антеноръ.

Палласъ — Петръ-Симонъ (1741—1811), естествоиспытатель и путешественникъ; род. въ Берлинѣ; въ 1768 приглашенъ Екатериной II въ Россію и, по поручевію петерб. академіи наукъ, въ 1770—73 подробно изслѣдовалъ, во главѣ большой экспедиціи, страну отъ Урала до границъ Китая (Даурскихъ горъ) и Кавказъ. Собранныя экспедиціей богатыя коллекціи поступили въ академ. музей. Въ 1785 *П.* былъ избранъ въ члены академіи наукъ, въ 1810 возвратился въ Берлинъ, гдѣ и умеръ; «Топографич. описаніе Таврич. области», «Путешествіе по различнымъ провинціямъ Россійск. государства» и др.

Палліативное леченіе — противоположность *радикальному*, означаетъ борьбу не съ корнемъ болѣзни, а лишь съ внѣшними признаками или побочными явленіями, ее осложняющими. Отсюда *палліативное средство*, *палліативныя мѣры* или *палліативъ* во-

обще значитъ средство недѣйствительное, не устраняющее зла совсѣмъ, а доставляющее лишь временное облегченіе. [слово.

Палліативы — см. предыдущее

Паломникъ—пилигримъ, путешествующій ко святымъ мѣстамъ на поклоненіе, преимущ. ко Гробу Господню. Названіе произошло отъ пальмовыхъ вѣтвей, которыя обыкн. приносили съ собою на память такіе странники-богомольцы.

Паломничество—пилигримство, странствованіе ко святымъ мѣстамъ. Возникши въ IV в., оно достигло наибольшаго развитія у католиковъ во времена крестовыхъ походовъ, когда на поклоненіе ко Гробу Господню въ Іерусалимѣ массы народа шли пѣшкомъ съ пѣснопѣніемъ и молитвою. *П.* развито также у магометанъ.

Палосъ — городокъ въ Андалузіи, при впаденіиРіо-Тинто въ Атлантическій океанъ, исходный пунктъ знаменитаго путешествія Колумба (3 авг. 1492 г.).

Палочная трава—см. Ежа.

Палтусъ—см. Камбалы.

Палуба — горизонтальный помостъ, раздѣляющій судно на нѣсколько этажей.

Палуданъ-Мюллеръ — Фредерикъ (1809—76), датскій лирическій и драматическій поэтъ; славится въ особенности его поэма «Adam Homo».

Палъ — вбитыя у берега и взаимно скрѣпленныя сваи или отдѣльно врытая на берегу чугунная тумба: служатъ для закрѣпленія швартовъ отъ судовъ.

Пальга—палья, см. Лосось.

Пальеронъ—Эдуардъ (1834—99), франц. драматургъ, авторъ многихъ комедій сатирич. характера, получившихъ распространеніе на сценахъ всего міра.

Пальма—Эстрада, президентъ Кубинской республики; принималъ дѣятельное участіе въ борьбѣ Кубы съ Испаніею за независимость; избранъ президентомъ 1901.

Пальма—1) гл. гор. и портъ остр. Майорки; 64 т. ж.; 2) *П. ди-Монте-кіаро*, гавань на южн. берегу Сициліи, въ пров. Джирдженти; 12 т. ж.; 3) одинъ изъ Канарскихъ о-вовъ (самый западный); 630 кв. в.; до 40 т. ж.; принадлежитъ Испаніи; гл. гор.—Санта-Круцъ-де-ла *П.*

Пальма — мѣра длины; въ Англіи $=1/4$ фута, въ Голландіи $=3{,}7$ дюйма (употребляется у насъ при обмѣрѣ мачтоваго лѣса, отправляемаго заграницу), въ Италіи ок. $9{,}8$ д., въ Мадритѣ $=8{,}3$ д., въ Лиссабонѣ $=8{,}7$ д.

Пальмерстонъ — виконтъ (1784—1865), извѣстн. англ. министръ; въ молодыхъ лѣтахъ былъ уже лордомъ адмиралтейства и членомъ парламента; въ началѣ своей дѣятельности принадлежалъ къ партіи торіевъ, но потомъ примкнулъ къ вигамъ; въ 1830—41 и 1846—51 былъ министромъ иностр. дѣлъ, а между 1855—58 и 1859—65 гг. главою кабинета. Англія обязана ему многими либер. реформами, но его внѣшняя политика не всегда отличалась строго либеральнымъ направленіемъ (война съ Китаемъ, билль о заговорахъ и пр.); постоянно вмѣшиваясь въ дѣла державъ, *П.* нерѣдко вызывалъ осложненія въ международн. отношеніяхъ. Апогея своего вліянія на европ. дѣла онъ достигъ въ эпоху крымской кампаніи и въ первые годы послѣдней.

Пальметта—особый листообразный мотивъ орнаментики, получившій широкое примѣненіе въ эпоху Возрожденія.

Пальминъ—Ніодоръ Ив., поэтъ (1841—91), обладавшій бойкимъ и гладкимъ стихомъ.

Пальмира — сирійскій Тадморъ («городъ пальмъ»), нѣкогда могуществ. городъ, достигшій особ. процвѣтанія подъ управленіемъ мудрой Зеновіи (отсюда сравненіе съ нимъ Петербурга при Екатеринѣ II-й и названіе «сѣверной *П-ры*», данное послѣднему Державинымъ); въ 272 г. разрушенъ рим. имп. Авреліаномъ, въ 744 вторично опустошенъ сарацинами и съ тогоже времени о немъ болѣе не упоминалось. Развалины его, открытыя въ XVII в., свидѣтельствуютъ о прежнемъ великолѣпіи города.

Пальмира—см. Вѣерная пальма.

Пальмитиновая кислота—въ соединеніи съ глицериномъ встрѣч. въ пальмовомъ маслѣ и различ. др. жирахъ.

Пальмовое масло—жирное масло, добываемое въ зап. Африкѣ и Америкѣ, посредствомъ вывариванія и выжиманія плодовъ Elaeis guineensis; похоже на коровье, оранж. цвѣта, сладковато; запахъ напоминаетъ фіалки; плавится при 24—27°; состоитъ изъ пальмитина и олеина; употр. при фабрикаціи мыла и свѣчей, каретной и машинной мази и въ красильномъ дѣлѣ.

Пальмовыя свѣчи—см. Восковая пальма.

Пальмъ — Ал-дръ Ив., драматургъ и беллетристъ (1822—85); комедіи «Просвѣтители», «Петербургская саранча», а особенно «Нашъ другъ Неключевъ» и «Старый баринъ» изображаютъ жизнь русскаго дореформеннаго общества; кромѣ того, написалъ нѣсколько романовъ; петрашевецъ (въ 1849 заключенъ былъ въ крѣпость); по автобіографич. значенію и какъ описаніе кружка Петрашевскаго,—важенъ его романъ «Старые годы» (1872—3).

***Пальмы** — (Palmae) сем. рас., пор. початкоцвѣтныя; б. ч. деревья, рѣже кустарники и вьющіяся рас. съ невѣтвистымъ стволомъ, несущимъ на вершинѣ крону большихъ вѣерообразныхъ или перистыхъ листьевъ,

цвѣты съ шестернымъ околоцвѣтникомъ; достигаютъ иногда 20 саж. высоты; листья иногда до 1 саж. длины; около 1000 видовъ, почти исключительно подъ тропиками; много полезныхъ рас.; рафія, саговая пальма, финиковая пальма, кокосовая пальма и др.

Пальмьери — Луиджи, итал. физикъ и метеорологъ (1807—96), произведшій въ бытность свою директоромъ обсерваторіи на Везувіи рядъ блестящихъ наблюденій надъ изверженіями вулкана.

Пальцекрылыя—сюда птерозавры (см.) и птеродактиль (см.).

Пальцеходящія — млекопитающія, опирающіяся при ходьбѣ на пальцы, а не на всю ступню, напр., кошка, собака, гіена и пр.

Пальцы — конечные придатки конечностей позвоночныхъ жив.; состоятъ изъ косточекъ, называемыхъ *фалангами* пальцевъ.

Палѣй—(также Палій) Семенъ, храбрый малорос. казакъ-предводитель, пользовался на Украйнѣ большой популярностью за удачные набѣги на Крымъ и плѣненіе крымскаго хана Османъ-Гирея. Въ 1701 поднялъ возстаніе противъ поляковъ; одержалъ нѣсколько удачныхъ побѣдъ, но по приказанію Петра I, дорожившаго дружбой съ Польшей, былъ арестованъ Мазепой и сосланъ въ Енисейскъ (1704); послѣ измѣны Мазепы былъ возвращенъ и принималъ участіе въ Полтавской битвѣ.

Памиръ—пустынное, изобилующее горными кряжами плоскогорье Центральной Азіи (высота 16 т. фут.), соединяющее Тянь-Шань съ Гималайскими горами; климатъ суровый; фауна бѣдная; коренное населеніе — киргизы-кочевники; въ 1895 раздѣленъ между Россіей, Китаемъ, Афганистаномъ и Бухарой; русскій *П.*—ок. 45 т. кв. в., входитъ въ составъ Ферганской обл., Ошскаго у.; $2^1/_2$ т. ж.

Пампасы — названіе обширныхъ равнинъ Южн. Америки, частью покрытыхъ высокою, густою травою, частью состоящихъ изъ сплошныхъ солончаковъ; *п.* занимаютъ все пространство между Андами и Атлантическимъ океаномъ.

Пампелуна—гл. г. испанск. провинціи Наварра и крѣпость, близъ Пиренеевъ; 27 т. ж.; торговля виномъ.

Памфлетистъ—сочинитель памфлетовъ.

Памфлетъ—распространенный на западѣ видъ политич. литературы; летучій листокъ или брошюра, содержащіе сатиру, а еще чаще—ядовитую брань и нападки на к.-л. политич. дѣятеля.

Памятники—1) монументы; сооруженія, возводимыя съ цѣлью увѣковѣченія памяти извѣстныхъ лицъ или событій, бываютъ разнообразной формы; ставятся обыкн. на городск. площадяхъ, а также надъ могилами чествуемыхъ лицъ и на мѣстахъ совершенія к.-л. замѣчат. событій (напр., на поляхъ битвъ); 2) *п.-ками*, какъ истор. источниками *древности*, служитъ все, что̀ осталось отъ прежней жизни—развалины городовъ, монеты, рукописи и пр.

Память—способность мозга сохранять и воспроизводить полученныя впечатлѣнія, причемъ послѣднія могутъ возвращаться или по волѣ даннаго лица, или помимо его воли, благодаря ассоціаціи представленій.

Пан....—приставка, означающая всеобщность, соединеніе всѣхъ однородныхъ предметовъ; панславизмъ, пангерманизмъ, панэллинизмъ и др. означаютъ направленія, стремящіяся къ объединенію всѣхъ славянъ, нѣмцевъ, грековъ.

***Панагія** — небольшой образокъ Божіей Матери, носимый на груди, какъ знакъ архіерейскаго достоинства.

Панаева—Авд. Яков., жена Ив. Ив. Панаева, по второму мужу Головачева, писательница (псевдонимъ Станицкій) (р. ок. 1820, † 1893). Соч.: «Семейство Тальниковыхъ», «Три страны свѣта», «Мертвое озеро» (послѣдніе два написала вмѣстѣ съ Некрасовымъ) и др.; интересны «Воспоминанія о людяхъ 40 и 60-хъ гг.», появившіяся въ 1889, но излишній субъективизмъ является слабой стороной книги.

Панаевъ — 1) *Влад. Ив.*, поэтъ (1792—1859), членъ россійской академіи, отъ которой въ 1820 получилъ золотую медаль за свои «Идилліи»; *2) *Ив. Ив.*, беллетристъ и журналистъ (1812—62); съ 1847 вмѣстѣ съ Некрасовымъ редактировалъ «Современникъ», въ которомъ, подъ заглавіемъ: «Замѣтки Новаго поэта», печаталъ рядъ сатирическ. фельетоновъ.

Кромѣ того, писалъ повѣсти преимущ. изъ петерб. великосвѣтской жизни. Особенный интересъ представляютъ «Литературн. воспоминанія» (1861) — цѣнный матеріалъ для характеристики такихъ великихъ людей русск. литературы, какъ Гоголь, Бѣлинскій, Герценъ, Некрасовъ и др.

Панама—1) съ 1903 самостоятельная республика (раньше департаментъ ю.-америк. республики Колумбіи), на Панамскомъ перешейкѣ; 71 т. кв. в.; отроги ю.-америк. Кордильеровъ, едва достигающіе здѣсь высоты 1 т. фут.; многоч. береговыя рѣки; чрезвычайно роскошная растительность; изъ культ. растеній воздѣлываются рисъ, маисъ, кофе, сахарн. тростникъ и пр.; на возвыш. мѣстахъ отличныя пастбища; продукты скотоводства —кожи, сало—вывозятся; въ горахъ залежи каменнаго угля и желѣза. Населеніе 400 т., изъ нихъ 6% бѣлыхъ. Гл. г. *П-ма* на южн. берегу *П-скаго* залива. Прорытіе *П-скаго* канала привело въ 80-хъ гг. къ громкому панамск. дѣлу (см. Панамскій перешеекъ), а въ 1903 къ возстанію при покровительствѣ Сѣв.-Америк. Соед. Штатовъ и къ отпаденію отъ Колумбійской республики; 2) въ иносказательн. смыслѣ *П-мой* называется всякое грандіозное мошенничество, соединенное съ подкупомъ обществ. представителей.

Панамскій перешеекъ—соединяетъ Сѣв. Америку съ Южной и отдѣляетъ Тихій океанъ отъ Атлантическаго. Въ 1881 франц. инженеръ Фердинандъ Лессепсъ учредилъ общество съ капиталомъ въ 300 милл. фр. для прорытія *П. п.*, составилъ смѣту въ 1.500 милл. фр., но уже въ 88 г. почти вся эта сумма была израсходована, работы же далеко не были окончены, и общество принуждено было прекратить платежи; въ 89 г. оно было закрыто, а всѣ 92 члена общ. привлечены къ судебной отвѣтственности. Судебное слѣдствіе обнаружило цѣлый рядъ колоссальн. злоупотребленій не только со стороны лицъ, близко стоящихъ къ дѣлу (Ферд. и Шарль Лессепсъ, Эйфель, Коттю), но и представители прессы, депутаты, министры были скомпрометтированы этимъ сканд. дѣломъ.

Панамскій процессъ—см. Панамскій перешеекъ.

Панацея — 1) богиня выздоравливающихъ, дочь Асклепія; 2) (отъ греч. panakos) всецѣляющее средство, универсальное лекарство.

Пангармониконъ—инструментъ, соединяющій въ себѣ цѣлый оркестръ; изобрѣтенъ въ 1807 Мелцлемъ.

Пангенезисъ—гипотеза Дарвина, по которой всѣ клѣтки организма удѣляютъ частички для образованія половыхъ клѣтокъ и тѣмъ обусловливаютъ передачу индивид. особенностей по наслѣдству.

Пангеометрія—воображаемая геометрія, не-Евклидова геометрія, см. Лобачевскій.

Пангерманизмъ — стремленіе нѣмецкихъ племенъ къ объединенію въ одно государство, причемъ подразумѣвается подчиненіе германской госуд. власти и друг. расъ (напр., славянъ Австріи), живущихъ на одной территоріи съ нѣмцами.

Панглоссъ—докторъ, комическій типъ, выведенный Вольтеромъ въ его романѣ «Кандидъ» Отчаянный оптимистъ, докторъ *П.* то и дѣло совершенно некстати примѣняетъ фразу: «Все идетъ къ лучшему въ этомъ лучшемъ изъ міровъ».

Пандановыя—(Pandanaceae) сем. рас., пор. початкоцвѣтныя, пальмообразные деревья и кустарники съ однополыми цвѣтами безъ околоцвѣтника и срастающимися по нѣскольку завязями; листья простые. Пандан, слоновое дерево.

***Пандан**ъ — (Pandanus) родъ рас., сем. пандановыя; кустарники и деревья съ воздушными корнями и вилообразно развѣтвленнымъ стволомъ съ массою узкихъ листьевъ на концахъ вѣтвей; плоды и молодые бутоны съѣдобны; волокна листьевъ идутъ на пряжу и т. д. Въ южн. Азіи, на Мадагаскарѣ и островахъ Тихаго океана; у насъ въ теплицахъ.

Пандекты — 1) дигесты, главная составная часть римскаго Corpus juris civilis, изданная въ 533; представляетъ извлеченія изъ 39 римскихъ писателей, сдѣланныя, по повелѣнію Юстиніана, многими юристами съ Трибоніаномъ во главѣ; 2) вообще названіе римскаго гражд. права.

Пандемія—повальная болѣзнь, временно распространившаяся повсюду, всеобщая эпидемія.

Пандемоніумъ — 1) собраніе всѣхъ злыхъ духовъ, царство сатаны; 2) храмъ, посвященный всѣмъ демонамъ.

Пандора—имя первой женщины, по миѳол. сказанію грековъ, созданной Гефе-

стомъ; Паллада-Аѳина вдохнула въ нее жизнь и одарила ее всѣми женскими прелестями и талантами, а Зевесъ, съ своей стороны, далъ ей ящикъ, въ кот. были заключены всѣ людскія бѣдствія, и послалъ ее на землю, гдѣ она стала женой Эпиметея; послѣдній изъ любопытства открылъ роковой ящикъ, и бѣдствія распространились по всему міру; въ ящикѣ же, на днѣ, осталась одна лишь надежда. Весь этотъ миѳъ напоминаетъ библейскій разсказъ о грѣхопаденіи и имѣетъ много точекъ соприкосновенія съ ассиро-вавилонскими легендами о началѣ міросозданія и человѣчества.

Пандоринъ ящикъ — употребляется фигурально для обозначенія обстоятельства, могущаго стать или уже ставшаго источникомъ многихъ бѣдствій (см. Пандора).

Пандуры — венгерская иррегулярная пѣхота во времена войнъ за австр. наслѣдство и Семилѣтней. Первоначальн. *п.*—тѣлохранители венгерск. магнатовъ

Панегирикъ—въ древности хвалебная (нерѣдко надгробная) рѣчь, имѣвшая цѣлью поднять патріотизмъ народа, напоминая ему его прежніе подвиги; нынѣ —чрезмѣрная похвала.

Панель—1) обшивка или окраска нижней части стѣнъ въ комнатахъ; 2) часть улицы вдоль домовъ(*тротуаръ*), предназначенная для пѣшеходовъ.

Паника—паническій страхъ, сильный, безотчетный страхъ, поголовно охватывающій толпу, безъ достат. на то основаній; по повѣрью древнихъ грековъ, насылался на людей богомъ Паномъ, откуда и названіе; говорятъ о биржевой *п.* для обозначенія внезапнаго массоваго стремленія продать к.-л. бумагу.

Паникадило—большая люстра, висящая подъ сводомъ храма.

Панини — знам. индійскій грамматикъ, жившій ок. 330 г. до Р. Х. Грамматика *П.* является исключительнымъ по глубинѣ анализомъ языка.

Панинъ—1) *Никита Иван.*, графъ (1718—83), извѣстн. дипломатъ, при Екатеринѣ II былъ министромъ иностран. дѣлъ и госуд. канцлеромъ (въ первые дни царствованія Екатерины склонялся въ пользу правъ Павла на престолъ); въ 1767 возведенъ въ графское достоинство; 2) *Петръ Ив.*, братъ его, военный дѣятель (1721—89), участвовалъ въ 7-лѣтней и турецкой (1769) войнахъ; въ 1774 командовалъ войсками, посланными для усмиренія Пугачева; 3) *Викт. Никит.*, гр. (1801—74), госуд. дѣятель; предсѣдательствуя съ февраля по октябрь 1860 въ редакціонной коммиссіи по крестьянской реформѣ, стремился всячески затормазить великое дѣло освобожденія крестьянъ; въ 1864—67 былъ главноуправляющимъ II отд. собствен. Е. И. В. канцеляріи. [шемъ.

Панихида—богослуженіе по умер-

Панический страхъ—см. Паника.

Паніолинъ—см. Ящеры. [лева.

Панкреасъ — поджелудочная же-

Панкреатическая железа—см. Поджелудочная железа.

Панкреатическій сокъ—выдѣленія поджелудочной железы, содѣйствующія переработкѣ пищевыхъ веществъ въ усвояемыя кишечникомъ химич. формы.

Паннартцъ — Арнольдъ († 1476), устроитель (вмѣстѣ съ Конрадомъ Свейнгеймомъ) первой итальян. типографіи въ г. Субіако въ 1464; ученикъ Гутенберга.

Паннемакеръ — Этьенъ (1847—1900), франц. граверъ на деревѣ.

Панно—поверхность стѣны, потолка или двери, обрамленная лѣпнымъ бордюромъ и украшенная барельефомъ или картиной.

Паннонія—древне-римская провинція; въ составъ ея входили: теперешняя Австрія, части Венгріи, Крайны, Босніи и Славоніи. Римляне завладѣли страной въ 35 г. до Р. Х., покоривъ ея воинственныхъ обитателей—паннонцевъ, народъ иллирійск. племени. Позднѣе *П.* была подъ властью Византіи; затѣмъ ее послѣдовательно занимали гунны, остготы, лонгобарды и обры.

Пановъ—Ив. Степ. (1844—85), художникъ-иллюстраторъ.

Паноптикумъ—собраніе коллекцій интересн. предметовъ, выставленныхъ для наглядн. ознакомленія съ ними.

Панорама — 1) большія картины, преимущ. ландшафты и батальныя, показываемыя публикѣ, въ спеціально для этого приспособленныхъ зданіяхъ, при обстановкѣ, производящей полную иллюзію дѣйствительности (за исключеніемъ движенія). Это достигается самой манерой письма, приближающагося къ декоративному; развертываніемъ картины по стѣнамъ цилиндрическаго помѣщенія, внутри котораго находятся зрители; особыми условіями освѣщенія; наконецъ, искуснымъ заполненіемъ настоящими предметами всего промежутка между зрителями и самой картиной. Пер-

вый устроилъ *п.* англичанинъ Перкеръ въ 1787 г.; 2) вообще всякій красивый ландшафтъ, видим. съ высоты или издали такъ, что зритель, постепенно поворачиваясь, безъ помѣхи можетъ осматривать его весь.

Пансіонатъ—то-же, что пансіонъ.

Пансіонеръ—1) см. Пансіонъ 1) и 2).

Пансіонъ—1) частное учебное заведеніе (приготовительное или среднее), въ которомъ воспитанники (*пансіонеры*), за опредѣленную годичную плату, могутъ быть на полномъ содержаніи; ученики *п-а*, не имѣющіе здѣсь стола и квартиры, называются приходящими (экстернами); 2) учрежденіе, въ кот. жильцы (*пансіонеры*), за опредѣлен. мѣсячную или дневную плату, могутъ имѣть полное содержаніе.

Панскій товаръ — мануфактурный, красный товаръ.

Панславизмъ—идея объединенія всѣхъ славянскихъ народовъ, возникла на почвѣ историч., литературн. и этнографич. изслѣдованій, доказавшихъ родственность славянскихъ народностей. Съ 30-хъ гг. XIX ст. *п.* появляется въ литературѣ. Различные поборники этой идеи различно понимали ее: одни желали духовной солидарности, другіе требовали общеславянск. языка, третьи,—федеративн. устройства, четвертые готовы были пожертвовать національностью ради единства и пр. Въ народныя массы *п.* никогда не проникалъ и практич. осуществленія не имѣлъ.

Пантагрюэль—типичная фигура въ сочиненіи того же имени знам. франц. сатирика Рабле. *П.* и его отецъ Гаргантюа изображаются насквозь проникнутыми эпикуреизмомъ и способны такъ много тратить на доставленіе себѣ всевозможн. наслажденій, что, по характеристикѣ самого сатирика, «могутъ быть только королями».

Панталоне—народная итальянская комедія, а также одинъ изъ постоянныхъ ея типовъ,—придурковатый и вѣчно одурачиваемый старикъ.

Пантеизмъ—(по рус. всебожіе) философское ученіе, утверждающее, что Богъ и міръ тождественны по своему существу, что міръ—это одна изъ формъ проявленія Бога, истеченіе изъ Бога, и поэтому все въ мірѣ божественно, составляетъ часть Бога. Такого рода ученія разработаны Спинозой, Шеллингомъ и Гегелемъ; зачатки ихъ находятся еще у древне-греческ. философовъ. Существуетъ два главныхъ оттѣнка этого воззрѣнія: по одному, Богъ есть душа міра, и міръ—тѣло Божества (Богъ во всемъ); по другому, самостоятельное (реальное) существованіе предметовъ въ природѣ отрицается совсѣмъ, и истинное бытіе признается исключительно божественнымъ аттрибутомъ (все въ Богѣ).

Пантеистъ — послѣдователь пантеизма.

Пантелѣевъ — Логинъ Ѳед. (р. 1840), писатель и издатель книгъ серьезнаго научнаго характера.

Пантеонъ—1) храмъ, посвященный всѣмъ или многимъ богамъ (извѣстнѣйшій —римскій *п.*, по срединѣ Марсова поля); 2) въ перен. смыслѣ—зданіе, посвященное памяти выдающихся людей, «храмъ славы».

Пантера—см. Леопардъ.

Пантикапея — древнее названіе Керчи.

Пантографъ—изобрѣтенный Христофоромъ Шейнеромъ (въ 1635) инструментъ для механич. копированія (въ увеличенномъ или уменьш. видѣ) всякаго рода чертежей и рисунковъ.

Пантократія — всемогущество, всевластіе.

Пантомима—видъ сценическаго искусства, безъ разговоровъ и пѣнія, въ которомъ единственной выразительницей чувствованій и дѣйствій актеровъ являются движеніе и мимика. *П.* служитъ основной частью балета и феерій. Зародилась *п.* въ древнемъ Римѣ.

Пантуфли—см. Туфли.

Панты—см. Олень.

Панургово стадо—см. Панургъ.

Панургъ—одно изъ главныхъ дѣйствующихъ лицъ въ сочиненіи «Пантагрюэль» знам. франц. сатирика Рабле. Обширной популярностью пользуется эпизодъ съ *панурговымъ стадомъ*. *П.*, путешествуя по морю вмѣстѣ съ торговцемъ Денденомъ, причинившимъ ему какую-то несправедливость, пожелалъ отомстить обидчику и съ этой цѣлью купилъ у Дендена одну изъ овецъ бывшаго съ нимъ стада, которую и бросилъ въ море. Увлеченныя примѣромъ и жалобнымъ блеяніемъ товарища, всѣ овцы, одна за другой, повыскакали въ море, а самъ Денденъ утонулъ при попыткѣ удержать послѣднюю. Этотъ эпизодъ является злой сатирой на человѣческую стадность.

Панцырники—латники, тяжелая кавалерія среднихъ вѣковъ, закованная въ панцыри. [цырь 2).

Панцырныя суда — см. Пан-

Панцырь—*1) то-же, что́ латы (см. это слово); 2) броня, которою обшиваются военныя суда для защиты отъ непріятельской артиллеріи, отчего самыя суда называются *панцырными* (броненосцы, мониторы); 3) твердый покровъ тѣла у многихъ животныхъ.

Панщина—барщина.

Панъ — *1) греч. богъ лѣсовъ, покровитель стадъ и дичи, изображался рогатымъ, обросшимъ волосами, на козлиныхъ ногахъ; въ то же время *II.* — страшный богъ, любящій уединеніе, наводящій на людей ужасъ (паническій страхъ); 2) по польски—господинъ.

Панэлленизмъ—стремленіе всѣхъ греческихъ племенъ, живущихъ въ разныхъ областяхъ Турціи, къ объединенію въ независимое государство.

Паоли—Паскаль, замѣч. корсикан. патріотъ (1726 — 1807); съ 1755, будучи главой демократич. правительства, *П.* провелъ цѣлый рядъ реформъ, но, разбитый французами при Понтенуово, удалился въ Англію. Въ 1789, *П.* назначенъ президентомъ департамента Корсики; въ 1793 поднялъ возстаніе противъ французовъ, прогналъ ихъ съ помощью англичанъ и передалъ островъ подъ покровительство Англіи.

Папа — нынѣ исключит. титулъ главы римско-католич. церкви, считающаго себя намѣстникомъ св. Петра, почему папскій престолъ называется также престоломъ св. Петра. Утвержденіе этого титула за римскимъ епископомъ послѣдовало, не безъ оппозиціи даже въ западн. Европѣ, около VIII в., когда римскіе *п.* успѣли уже значительно выдвинуться. При Григоріи Гильдебрандѣ, одержавшемъ побѣду въ спорѣ объ инвеституре (см.), папство окончательно упрочило свое положеніе духовнаго главенства и свѣтской власти. Расколъ церкви, Авиньонское плѣненіе, реформаціонное движеніе, великая французская революція—все это сильно колебало престижъ *п.*, но, съ наступленіемъ реакціи, возникло движеніе въ пользу папской власти во всемъ католич. мірѣ,—движеніе, которымъ *п.* искусно воспользовались для возстановленія свѣтской власти надъ Папской областью. Въ 1860 папству нанесенъ былъ уже серьезный ударъ отторженіемъ части священной области, но, еще десять лѣтъ спустя, Пій IX могъ провозгласить догматъ папской непогрѣшимости. Съ окончательнымъ уничтоженіемъ свѣтской власти *п.* (1871) представители ея далеко еще не примирились; римская курія, ограниченная теперь двумя дворцами—Ватиканскимъ и Латеранскимъ—и пользующаяся лишь внѣшними прерогативами верховной власти, на самомъ дѣлѣ играетъ немаловажную роль въ европ. политикѣ. Избраніе *п.* въ X в. совершалось при участіи римскаго дворянства и зависѣло отъ германскаго императора; въ 1059 Николай II утвердилъ исключит. право избранія *п.* коклавомъ (собраніемъ) кардиналовъ и, по позднѣйшему добавленію, — изъ среды ихъ. Дальнѣйшія постановленія относительно порядка и условій избранія *п.* состоялись при Александрѣ III, на Ліонскомъ соборѣ, 1274, и при Климентѣ V (1311) и съ тѣхъ поръ остаются въ силѣ.

Папаверинъ—алкалоидъ опіума, безцвѣтенъ, температура плавленія 147°; растворимъ въ кипящемъ спиртѣ, не растворимъ въ водѣ.

Папаха—восточная цилиндрической формы высокая баранья шапка, съ матерчатымъ верхомъ.

Паперть — площадка передъ главнымъ церковнымъ входомъ.

Папетери — коробка съ изящными конвертами и почтовой бумагой.

Папизмъ—1) ученіе о непогрѣшимости папъ, какъ намѣстниковъ ап. Петра на землѣ; 2) терминъ, которымъ не католики обозначаютъ ученіе, обрядность и все устройство римско-католической церкви.

Папиллома—мягкій, бородавчатый наростъ на кожѣ, состоящій изъ мягкихъ вѣтвящихся сосочковъ; мягкая сосочковая опухоль. *П-мы* встрѣчаются почти всегда вблизи слизистыхъ оболочекъ.

Папильотки—бумажки, служащія для завивки волосъ въ мелкія кудри.

Папиніанъ—Эмилій, замѣч. рим. юристъ, оставившій много весьма важныхъ, въ научномъ отношеніи, сочиненій; р. ок. 140 г. по Р. Х.; въ 212 г. казненъ по приказанію императора Каракаллы.

Папиновъ котелъ — герметически закрывающійся желѣзный котелъ, въ которомъ, благодаря высокому давленію, отъ развивающихся въ немъ паровъ, процессъ вываривания разл. органич. ве-

ществъ происходитъ гораздо скорѣе и совершеннѣе, чѣмъ въ обыкн. горшкѣ. Впервые примѣненъ Папиномъ, откуда названіе. Теперь значит. усовершенствованъ и употребл. при разл. технич. производствахъ.

***Папинъ** — Денисъ, франц. физикъ (1647 — 1714), ученикъ Гюйгенса; изобрѣлъ котелъ съ предохранительнымъ клапаномъ («папиновъ котелъ»); примѣнилъ паровую машину съ высокимъ давленіемъ къ движенію лодки.

Папирусъ — 1) см. Ситовникъ; 2) древне-египетскія рукописи на бумагѣ, изготовленной изъ сердцевины *п.*; самые древніе изъ извѣстныхъ намъ «папирусовъ» относятся къ XV в. до Р. Х.

Папка—толстая бумага, употр. для картонокъ, коробокъ, переплетовъ и пр.

Папоротники—(Filicales) классъ рас., отдѣлъ сосудистыя тайнобрачныя; растенія съ крупными часто перисторазсѣченными листьями; споры б. ч. образуются на нижней (спинной) сторонѣ этихъ листьевъ (вай). У насъ встрѣчается по болотамъ *обыкн. ужовникъ* или *язычникъ* (Ophioglossum vulgatum); совершенно иной характеръ имѣютъ *водяные п.* (Hydropterides), это плавающія рас. съ простыми часто листьями и спорами, расположенными въ особыхъ полостяхъ, напоминающихъ плоды; споры эти двухъ родовъ; причемъ изъ мелкихъ споръ (микроспоръ) выходятъ мужскіе, а изъ крупныхъ (макроспоръ) женскіе предростки. Въ каменноугольное время *п.* были частью громадныя деревья и преобладали надъ другими растеніями.

Паппенгеймъ — Готфридъ-Генрихъ, бавар. графъ, имперскій фельдмаршалъ (1594—1632); 1620 участвовалъ въ сраженіи при Бѣлой Горѣ подъ Прагою; 1626 подавилъ возстаніе крестьянъ въ Верхней Австріи; принималъ участіе въ войнѣ противъ датск. короля Христіана IV; 1631 взялъ штурмомъ Магдебургъ; умеръ, получивъ тяжкую рану при Люценѣ.

Паприка—см. Стручковый перецъ.

Папская область—см. Церковная область.

Папство—верховная власть папы.

Папуа—см. Новая Гвинея.

***Папуасы** — (негритосы, меланевійцы) племя эѳіопской или негрской расы; цвѣтъ кожи темно-пепельный или черный, черепъ узокъ и высокъ, лобъ отброшенъ назадъ, челюсти выдаются впередъ, носъ приплюснутый, губы толстыя. *П.* населяютъ Нов. Голландію и о-ва, окружающіе этотъ материкъ, начиная отъ Нов. Гвинеи до Нов. Зеландіи; ходятъ почти нагими, живутъ въ свайныхъ постройкахъ, пользуются камен. орудіями, занимаются земледѣліемъ, охотой, рыбн. ловлей; по духовн. развитію *п.* ниже полинезійцевъ,—у многихъ племенъ до сихъ поръ существуетъ людоѣдство.

Папула—всякое красноватое уплотненное возвышеніе на кожѣ, зависящее отъ воспаленія въ самой кожѣ и ограничивающееся весьма небольшимъ участкомъ ея. *П.* дѣлятся: по мѣсту ихъ образованія, напр., слизистыя (образующіяся на слизистыхъ оболочкахъ); по происхожденію, напр., сифилитическія, и по ихъ свойствамъ, напр., мокнущія *п.*, когда поверхность ихъ отдѣляетъ слизь или гнилостную матерію.

Папуша—связка листового табаку.

Папушникъ — полубѣлый хлѣбъ, ситникъ.

Папье-маше—бумага битая, бумажная масса, смѣшанная съ клеемъ и крахмаломъ; изъ нея выдѣлываются ящички, орнаменты, головки для куколъ и т. д.

Пара — мелкая монета въ Турціи и Египтѣ = $^1/_{40}$ піастра, ок. четверти копейки.

Парабаза—въ древне-греч. комедіи часть, исполняемая исключ. хоромъ.

Парабеллюмъ — автоматическій пистолетъ Борхардта-Люгера девяти-зарядный, принятъ въ Германіи и допущенъ у насъ.

Парабола—*1) кривая линія, получающаяся отъ пересѣченія конуса плоскостью, параллельною его производящей. Кривая эта не замкнутая, и двѣ вѣтви ея простираются въ безконечность. Тѣло, брошенное подъ угломъ къ горизонту, движется по *п.*; 2) притча.

Параболоидъ — геометрическое тѣло, сѣченія котораго, параллельныя оси, — параболы, перпендикулярныя къ оси — эллипсы или круги; въ первомъ случаѣ имѣемъ эллиптическій *п.*, во второмъ — *п.* вращенія.

Парабрама—высшій брама (см.)

Пара гальваническая—гальваническій элементъ.

Парагвай—большая рѣка въ Ю. Америкѣ, притокъ Параны; дл. 2.440 в.

Парагвай—южно-америк. республика, граничитъ на сѣв. съ Боливіей и Бразиліей, на вост.—съ Бразиліей же, на югѣ и зап. съ Аргентинской респ.; 220 т. кв. в.; 631 т. ж., испанцевъ, индѣйцевъ-гуарановъ, негровъ и пр. Климатъ страны превосходный; почва чрезвычайно плодородна и, несмотря на первобытную культуру, производитъ всѣ хлѣбныя растенія, маис, или парагвайскій чай (см.)—гл. предметъ вывоза,—разл. дубильныя и красильныя вещества, строевой лѣсъ и цѣнныя деревья, хлопчатую бумагу и др. Обрабатывающая промышленность довольно развита; главныя отрасли: бумажныя и шерстяныя ткани, кожаныя, деревянныя и каучуковыя издѣлія, сахаръ, фабрикація сигаръ и пр.; жел. дор.—225 вер., телеграф.—750 в.; армія—ок. 2 т. чел.; государ. бюджетъ—ок. 20 мил. руб.; госуд. долгъ—ок. 70 мил. р. Народн. образованіе: 376 начальн. школъ, 5 ср. уч. зав., 1 университетъ. Управляется по конституціи 1870; законодат. власть принадлежитъ конгрессу, состоящему изъ сената и палаты депутатовъ; исполнительная — президенту. *П.* составлялъ испанскую колонію до 1811; съ 1811 по 1815, объявивъ себя независимымъ, управлялся двумя консулами, затѣмъ диктаторомъ Франсіа, а съ 1844 президентомъ. Гл. г. Асумпсіонъ. [дубъ.

Парагвайскій чай — см. Ната-

Парагенезисъ—ученіе о совмѣстномъ нахожденіи минераловъ въ тѣхъ или иныхъ породахъ, а также о сходствѣ характера ихъ образованія.

Параглобулинъ—вещество, заключающееся въ крови, весьма сходно съ глобулиномъ.

Параграфъ — подраздѣленіе текста. На отдѣльные *п.* разбивается обыкн. текстъ законодат. актовъ, финансовыхъ смѣтъ, уставовъ, нѣкотор. научныхъ сочиненій, учебниковъ и пр. для болѣе удобнаго обзора ихъ содержанія. Каждый *п.* заключаетъ опредѣленное положеніе и отмѣчается числомъ по порядку, предъ которымъ ставятъ знакъ §. [образецъ.

Парадигма—грамматич. примѣръ;

Парадизо — вершина Грайскихъ Альпъ, высота 13.400 фут.

Парадизъ — самыя верхнія мѣста въ театрѣ, то же, что раекъ.

Парадировать—красоваться, выставлять на показъ свою грацію, ловкость и пр. съ цѣлью обратить на себя вниманіе и заслужить похвалу.

Парадная форма—надѣваемая въ особо торжественныхъ случаяхъ.

Парадоксъ—утвержденіе, не вполнѣ соотвѣтствующее общепринятому мнѣнію; отличит. черта *п.*—его сжатость.

Парадъ—военный смотръ; бываетъ *п. строевой*, когда все ограничивается осмотромъ военныхъ частей, который заканчивается прохожденіемъ послѣднихъ подъ звуки церемоніальн. марша, и *церковный*, предшествуемый торжеств. богослуженіемъ (молебномъ, панихидой и пр.).

Паразитизмъ — частный случай симбіоза (см.), состоящій въ томъ, что одинъ организмъ живетъ на другомъ или внутри его и питается его тканями или соками.

Паразиты—низшіе растит. или животные организмы, живущіе на поверхности или внутри другого организма и питающіеся исключит. на счетъ послѣдняго. Особенно много представителей паразитизма даетъ классъ червей среди животныхъ и группа низшихъ грибовъ въ растительн. царствѣ. Нанося иногда весьма существенный вредъ своему хозяину—организму, на счетъ котораго живутъ *п.*, они сами вслѣдствіе своего образа жизни претерпѣваютъ существ. измѣненія, выражающіяся гл. обр. въ упрощеніи организаціи. Глаза, двигательные органы, пищеварительный аппаратъ и пр., бывшіе у прародителей этихъ организмовъ, часто совершенно атрофируются; въ нихъ не нуждается *п.*, погруженный въ тѣло хозяина и окруженный его питательными соками. Развитіе многихъ *п.-овъ* сопровождается сложной метаморфозой, причемъ отдѣльныя стадіи этого развитія *п.* проходятъ въ тѣлѣ разл. животныхъ. Такъ, солитеръ въ зрѣломъ возрастѣ живетъ въ кишечномъ каналѣ человѣка, откуда яички солитера выходятъ вмѣстѣ съ испражненіями; если к.-н. теплокровное животное, напр., свинья, проглотитъ такое яичко, то изъ него вылупляется особый зародышъ, который забирается въ мускулы свиньи. Но здѣсь *п.* не можетъ достигнуть зрѣлой стадіи; для этого надо, чтобы свинина была съѣдена человѣкомъ. Паразитн. грибы также имѣютъ по нѣскольку стадій развитія, которыя проводятъ на различн. растеніяхъ-хозяевахъ; примѣромъ можетъ служить грибъ (Puccinia graminis), причиняющій *хлѣбную ржавчину* на злакахъ и проводящій часть жизни на листьяхъ барбариса.

Параклетъ — встрѣчающееся въ евангеліи отъ Іоанна названіе Св. Духа (буквально—утѣшитель, помощникъ).

Паракузія — неправильность воспріятія звуковыхъ явленій.

Парализировать—обезсиливать, помѣшать осуществленію чего-либо.

Парализованный—1) невладѣющій к.-л. частью тѣла, вслѣдствіе паралича; 2) въ перен. смыслѣ—обезсиленный, лишенный возможности дѣйствовать.

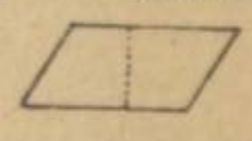
Паралипоменонъ—2 книги Ветхаго Завѣта, представляющія очеркъ событій библейской исторіи до конца вавилонскаго плѣна, со многими дополненіями и измѣненіями.

Параличъ — потеря органомъ или его частью одной или всѣхъ присущихъ ему функцій. Гл. обр. различаютъ *двигательный* и *чувствительный п-и*, причемъ первый выражается потерей мышцами возбудимости и сократимости, а второй—потерей кожей и подлежащей тканью осязательной и болевой чувствительности. Въ основѣ *п-ей* б. ч. лежатъ или пораженія мозга, или нарушенія проводимости нервныхъ, идущихъ отъ мозга, путей.

Параллаксъ — въ математикѣ уголъ, образуемый зрительными линіями, направленными на одинъ и тотъ же предметъ изъ двухъ разл. точекъ. При незначит. разстояніяхъ отъ предмета, уголъ этотъ такъ великъ, что мы замѣчаемъ какъ бы перемѣщеніе предмета, когда смотримъ то правымъ, то лѣвымъ глазомъ. Чтобы обнаружить *п.* отдаленныхъ предметовъ, нужно смотрѣть на нихъ изъ двухъ точекъ, достаточно другъ отъ друга удаленныхъ. Въ астрономіи *п-мъ свѣтила* назыв. уголъ, образуемый линіями, которыя идутъ отъ свѣтила къ центру земли и къ наблюдателю; иначе это уголъ, подъ которымъ виденъ со свѣтила земной радіусъ мѣста наблюденія. *Годовымъ п. звѣздъ* назыв. уголъ, подъ которымъ виденъ со звѣзды радіусъ земной орбиты около солнца. Чѣмъ больше разстояніе до свѣтила, тѣмъ меньше *п.* Напр., для опредѣленія *п.* луны достаточно смотрѣть на нее изъ двухъ точекъ, удаленныхъ одна отъ другой на двѣ или на три тысячи верстъ; между тѣмъ какъ даже длины большой оси земной орбиты, имѣющей ок. 300 милл. вер., не достаточно для обнаруженія *п.* громаднаго большинства звѣздъ. Какъ скоро извѣстенъ *п.* предмета и разстояніе между двумя точками, изъ которыхъ этотъ предметъ наблюдался, то разстояніе предмета отъ наблюдателя можетъ быть вычислено по правиламъ тригонометріи.

Параллелизмъ—1) сравнительное сопоставленіе к.-л. предметовъ или вопросовъ; 2) *п.* прямыхъ линій или плоскостей—свойство ихъ не встрѣчаться на всемъ своемъ протяженіи, причемъ *п.* прямыхъ требуетъ, чтобы онѣ находились въ одной плоскости.

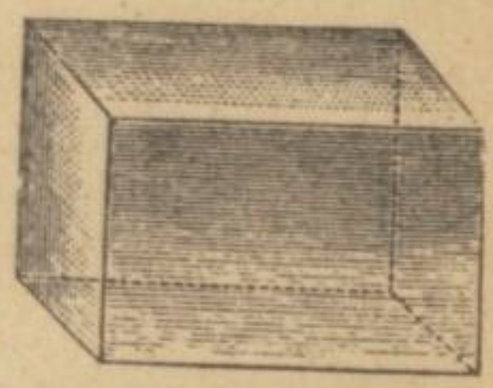
***Параллелограммъ** — всякій четыреугольникъ, противоположныя стороны котораго попарно равны и параллельны; преимущ. т. называется удлиненный четыреугольникъ, съ двумя острыми и двумя тупыми углами; прочіе же виды *п.* имѣютъ свои особ. названія (ромбъ, квадратъ, прямоугольникъ).



Параллелограммъ силъ — доказываемая въ механикѣ теорема, по которой двѣ силы, дѣйствующія подъ извѣстнымъ угломъ, могутъ быть замѣнены одной (равнодѣйствующей), направленіе и величина которой соотвѣтствуютъ: діагонали *п-грамма*, построеннаго на линіяхъ, пропорціональныхъ данныхъ (составляющимъ) силамъ и отложенныхъ по направленіямъ силъ. Аналогично съ этой теоремой доказывается т. н. *п. скоростей* для равномѣрнаго, прямолинейнаго движенія: если двѣ силы, дѣйствующія на тѣло подъ извѣстн. угломъ, сообщаютъ ему, каждая въ отдѣльности, к.-л. скорость, то отъ совокупнаго ихъ дѣйствія тѣло подвигается по діагонали *п-ма*, построеннаго на подобіе *п. с.*, но гдѣ стороны пропорціональны уже не силамъ, а даннымъ скоростямъ; скорость же тѣла будетъ пропорціональна длинѣ діагонали.

Параллелограммъ Уатта—придуманный Уаттомъ для паровыхъ машинъ съ коромысломъ механизмъ, преобразующій (безъ изгиба или скручиванія составныхъ его частей) круговое движеніе оконечности коромысла въ прямолинейное движеніе поршневого стержня.

***Параллелопипедъ**—шестигранникъ, ограниченный или прямоугольниками, или параллелограммами. Въ первомъ случ. *п.* называется прямоугольн., во второмъ—косоугольнымъ. Онъ будетъ прямымъ, если прямая, соединяющая точки пересѣченія діагон. верхняго и нижняго основаній, перпендикулярна къ нимъ. Онъ назыв. *кубомъ*, если всѣ грани его квадраты.



Параллель—траншея, охватывающая атакованный фронтъ крѣпости.

Параллельные круги, параллели—воображаемыя линіи, происходящія отъ пересѣченія поверхности земного шара съ плоскостями, перпендикулярными къ его оси вращенія.

Параллельныя линіи—см. Параллелизмъ 2);

Параллельныя плоскости—см. Параллелизмъ 2).

Паралогизмъ—ложное по формѣ доказательство, хотя бы сущность его была и вѣрна.

Паралогія — заблужденіе, непра[вильное заключеніе.

Парамагнитныя тѣла—тѣла, притягиваемыя полюсами магнита, напр., желѣзо, никкель, кобальтъ.

Парамарибо—гл. городъ голландской Гвіаны, на р. Суринамъ въ Ю. Америкѣ; 33 т. жит.

Параметритъ—воспаленіе параметрія или тазовой клѣтчатки, т. е. соединительной ткани, окружающей матку и ея придатки.

Параметръ—1) постоянная величина въ уравненіи кривой, представл. отношеніе между абсциссами и ординатами; напр., въ уравненіи параболы $y^2 = 2px$, гдѣ x и y означаютъ абсциссы и ординаты, а $2p$—параметръ; 2) въ коническ. сѣченіяхъ (эллипсъ, гипербола, парабола)—хорда, идущая перпендикулярно къ главной оси изъ фокуса; 3) (кристаллогр.)—отрѣзокъ, который отсѣкаетъ данная плоскость отъ данной кристаллограф. оси (см.).

Парана—южн.-американская рѣка, образуется отъ сліянія Ріо-Гранде и Паранагибы, течетъ на границѣ Бразиліи съ респ. Парагваемъ и Аргентинской, у г. Корріентесъ соединяется съ р. Парагваемъ, выше Буэносъ-Айреса—съ Парагваемъ и подъ имен. Лаплаты впадаетъ въ Атлантическій ок.; дл. 3.340 в.

Парафталминъ — см. Антраценъ.

Паранойя—см. Первичное помѣшательство.

Парантезъ—скобки ( ).

Парапетъ—1) то-же, что брустверъ (см.); 2) невысокая стѣнка, ограждающая выдающіяся части на мостахъ, балконахъ, набережныхъ; часть стѣны, въ нѣкотор. зданіяхъ со стороны фасада, поднимающаяся надъ крышей.

Параплегія—параличъ, болѣе или менѣе полный, нижней половины тѣла,—болѣе спеціально—нижнихъ конечностей. *Цервикальная п.* — параличъ обѣихъ верхнихъ конечностей.

Пара силъ—двѣ приложенныя къ твердому тѣлу равныя, параллельныя и взаимно противоположныя силы; кратчайшее разстояніе между направленіями этихъ силъ называется *плечомъ пары*.

Парафазія—потеря яснаго пониманія значенія словъ и ихъ сочетаній.

Парафимозъ—то-же, что и испанскій воротникъ (см.).

Парафраза—1) свободное отношеніе къ приводимому тексту, выражающееся въ болѣе подробной и понятной (описательной) передачѣ его; 2) въ музыкѣ—снабженіе чужой музыкальн. темы собственными варіаціями.

Парафинъ—органическое вещество, смѣсь самыхъ высшихъ твердыхъ углеродистыхъ водородовъ ряда C^nH^{2n+2}, совершенно бѣлое воскообразное тѣло, плавящееся около 50°. Получается *п.* изъ нефти перегонкой, а также изъ озокерита (см.) и очищается сѣрной кислотой. *П.* употребляется для приготовленія свѣчей, входитъ въ составъ для промазки парусины, служитъ вмѣсто воска для восковой бумаги, для мазей и пр.

***Парацельсъ**—Аврелій-Теофрастъ, швейцарск. врачъ и естествоиспытатель (1493 — 1541); считается отцомъ фармацевтической химіи; благодаря его примѣру, современные ему медики возвратились къ наблюденіямъ и экспериментальн. методу леченія; открылъ нѣсколько весьма дѣйствительныхъ медикаментовъ.

Параша—названіе ушата, который ставится въ запираемыхъ на ночь тюремныхъ камерахъ для извѣстныхъ нуждъ арестантовъ, замѣняя имъ отхожее мѣсто.

***Парашютъ**—большой зонтъ, обыкновенно полотняный, къ окружности котораго веревками прикрѣплена корзина. Служитъ воздухоплавателямъ для плавнаго и безопаснаго спусканія на землю въ случаѣ порчи шара, такъ какъ обширная поверхность *п.* обусловливаетъ сильное сопротивленіе воздуха, которое мѣшаетъ быстрому паденію. Во избѣжаніе потрясеній, сжатому подъ *п.* воздуху дается выходъ черезъ небольшое отверстіе по серединѣ его.

Парголово—дачная мѣстность по финляндской ж. дор., въ 16 верстахъ отъ

Петербурга, въ С.-Петербург. у.; первоначально 3 села—1-е, 2-е и 3-е *II.*, нынѣ слившіяся въ одно; высокое мѣстоположеніе; сосновый лѣсъ; три большихъ озера.

Пардо Базанъ — Эмилія (1851), испанская романистка; въ русс. переводѣ: «Дочь народа», «Краеугольный камень».

Паре — Амбруазъ, знам. франц. хирургъ (1517—90), первый ввелъ въ медицинскую практику перевязку сосудовъ при ампутаціяхъ; его труды составляютъ эпоху въ исторіи хирургіи.

Парезъ — ослабленіе дѣятельности двигательныхъ нервовъ и инервируемыхъ ими мышцъ, нервное разслабленіе, неполный параличъ.

Паремія—поученіе, чтеніе изъ церковн. книгъ Ветхаго Завѣта, совершаемое на вечернемъ богослуженіи въ праздничные и великопостные дни.

Паренталіи—или фераліи, праздникъ поминовенія усопшихъ у древнихъ римлянъ, установленный, по преданію, Энеемъ. Въ этотъ день на могилы приносили плоды, цвѣты; здѣсь совершались возліянія и жертвоприношенія для умилостивленія душъ усопш. родственниковъ.

Паренхима—ткани рас., состоящія изъ живыхъ клѣтокъ.

Паренхиматозныя клѣтки—въ отличіе отъ соединительнотканныхъ, служащихъ лишь поддержкой и связью между отдѣльными органами или тканями другого типа, выполняютъ основныя специфическія функціи органовъ; желудочныя клѣтки выдѣляютъ желудочн. сокъ и соляную кислоту, печеночн.—желчь и т. д.

Парестэзія—извращеніе чувствительности, ложное воспріятіе со стороны кожи или органовъ чувствъ, могущія давать почву для развитія галлюцинацій.

Пари—взаимное обязательство двухъ или болѣе лицъ уплатить изв. сумму (или вещь, или совершить что-либо) въ пользу той изъ спорящихъ сторонъ, чье утвержденіе окажется справедливымъ. Нынѣ русское законодательство признаетъ за подобнаго рода договоромъ полную юридич. силу, если его исполненіе не нарушаетъ общ. порядка, благочинія, закона. [Коммуна.

Парижская коммуна — см.

Парижскій, графъ—Лун-Филиппъ, герцогъ Орлеанскій (1838—94), внукъ франц. короля Лун-Филиппа; глава Орлеанскаго дома (см.) и до конца жизни претендентъ на тронъ Франціи.

Парижскій трактатъ—закончившій крымскую кампанію—заключенъ 30 марта 1855 на конгрессѣ въ Парижѣ; ограничено число судовъ рус. черноморск. флота, плаваніе по Дунаю объявлено свободнымъ, у Россіи отрѣзана часть Бессарабіи въ пользу Дунайскихъ княжествъ, за Румынскимъ княжествомъ признана независимость.

Парижъ—столица Франціи и глав. гор. департамента Сены, на обоихъ берегахъ р. Сены, которою раздѣляется на двѣ части—бо́льшую сѣв. (правый берегъ) и меньшую южную (лѣвую); центръ города составляетъ островокъ Сены—Cité; на правомъ берегу сосредоточены магазины, кафе, рестораны, театры и пр.; на лѣвомъ—министерства, высшія учебныя заведенія и пр. Въ *II.* много красивыхъ, широкихъ улицъ, обсаженныхъ деревьями (boulevards, avenues): Елисейскія поля, улица de Rivoli, de la Paix, av. de l'Opéra и др. Черезъ Сену перекинуто 28 мостовъ. Площади: 1) Согласія—мѣсто казни Людовика XVI, 2) Vendome со статуей Наполеона I, 3) Пирамидъ, 4) Побѣды, 5) прежняя Гревская площадь, теперь de l'Hôtel de Ville и др. Церкви: Соборъ Парижской Богоматери (Notre Dame), основ. въ 1163, St.-Sulpice, Madeleine, Notre Dame de Lorette и др. Дворцы: 1) Лувръ (см. это слово)—прежній корол. замокъ, теперь вмѣщаетъ въ себѣ 17 музеевъ художеств. произведеній, 2) Palais Royal съ двумя театрами, 3) Елисейскій дворецъ—мѣсто жительства президента, 4) Люксембургскій дворецъ (сенатъ), 5) Бурбонскій (палата депутатовъ), 6) Palais de Justice, 7) Hôtel des Invalides (гробница Наполеона I) и др. Сады: Тюльери, Люксембургскій паркъ, ботаническій садъ, паркъ Монсо; въ окрестностяхъ Булонскій лѣсъ (садъ акклиматизаціи, Longchamps и др.), лѣсъ Vincennes и др. Высшія учебныя заведенія: Сорбонна (древнѣйшій европ. универс., основ. 1253), Collége de France—школа правъ, медицины, высшая нормальная, политехнич., живыхъ восточн. языковъ, путей сообщенія, горнаго вѣдомства и мн. др.; для средн. образованія—лицеи, коллегіи; для низшаго—1.360 школъ. Institut de France—заключаетъ въ себѣ: 1) франц. академію, 2) академію надписей и изящной литературы, 3) акад. наукъ, 4) акад. изящн. искусствъ, 5) акад. нравств. и политич. наукъ. Библіотеки: Національная (1.700 тыс. томовъ, 80 т. рукописей, 1 мил. гравюръ и пр.), 7 публичн. библіотекъ. Музеи: Лувръ—съ единственн. въ мірѣ богатѣйшими коллекціями произведеній искусствъ, Люксембургскій, Клюни (средневѣковыя древности и бытъ), Арсеналъ (исто-

рія военнаго искусства) и др. Ок. 40 крупныхъ театровъ (Théâtre Français, l'Opéra, Renaissance, Odéon, Gymnase и др.) и множество мелкихъ театровъ и увеселит. заведеній. Благодаря разумнымъ мѣропріятіямъ городского управленія, *П.* считается самымъ здоровымъ городомъ въ Европѣ и образцовымъ по красотѣ. *П.* дѣлится на 20 мэрій, подчиненныхъ муниципальному совѣту и префекту департамента Сены. Жителей ок. 3 мил. Въ мастерскихъ *П-а* работаетъ до милліона человѣкъ (до 500 т. мужчинъ и болѣе 500 т. женщинъ).

***Парикъ** — головной уборъ изъ волосъ.

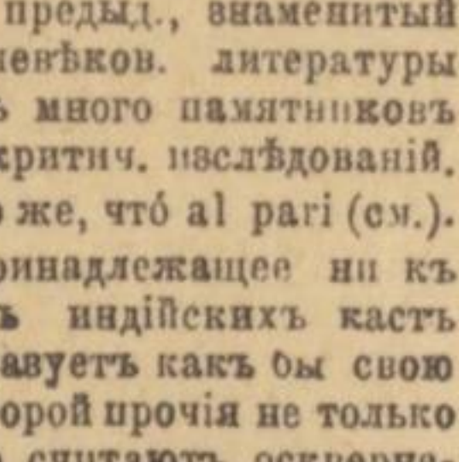
Парисъ—сынъ троянскаго царя Пріама и Гекубы, разрѣшившій споръ о красотѣ между богинями Герой, Аѳиной-Палладой и Афродитой, присудивъ послѣдней золотое яблоко съ надписью: «прекраснѣйшей» Афродита въ благодарность помогла Парису похитить Елену, жену спартанскаго царя Менелая; это повело къ Троянской войнѣ и къ паденію Трои. *П.* при защитѣ родного города былъ убитъ стрѣлой Филоктета.

Парисъ — 1) *Алексисъ* (1800—81), франц. историкъ литературы и филологъ; 2) *Гастонъ*, сынъ предыд., знаменитый изслѣдователь средневѣков. литературы (1839—1903); издалъ много памятниковъ и рядъ цѣн. истор. и критич. изслѣдованій.

Паритетъ—то же, что́ al pari (см.).

Паріи—1) не принадлежащее ни къ одной изъ четырехъ индійскихъ кастъ низшее сословіе, образуетъ какъ бы свою особую касту, съ которой прочія не только не смѣшиваются, но считаютъ осквернѣніемъ придти въ малѣйшее соприкосновеніе *П.* запрещено жить внутри городовъ; они не допускаются до занятія ремеслами; 2) въ переносномъ смыслѣ—всѣ вообще отверженные, презираемые, безправные.

Паркеръ—1) *Джонъ-Генри*, англ. историкъ искусства (1806—84); завѣдывалъ раскопками въ Римѣ, въ 1869 г.; 2) *Теодоръ*, амер. богословъ (1810—60).



***Паркетъ** — полъ, составленный изъ разнообразной формы и цвѣта деревянныхъ дощечекъ, образующихъ болѣе или менѣе сложный рисунокъ.

***Парки** — по греч. миѳол. 3 сестры, дочери Зевса и Ѳемиды, богини судьбы. Старшая (Клото) прядетъ нить жизни, младшая (Атропосъ), вооруженная большими ножницами, перерѣзаетъ ее, когда наступаетъ пора, опредѣляемая средней (Лахезисъ).

Паркъ—1) вообще военный походный обозъ, слѣдующій за войсками. *П. артиллерійскіе* (летучіе, подвижные, мѣстные) снабжаютъ войска боевыми припасами. *Полевые инженерные п.* занимаются перевозкой инструментовъ и частей военно-походн. телеграфа; кромѣ того, есть еще *п. осадные, воздухоплавательные*; 2) расчищенная лѣсная роща съ прихотливо прорѣзанными иногда черезъ нее дорожками.

Паркъ—Мунго, знам. англ. путешественникъ и изслѣдователь Центр. Африки (1771—1807); въ 1795 предпринялъ первую экспедицію, въ 1805—вторую, окончившуюся его смертью (утонулъ въ Нигерѣ).

Парламентаризмъ — система управленія, при кот. парламентъ играетъ какъ законодательную роль, такъ и роль органа, контролирующаго дѣйствія исполнит. власти, т. е. министерства. Послѣднее выходитъ въ отставку, если парлам. большинство высказывается противъ него.

Парламентарій—входящій въ составъ парламента, депутатъ.

Парламентеръ—офицеръ, посылаемый во время войны съ к.-л. сообщеніемъ или для переговоровъ въ непріятельскій лагерь. По международному праву считается неприкосновеннымъ подъ защитой своего отличительнаго знака—бѣлаго (*парламентерскаго*) флага.

Парламентъ—общее названіе собраній народнаго представительства, облеченныхъ законодательной властью, въ государствахъ конституціонныхъ и республиканскихъ. Распадается на двѣ палаты: верхняя и нижняя—въ Англіи, *п.* депутатовъ и сенатъ — во Франціи, *п.* господъ и депутатовъ—въ Австріи, рейхстагъ и союзн. совѣтъ—въ Германіи, госуд. совѣтъ и государств. дума—въ Россіи и т. д. (Подробности о *п-хъ* отдѣльныхъ государствъ — см. эти послѣднія).

Парма—провинція въ Италіи, расположена по правому берегу р. По; 2.800 кв. в.; 294 т. ж.; до 1860 самостоят. герцогство, въ составъ котораго входило еще герцог. Піаченца и часть Масса-э-Каррары. Гл.

гор.—*П.* на р. *П-мѣ*; 49½ т. ж.; университетъ, академія изящ. искусствъ, соборъ XI в., національ. библіотека и пр.

***Пармантье** — Антуанъ (1737—1813), франц. агрономъ и химикъ, распространившій во Франціи культуру картофеля.

Пармезанъ или **пармскій сыръ** — приготовляется въ окрестностяхъ г. Пармы (Италія) изъ снятого коровьяго или ковьяго молока. *П.* англійскій называется *стильтонъ*.

Парменидъ—извѣстн. греч. философъ V в. до Р. Х., одинъ изъ выдающихся представителей Элеатской школы.

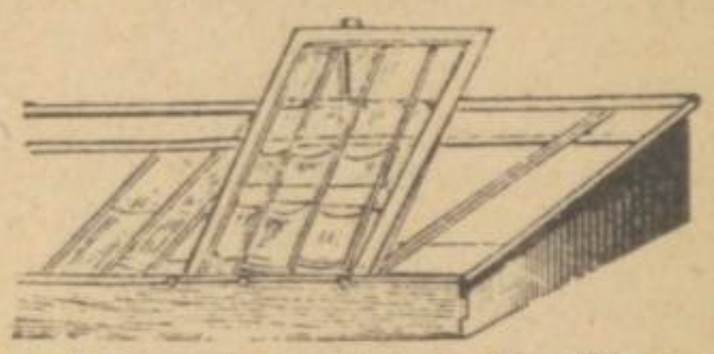
Парнассъ — гора въ древне-греч. области Фокидѣ (7.900 фут. выс.), посвященная Аполлону и девяти музамъ; здѣсь, въ ущельѣ горы, стоялъ Дельфійскій храмъ Аполлона съ оракуломъ.

Парнасцы—группа франц. поэтовъ второй половины XIX в., возставшихъ противъ романтизма; сюда: Леконтъ-де-Лиль, Гередіа, Катулъ Мендесъ, Коппе, Сюлли Прюдомъ и др. Начавъ съ здороваго протеста противъ романтическихъ увлеченій, многіе изъ *п.*, въ свою очередь, впали въ крайности—культъ формы и доведенный до крайности объективизмъ.

***Парнель** — Чарльзъ-Стюартъ, ирландск. дѣятель (1846—91); предсѣдатель ирланд. «Земельной Лиги», сторонникъ ирландск. партіи Home-Rule; съ 1880—глава этой партіи и одинъ изъ самыхъ дѣятельныхъ и энергич. руководителей ея; стремился къ возможно болѣе полному отдѣленію Ирландіи отъ Англіи, не пренебрегая иногда и насильственными мѣрами. Вскорѣ ирландская партія въ парламентѣ окрѣпла и пріобрѣла себѣ могущественнаго союзника въ лицѣ Гладстона; послѣ того какъ Гладстонъ потерпѣлъ въ 1886 пораженіе, *П.* выступилъ во главѣ оппозиціи. Но репутація его была сильно подорвана въ концѣ 1890 бракоразводнымъ процессомъ супруговъ О'Ши, во время котораго выяснилась любовная связь его съ г-жей О'Ши. Это повлекло расколъ въ ирландской партіи. Въ разгарѣ усилій потушить этотъ раздоръ, *П.* скончался.

Парни—франц. лирич. поэтъ (1753—1814); изъ его произведеній особаго вниманія заслуживаютъ «Poésies érotiques» и «La guerre des dieux», пользовавшіяся въ свое время огромнымъ успѣхомъ.

***Парникъ** — ящикъ со стеклянной подъемной крышкой, набитый землею, подъ



которой находится для согрѣванія ея конскій навозъ; служитъ для ранней выгонки овощей и цвѣточной и овощной разсады.

Парнокопытныя—(Artiodactyla) пор. жив., классъ млекопитающія; копытныя млекопитающія, у которыхъ число пальцевъ уменьшено такъ, что остается четное число (4 или 2) пальцевъ. Остальные (1 или 3) пальцы исчезаютъ или бываютъ меньше. Дѣлятся на бугорчатозубыхъ и жвачныхъ.

Парнолистныя—(Zygophyllaceae) сем. рас., пор. бальзамовыя; деревья, кустарники, травы съ супротивными однопарно-перистыми листьями. Плодъ—коробочка или распадающійся на плодики.

Парнопалыя птицы—(Fibulatores) птицы, у которыхъ два пальца обращены впередъ и два назадъ; пор. лазящія и попуган.

Паровая лошадь—въ механикѣ названіе единицы работы, равной 33 пудофутамъ въ 1 секунду (сила средней лошади); этой единицей принято выражать силу паровыхъ машинъ.

Паровая система хозяйства—см. Системы хозяйства.

Паровикъ—паровой котелъ.

Паровое поле—см. Паръ.

Паровозъ—см. Локомотивъ.

Паровой молотъ—см. Молотъ паровой.

Паровой плугъ—*п.*, приводимый въ дѣйствіе силою пара, при посредствѣ локомобиля; обрабатываетъ почву на глубину, недостижимую для упряжного *п.*

Паровые котлы—паровики, закрытые приборы для изготовленія пара, давленія выше атмосфернаго, дѣйствіемъ горящаго топлива. Простѣйшіе и наиболѣе распространенные типы: цилиндрическій желѣзный котелъ съ кипятильниками, съ дымогарными трубками, проходящими внутри котла и увеличивающими площадь нагрѣва; водотрубные к., отличающіеся отъ предыдущихъ тѣмъ, что помѣщаются не внутри котла, а непосред-

ственно въ топочномъ пространствѣ и наполнены водою, и др. Всякій котелъ снабженъ: а) *манометромъ*, показывающимъ степень давленія пара въ котлѣ, б) *предохранительнымъ* (отъ взрыва) *клапаномъ*, автоматически открывающимся для выпуска пара, когда давленіе послѣдняго превыситъ изв. предѣлъ, в) *водомѣрными кранами* или *стекломъ*—трубкой, установленной съ наружной стороны котла и показывающей уровень воды въ немъ, г) *паропроводной трубой*, проводящей паръ въ паровые цилиндры, и д) *питательнымъ* приборомъ или насосомъ, доставляющимъ воду въ паровикъ.

Паровыя машины — служатъ для преобразованія упругой силы водянаго пара въ движеніе. Всякая *п. м.* состоитъ изъ двухъ различныхъ частей: парового **котла** (паровика) (см.) и собственно машины. Существенная часть собственно *п-вой м-ны* — цилиндръ съ плотноходящимъ въ немъ поршнемъ. Паръ, идущій изъ парового котла, попеременно входитъ по одну и другую сторону поршня, что достигается особымъ *парораспредѣлительнымъ механизмомъ* (золотникомъ) и своей упругостью сообщаетъ послѣднему прямолинейное, попеременно взадъ и впередъ, движеніе. Стержень поршня соединенъ подвижно съ длинной тягой, *шатуномъ*, которому передаетъ свое движеніе; шатунъ же, сочленяясь съ колѣномъ вала, *кривошипомъ*, восходящимъ и нисходящимъ движеніемъ своимъ сообщаетъ кривошипу и валу непрерывное круговращеніе. На валу насажены неподвижно *шкивъ*, колесо, на которое надѣвается безконечный ремень, и большое тяжелое колесо—*маховикъ*, назначеніе котораго поддерживать своей инерціей вращательное движеніе вала, такъ какъ поршень, достигая высшей и нижней точекъ своего положенія, испытываетъ кратковременную остановку (мертвыя точки). Количество впускаемаго въ цилиндръ пара регулируется особымъ *центробѣжнымъ регуляторомъ* (см.). *П-я м-ы* называются машинами *низкаго давленія*, когда упругость дѣйствующаго пара не превышаетъ $1^1/_4$ атмосферы, *средняго давленія*—при давленіи 2—4 атмосф. и *высокаго д.*—если упругость пара болѣе 4 атмосф. Если паръ дѣйствуетъ на поршень во время всего его размаха только своей упругостью, то получимъ *машину безъ расширенія*; если же часть пути поршень проходитъ подъ вліяніемъ расширительной силы пара—*м-ну съ расширеніемъ*. Нынѣ строятъ машины, снабженныя двумя (и болѣе) цилиндрами; въ первомъ цилиндрѣ паръ дѣйствуетъ исключительно своей упругостью, затѣмъ переходитъ во второй цилиндръ, гдѣ дѣйствуетъ расширеніемъ. Первая *п. м.* построена шотландцемъ Джемсомъ Уаттомъ въ 1776 г.

Паровыя растенія — пропашныя, плугопольныя растенія, допускающія обработку поля между рядами растеній (корнеплоды, кукуруза.)

Пародировать—легкимъ измѣненіемъ, произведеннымъ въ чьихъ-либо словахъ, придать имъ иной смыслъ.

Пародія—1) передѣлка к.-л. серьезнаго литературнаго произведенія, которая, при полномъ соблюденіи формы оригинала, совершенно противоположна ему по настроенію. *П.* имѣетъ цѣлью или осмѣять и опошлить взятое за образецъ произведеніе, или же просто посмѣшить читателя противопоставленіемъ серьезнаго и комическаго. Примѣромъ послѣдняго можетъ служить *п.* Котляревскаго на «Энеиду» Виргилія (на малорос. языкѣ); 2) всякое несоотвѣтствіе съ истиннымъ духомъ чего-либо (*п.* на правосудіе и т. д.).

Пароксизмъ — приступъ, припадокъ к.-л. болѣзни, возвращающійся черезъ извѣстные промежутки времени, напр., при болотной лихорадкѣ.

Пароль—опредѣленное слово, которое въ военное время ежедневно подъ строгимъ секретомъ сообщается начальникамъ частей для того, чтобы они принимали и исполняли порученія высш. начальства отъ офицеровъ, лишь послѣ произнесенія послѣдними дневного *п.*

***Паромъ**—лодка съ помостомъ или подвижной плотъ, поддерживающіе сообщеніе между берегами рѣки.

Парораспредѣлитель — часть паровой машины, служащая для впуска и выпуска пара то съ одной, то съ другой стороны цилиндра, въ которомъ попеременно двигается поршень взадъ и впередъ.

Паросскій мраморъ — превосходный бѣлый мраморъ, славившійся еще въ др. Греціи; добывается на о-вѣ Паросѣ.

***Пароходъ**—судно, приводимое въ движеніе паровой машиной. *П.* бываютъ

двухъ конструкцій: колесные и винтовые; у колесныхъ, изобрѣтенныхъ впервые американцемъ Робертомъ Фультономъ въ началѣ XIX ст., паровая машина приводитъ въ движеніе два лопаточныхъ колеса, расположенныхъ по бокамъ судна и отчасти погруженныхъ въ воду; лопатки ударяютъ по водѣ и сообщаютъ судну поступательное движеніе. У винтовыхъ *п.* паровая машина дѣйствуетъ на т. нав. гребной валъ, снабженный 2—6 лопастями съ винтовой поверхностью; винтъ помѣщается подъ кормой, въ водѣ, и расположенъ перпендикулярно къ длинной оси судна. Нынѣ колесные *п.* употребляются почти исключительно при рѣчномъ судоходствѣ, съ моря же они почти вытѣснены винтовыми и двувинтовыми *п-ми*.

Парри—сэръ Вильямъ-Эдвардъ, англ. изслѣдователь полярныхъ странъ (1790—1855). Въ 1818 сопровождалъ Росса въ его экспедиціи для открытія воднаго пути изъ Ледовитаго океана въ Великій; въ 1819—27 предпринялъ 4 самостоятельныхъ поѣздки къ сѣв. полюсу, причемъ проникъ до 76° сѣв. шир. и открылъ Барровъ проливъ. Издалъ описаніе своихъ путешествій.

Парротъ—1) *Георгъ-Фридр.* (1767—1852), физикъ; весьма важныя его письма къ Александру I и Николаю I изданы Бинеманомъ (въ 1894—95, русское извлеченіе ихъ въ «Рус. Старинѣ» 1895); 2) *Іоганнъ-Як.-Фридр.-Вильг.*, сынъ предыд., естествоиспытатель, проф. физіологіи и затѣмъ физики (1791—1841); «Путешествіе въ Крымъ и Кавказъ».

Парсизмъ — то-же, что Мавдаизмъ (см.).

Парсы — гебры, огнепоклонники, секта, исповѣдующая ученіе Зороастра; ок. 100 т.; въ Индіи (Бомбеѣ) и персидскихъ провинціяхъ Іевдѣ и Кирманѣ. Прежде *п.* терпѣли сильныя гоненія со стороны магометанъ. *П.*—интеллигентны, перенимаютъ отъ европейцевъ все, исключая христіанства, и остаются твердыми, непреклонными послѣдователями своей религіи и связанныхъ съ нею обычаевъ.

Парта—школьный столъ со скамьей

Партейтагъ — (букв. «партійный день») съѣздъ членовъ политической партіи въ Германіи. Обыкновенно подъ этимъ терминомъ подразумѣваются съѣзды партіи соціалъ-демократовъ.

Партеногенезъ — дѣворожденіе; развитіе зародыша изъ неоплодотвореннаго яйца; наблюдается, напримѣръ, у тлей, у рабочихъ пчелъ, у пчелиныхъ матокъ, у которыхъ изъ партеногенетически развивающихся яицъ образуются трутни.

Партеръ—пространство между сценой и ложами, полъ театральнаго зала съ поставленными на немъ креслами и стульями.

Партесное пѣніе—многоголосное церковное хоровое пѣніе.

Партизанская война—ведется небольшими самостоятельно дѣйствующими отрядами и гл. обр. обороняющейся страной, когда она не въ силахъ дать рѣшительное сраженіе непріятелю. Партиз. же отряды постоянно безпокоятъ врага, неожиданно нападая на него изъ засадъ, ломая мосты, захватывая провіантъ и пр., и въ общемъ наносятъ ему огромн. вредъ.

Партизанъ—1) солдатъ партизанскаго отряда; 2) сторонникъ к.-л. партіи.

Партикуляризмъ—1) стремленіе къ самостоятельности отдѣльныхъ частей государства или отдѣльныхъ областей государств. управленія; 2) въ теологіи—ученіе, утверждающее, что только часть людей предопредѣлена къ спасенію.

Партикулярный—частный, относящійся къ части.

Партитура—всѣ отдѣльныя партіи многоголоснаго музыкальн. произведенія, написанныя, для болѣе удобнаго обзора ихъ, одна подъ другой (*п.* оркестровая, хоровая, оперная).

Партія—1) группа людей, болѣе или менѣе единомыслящихъ и потому занимающихъ опредѣленное положеніе относительно каждаго вопроса въ жизни, политикѣ и литературѣ. Въ конституціон. государствахъ большимъ значеніемъ пользуются политич. *п.*; 2) въ музыкѣ—написанное для одного голоса или инструмента (теноровая *п.*, скрипичная и т. д.); 3) совокупность многихъ отдѣльн. предметовъ (*п.* товара, *п.* овецъ, быковъ и т. д.) или лицъ (*п.* арестантовъ); 4) въ игрѣ—извѣстное положеніе ея, означающее конецъ игры или окончаніе к.-л. части ея; 5) вступленіе въ бракъ (сдѣлать *п.*—вступить въ бракъ).

Партія демократическихъ реформъ—(*п.* «народнаго благоденствія»; П. Д. Р.), отдѣлившаяся отъ к.-*д.* (см.) въ 1905, болѣе умѣренная группа. Программа отличается отъ кадетской признаніемъ избирательнаго права только для мужчинъ, необходимости двупалатной системы, нерѣшительной формулировкой вопроса объ автономіи.

Партія Земли и Воли—организовалась 1876 съ цѣлью пропаганды въ народѣ соціальной революціи; 1879 распалась на партіи «Народной Воли» и «Чернаго передѣла». Издавала журналъ «Земля и Воля».

Партія мирнаго обновленія —отдѣлилась отъ партіи 17 октября послѣ распущенія первой Гос. Думы и отличается отъ нея тѣмъ, что высказывается противъ военно-полевыхъ судовъ, исключительныхъ положеній и пр.

Партія Народной Воли—выдѣлилась изъ партіи «Земли и Воли» 1878, поставивъ своей непосредственной задачей политическій переворотъ посредствомъ террора; въ началѣ 80-хъ гг., послѣ множества арестовъ, была уничтожена. Издавала «Народную Волю», «Вѣстникъ Н. В.», «Листки Н. В.».

Партія народной свободы—см. Конституціонно-демократич. партія.

Партія 17 октября — (октябристы) организовалась послѣ 17 октября 1905. Выставляя программу близкую къ кадетской (отличіе въ томъ, что октябристы не признаютъ автономіи Польши и областной автономіи вообще), партія октябристовъ считала важнѣйшей задачей момента успокоеніе Россіи и стремилась поддержать правительство. На выборахъ въ первую и вторую Думу октябристы успѣха не имѣли. Въ третьей Думѣ октябристы составили большинство. Лидеръ — А. И. Гучковъ.

Партія правового порядка —организовалась 1905 наканунѣ манифеста 17 окт. Признавала въ теоріи конституцію; на практикѣ пыталась поддерживать правительство; но значенія по малочисленности своей не имѣла и вскорѣ прекратила свое существованіе.

Партія соціалистовъ-революціонеровъ—организовалась 1901—1902 гг.; считаетъ способными къ воспріятію соціалистическихъ идеаловъ всѣ трудящіеся классы населенія (пролетаріатъ, трудовое крестьянство, трудовую интеллигенцію). Историко-философское міросозерцаніе партіи обосновывается трудами Чернышевскаго, Лаврова, Михайловскаго, В. Чернова и др. Программа партіи: однопалатное собраніе народныхъ представителей, избираемыхъ на основаніи семичленной формулы всеобщаго избирательнаго права; полная свобода совѣсти, слова, печати, собраній, союзовъ, стачекъ; неприкосновенность личности и жилища; областная автономія; пропорціональное представительство; референдумъ и инициатива; общее обязательное, безплатное образованіе; отдѣленіе церкви отъ государства; замѣна постоянной арміи народнымъ ополченіемъ; прогрессивный налогъ на доходы и наслѣдства, отмѣна косвенныхъ налоговъ; соціалъ-демократическая программа для рабочихъ; соціализація земли. *П.* издавала журн. «Революціонную Россію» (1902–05 нелегальн.); легальн.: «Народный Вѣстникъ», «Мысль», «Сознательную Россію».

Партія торгово-промышленная—организовалась 1905 изъ крупныхъ промышленниковъ. Признавая необходимость конституціи, отвергаетъ отвѣтственное министерство, принудительное отчужденіе земель, автономію областей, 8-часовой рабочій день. Существовала очень недолго и значенія не имѣла.

Партія Чернаго Передѣла—часть партіи «Земли и Воли», отказавшаяся отъ террористической борьбы и стоявшая за пропаганду соціалистическихъ идей въ крестьянствѣ; исчезла въ началѣ 80-хъ гг.

Партнеръ—участникъ въ игрѣ.

Парубокъ—малороссійское народное названіе молодого парня-холостяка.

***Паруса**—шьются изъ грубой, плотной и прочной, обыкновенно льняной ткани-канифаса; имъ придаютъ форму прямоугольниковъ, трапецій, неправильныхъ четыреугольниковъ, треугольниковъ. *П.* различаютъ прямые и косые; первые располагаются болѣе или менѣе перпендикулярно къ длинной оси судна, вторые—вдоль этой послѣдней. Прикрѣпляются *п.* или къ реямъ, или къ туго натянутымъ канатамъ. Чѣмъ больше площадь всѣхъ *п-овъ* судна, его *парусность*, тѣмъ быстрѣе ходъ судна при той же силѣ вѣтра.

Парусина—парусное полотно, толстая, плотная, небѣленая ткань, въ которой основа пеньковая, утокъ льняной. Славится русс. *п.*, выдѣл. близъ Нарвы, въ Калугѣ, Козельскѣ, Серпуховѣ и др. мѣстахъ. *П.* употр. на шитье парусовъ; пропитанная особыми веществами идетъ на выдѣлку брезентовъ и пр.

Парфе — Ноэль (1813—96), франц. политич. дѣятель и писатель, республиканецъ; перевелъ басни Крылова.

Парфорсная охота—охота съ гончими; особенность ея заключалась прежде въ томъ, что звѣря травили до изнеможенія спеціально натасканными собаками; теперь-же это—особый родъ спорта, имѣющій въ виду не столько звѣря, сколько упражненіе въ скачкѣ съ препятствіями.

Парфорсъ—ошейникъ съ шипами на внутрен. поверхности, употребляется при дрессировкѣ животныхъ.

Парфэ — особый сортъ пирожнаго, вродѣ мороженаго.

Парфюмерія—производство благовонныхъ (парфюмерныхъ) товаровъ: мыла, духовъ, помады и пр. Гл. матеріалами служатъ: различные бальзамы, эѳирныя масла растеній, смолы, мускусъ и пр.

Парфюмеръ — приготовляющій или продающій духи, помады, душистыя мыла и т. п. благовонные товары.

Парча — шелков. основы, на котор. выткáны и вышиты узоры волот. или серебрян. нитью, битью, блестками или канителью; употребляется для церковныхъ одеждъ, облаченій и пр.

Парша—заболѣваніе кожи отъ особаго рода грибка, описаннаго впервые Шенлейномъ (Achoryon Schönleini). Болѣзнь выражается въ развитіи желтыхъ блюдечкообразн. корокъ, преимущ. въ волосист. части головы, покрывающихъ нерѣдко толстымъ слоемъ всю голову.

Паршъ картофельная — см. Оспа 2).

Паръ—1) отъ дѣйствія теплоты жидкости переходятъ въ газообразное состояніе; явленіе это называется парообразованіемъ, а происходящія при этомъ газообразн. жидкости—*п-ми*. Если въ замкнутомъ пространствѣ при к.-л. температурѣ испарять жидкость, то наступитъ моментъ, когда *п.* достигнетъ наибольшей упругости, отвѣчающей данной температурѣ, и парообразованіе прекратится. Такіе *п.* назыв. *насыщенными*; они существенно отличаются отъ газовъ, такъ какъ при данной температурѣ не могутъ быть ни сжаты, ни расширены, сохраняя всегда одинаковую упругость и плотность. *П-ы*, имѣющіе меньшую упругость, чѣмъ наибольшая упругость *п-въ*, соотвѣтствующая жидкости при данной температурѣ,—носятъ названіе *ненасыщенныхъ*, тождественны газамъ и слѣдуютъ законамъ Маріотта и Гей-Люссака; 2) часть поля, подвергающаяся обработкѣ, но оставленная незасѣянной для возстановленія плодородія почвы. При трехпольномъ сѣвооборотѣ, господствующемъ въ русск. крестьянскомъ хозяйствѣ, каждый участокъ земли черезъ два года въ третій остается подъ *п-мъ*, заростаетъ травами и служитъ для пастьбы скота. Формы *п.*: *черный*, *зеленый* (лѣтній, Ивановъ), *занятый*, *полупаръ*.

Парюра—головной женскій уборъ съ драгоцѣнными камнями или жемчугами.

***Парѳенонъ**—храмъ въ аѳинскомъ акрополѣ, посвященный Аѳинѣ-дѣвственницѣ (Athene Parthenos), великолѣпное зданіе, выстроенное во времена Перикла (ок. 438 до Р. Х.) и украшенное работами знаменитаго Фидія.

Парѳія—въ древности страна въ зап. Азіи, между Каспійскимъ моремъ, Персидск. заливомъ, Ефратомъ и Арахозіей; въ болѣе тѣсномъ значеніи—небольшая страна на югъ отъ Каспійскаго моря.

Пасаргады—древняя столица Персіи, основ. въ 555 г. до Р. Х. Киромъ.

Пасека—см. Пасѣка.

Пасиграфія—стремленіе къ введенію въ употребленіе у всѣхъ народовъ однихъ и тѣхъ же письменныхъ знаковъ.

***Паскаль**—Блезъ, геніальн. франц. мыслитель, физикъ и математикъ (1623—62); 12-ти лѣтъ самостоятельно открылъ теорему Евклида, 16-ти л. написалъ трактатъ о коническихъ сѣченіяхъ, поставившій втупикъ Декарта; 18-ти л. изобрѣлъ счетную машину. Впослѣдствіи *П.* обратилъ вниманіе на вѣсъ воздуха и разницу между давленіемъ его въ низменныхъ и горныхъ мѣстностяхъ, далъ теорію равновѣсія жидкостей, положилъ начало теоріи вѣроятностей, изучилъ свойства циклоиды и др. Необычайно раннее развитіе умствен. способностей имѣло слѣдствіемъ появленіе у *П.* галлюцинацій, и, подъ вліяніемъ одной изъ нихъ, онъ всецѣло предался религіознымъ вопросамъ, удалился въ Портъ-Рояль и принялъ янсенизмъ. *П.* не успѣлъ докончить апологіи христіанству, отрывки которой были напечатаны уже послѣ смерти его подъ заглавіемъ «Мысли» (русск. переводъ Первова, 1892). Кромѣ того, *П.* написалъ также очень рѣзкую книгу противъ іезуитовъ («Les provinciales», перевед. на рус. яз.) и нѣкоторыя др. сочиненія.

Пасквиль—письменно или посредствомъ символическаго изображенія (рисунка и т. д.) распространяемая обидная клевета; *п.* преслѣдуется закономъ. Названіе происходитъ будто бы отъ римскаго сапожника Пасквино, жившаго въ началѣ

XVI в. и отличавшагося такимъ необыкновенно злымъ языкомъ, что его именемъ была названа впослѣдствіи статуя во дворцѣ Орсини, на которой писались сатиры и всякія нападки на папское правительство.

Паскевичъ—IIв. Фед., гр. Эриванскій, князь Варшавскій, ген.-фельдмаршалъ (1782—1856); до 1812 участвовалъ въ турецк. походахъ; въ отечеств. войнѣ отличился подъ Смоленскомъ и Бородинымъ, затѣмъ подъ Лейпцигомъ; 1826 разбилъ армію персидск. принца Аббасъ-Мирзы подъ Елисаветполемъ; 1827 взялъ персидск. Арменію и Эривань; 1828—29 овладѣлъ Карсомъ и Эрзерумомъ въ турец. войну, за что награжденъ саномъ фельдмаршала; 1831, послѣ подавленія возстанія въ Польшѣ, назначенъ намѣстникомъ ея и получилъ титулъ кн. Варшавскаго; 1849 командовалъ корпусомъ, посланнымъ для усмиренія венгерск. возстанія.

Пасленовыя — (Solanaceae) сем. рас., пор. трубкоцвѣтныя; травы и кустарники съ простыми или перистыми очередными листьями, правильными двуполыми цвѣтами съ чашечкой и вѣнчикомъ 4 или 5 раздѣльными, съ 5 тычинками и цѣльною завязью; многіе ядовиты вслѣдствіе содержанія алкалоидовъ. Бѣлена, дурманъ, белладона, паслень, табакъ, картофель, томаты и пр.

***Пасленъ**—(Solanum) родъ рас., сем. пасленовыя; съ 5-ти раздѣльными чашечкой и вѣнчикомъ; плодъ — ягода. Собственно *паслены* (Sol. nigrum, Sol. dulcamara и др.).—дикорастущія ядовитыя травы; картофель (см.), баклажанъ (см.).

Пасма—прядь нитокъ, часть мотка, связанная особою ниткою.

Пасока—1) см. Лимфа; 2) сокъ, вытекающій весною изъ надрѣзовъ, сдѣланныхъ на деревьяхъ.

Пасочные сосуды—то-же, что лимфатическіе сосуды (см.).

Паспарту—1) кусокъ картона съ вырѣзаннымъ кругомъ или отверстіемъ иной формы, служащій рамкой для вставленнаго позади отверстія портрета; 2) эстампъ, отпечатанный съ двухъ досокъ, изъ которыхъ одна даетъ изображеніе, а другая печатаетъ родъ рамки вокругъ него; 3) буквально «проходи всюду» (passe partout), ключъ ко всѣмъ замкамъ, отмычка.

Паспортъ—документъ, свидѣтельствующій личность предъявителя или его право на отлучку изъ мѣста постояннаго жительства. Въ 60-хъ и 70-хъ гг. прошлаго стол. *п-ы* упразднены въ большинствѣ европ. государствъ. Въ Россіи *п-ы* введены указомъ 1719. Указъ имѣлъ въ виду прекратить уклоненіе отъ повинностей, которыя тогда были очень тяжелы. Введенная Петромъ I *п-ая* система безъ существен. перемѣнъ перешла въ уставъ о «паспортахъ и бѣглыхъ», дѣйствовавшій до 1895 г. По уставу только для лицъ привилегированныхъ сословій установлены были безсрочные *п-ы*. Крестьяне и мѣщане пользовались *п-ми* срочными (до 3 лѣтъ). Особыя ограниченія свободы передвиженія установлены для евреевъ, сектантовъ, цыганъ и находящихся подъ надзоромъ полиціи. Лица, оказавшіяся безъ *п.*, если они не доказали свою самоличность или упорно отказываются отъ этого, караются за бродяжничество. Въ 1895 новое «Положеніе о видахъ на жительство (*п-ахъ*)», значит. расширило свободу передвиженія. По этому положенію «никто не обязанъ имѣть вида на жительство въ мѣстѣ своего постояннаго жительства» (ст. 3). Для дворянъ, чиновниковъ, духовенства, почетныхъ гражданъ, купцовъ и разночинцевъ видами на жит. служатъ безсрочныя паспортн. книжки, выдаваемыя полиц. управленіями или мѣстами, гдѣ означенныя лица находятся на службѣ; для дворянъ, записанныхъ въ родослови. книги, видъ на жит. можетъ быть выданъ депутатскими собраніями (ст. 33—35). Для мѣщанъ, ремесленниковъ и сельскихъ обывателей, законъ 1895 установилъ: а) *п-ыя* книжки; б) *п-ы*, и в) безплатные билеты на отлучку; эти виды выдаются ремесленными и мѣщан. управами, а сельскимъ обывателямъ—волостными старшинами, на извѣстный срокъ и въ извѣстныхъ случаяхъ могутъ быть отобраны. Но указъ 5 октября 1906 г. предоставилъ лицамъ бывшихъ податныхъ сословій свободу избранія мѣстожительства, съ выдачей имъ безсрочныхъ паспортныхъ книжекъ. Для отправляющихся за границу мѣстнымъ губернаторомъ выдается заграничный *п.*, оплачиваемый 15 руб. за каждое полугодіе.

Пассажиръ — сѣдокъ, пользующійся к.-л. средствомъ передвиженія (жел. дорогою, пароходомъ, лошадьми и т. п.).

Пассажный инструментъ—меридіанная труба, астрономическій приборъ для наблюденія времени прохожденія различныхъ звѣздъ черезъ меридіанъ.

Пассажъ—1) крытый проходъ изъ улицы въ улицу съ магазинами или лав-

ками по обѣимъ сторонамъ; 2) въ муз.— гармоническое чередованіе тоновъ, безъ соотвѣтствующ. заключенія; 3) необыкновенное происшествіе.

Пассаты—вѣтры, дующіе круглый годъ между тропиками, въ сѣв. полушаріи—съ СВ., въ южномъ—съ ЮВ.

Пассекъ—1) *Вадимъ Васильев.*, русс. этнографъ (1807—42), одинъ изъ первыхъ представителей украйнофильства; 2) *Діомидъ Вас.* (1808—45), братъ предыдущ., генералъ-маіоръ, кавказскій герой; убитъ въ схваткѣ съ горцами; соч.: «Сравненіе Карла XII съ Петромъ В.»; 3) *Татьяна Петр.*, жена Вад. Вас. (1810—89), авторъ интер. запис. «Изъ дальнихъ лѣтъ».

Пасси—Иполитъ-Филиберъ, франц. экономистъ и госуд. дѣятель (1793—1880).

Пассивная роль—страдательная роль, недѣятельная, противоположная активной—дѣятельной.

Пассивная торговля—ввозная [торговля.

Пассивное избирательное право—см. Активное изб. право.

Пассивъ—совокупность отягощающихъ к.-л. коммерческое предпріятіе обязательствъ, долговъ и т. п., противополагается его имуществу—активу.

Пассифлора—то же, что́ кавалерникъ (см.).

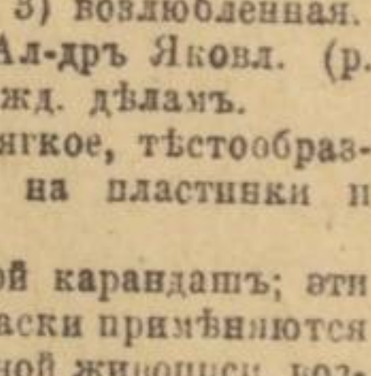
Пассія—1) въ Малороссіи вечернее богослуженіе по пятницамъ великаго поста съ чтеніемъ евангелія о страданіяхъ Спасителя; 2) страсть; 3) возлюбленная.

Пассоверъ — Ал-дръ Яковл. (р. 1840), адвокатъ по гражд. дѣламъ.

Паста—всякое мягкое, тѣстообразное, удобнорѣжущееся на пластинки и столбики вещество.

Пастель—цвѣтной карандашъ; эти карандаши или сухія краски примѣняются въ такъ назыв. пастельной живописи, возникшей еще въ XVI в.; наибольшаго развитія пастельная живопись достигла въ XVIII в. но впослѣдствіи была почти совершенно вытѣснена масляными красками. Лучш. картины *п-ю* (гл. обр. портреты) принадлежатъ карандашамъ Коррьера, Менгса, Руссена, Латура и Вивьена.

Пастеризація—нагрѣваніе виноградн. вина и др. жидкостей до извѣстн. температуры для предохраненія ихъ отъ развитія вредныхъ микроорганизмовъ; способъ названъ по имени его изобрѣтателя.



***Пастернакъ** — (Pastinaca sativa) рас., сем. зонтичныя, съ желтыми цвѣтами, съ мясистымъ сладкимъ корнемъ; употребляется для приправы кушаньевъ.

Пастеровскій институтъ—ученое учрежденіе, созданное въ Парижѣ Пастеромъ на пожертвованія, собранныя во всемъ мірѣ, и предназначенное для бактеорологич. и физіологич. изслѣдованій; открыто для ученыхъ всего міра и управляется членами *и.*; обогатило науку многими высокоцѣнными открытіями и изслѣдованіями (противодифтерит. сыворотка Ру, работы надъ патологіей воспаленія Мечникова и др.).

***Пастеръ**—Луи, знам. франц. химикъ и бактеріологъ (1822—95); его изслѣдованія о роли микроорганизмовъ въ процессахъ броженія имѣли громадное вліяніе на всѣ соприкасающіяся отрасли техно-химическихъ производствъ; открылъ раціональн. средства для борьбы съ болѣзнями шелковичнаго червя, порчею вина и др. жидкостей, подвергающихся броженію, и далъ толчекъ небывалому развитію бактеріологіи усовершенствованіемъ способовъ культуры различныхъ бациллъ и работами по предохранительной прививкѣ собачьяго бѣшенства, сибирской язвы, куриной холеры и т. д. *П.* считается главою цѣлой школы, работающей въ указанномъ имъ направленіи—борьбы съ болѣзнями путемъ прививокъ соотвѣтственныхъ культивированныхъ бациллъ.

Пастила—уваренная на сахарномъ сиропѣ или патокѣ ягодная и фруктовая, протертая чрезъ сито, мякоть, слегка подсушенная въ формахъ; извѣстное русское лакомство.

Пастиль—лекарственныя лепешечки на сахарѣ съ гуммы; даются больнымъ вмѣсто пилюль.

Пастораль—1) «пастушеская поэзія, пастушескіе разсказы», родъ безыскусств. поэзіи, воспѣвающей въ сантимент. духѣ идиллическую любовь пастушковъ и пастушекъ на лонѣ природы, вдали отъ житейскихъ условностей; зародилась въ Греціи (Лонгъ—«Дафнисъ и Хлоя»); въ XIV в., какъ подражаніе греч. образцамъ и буколическимъ произведеніямъ Виргилія, *п.* воскресла въ Европѣ подъ перомъ Боккачіо («Ameto»). Творцами ея были: Джакомо Санназаро («Аркадія»), Филиппъ Сидней («Аркадія»), Оноре д'Юфре («Астрея»). Возникнувъ какъ протестъ противъ грубой матеріальн. обстановки окру-

жающей жизни, *п.* въ XVII в. впала въ приторный скучный тонъ и исчезла вскорѣ подъ давленіемъ реалистическаго теченія испанской литературы; 2) музык. драматич. пьеса изъ сельской или пастушеской жизни; наибольшей популярностью *п.* пользовалась въ XVII и XVIII вв.

Пасторъ—приходскій священникъ лютеранскихъ и протестантскихъ церквей.

Пастрана — Юлія, бородатая, вся покрытая волосами женщина; найдена была, будто бы, въ сообществѣ обезьянъ, въ горахъ. Въ 50-хъ гг. показывалась за деньги въ главнѣйшихъ городахъ Европы; въ 1858 умерла отъ родовъ въ Москвѣ. Мѣстный музей пріобрѣлъ тѣло ея и ребенка.

Пастушокъ — см. Водяные пастушки.

Пастушья звѣзда—такъ называютъ иногда Венеру, которая, какъ извѣстно, никогда значительно не удаляется отъ солнца и бываетъ видна или утромъ, на востокѣ предъ восходомъ солнца, или вечеромъ, на западѣ послѣ заката солнца.

Пастушья сумка—(Capsella bursa pastoris) рас., сем. крестоцвѣтныя, очень обыкнов. сорная трава съ бѣлыми цвѣточками и треугольными плодиками.

Пасха—1) главн. христіанскій праздникъ въ память воскресенія І. Христа; по постановленію Никейскаго вселенскаго собора празднуется обязательно отдѣльно отъ іудейскаго праздника пасхи же и непремѣнно въ воскресный день, слѣдующій за первымъ послѣ весенняго равноденствія полнолуніемъ, между 22 марта и 25 апрѣля; 2) одинъ изъ главныхъ еврейскихъ праздниковъ, установленный въ воспоминаніе исхода евреевъ изъ Египта; 3) у великороссовъ *п.* называется также творогъ, приготовленный въ формѣ стопочки, освящаемый въ пасхальную ночь и служащій для разговѣнія; у малороссовъ—всякіе вообще освященные куличи, бабы и т. п.

Пасхалія—правила для опредѣленія дней, въ которые приходится праздникъ св. Пасхи; см. Пасха.

Пасхаловъ—Викт. Никандр. (1841—86), композиторъ; извѣстны его романсы, въ особенности «Дитятко».

Пасъ-партy—см. Паспарту.

Пасынкованіе — удаленіе у растеній (табака, подсолнуха и др.) боковыхъ побѣговъ (пасынковъ), мѣшающихъ развитію главной (для хозяина) части растенія.

Пасьянсъ—(франц. —терпѣніе) названіе многихъ карточн. игръ для одного. Сущность *п.* заключается въ томъ, что перемѣшанныя карты раскладываются по извѣстн. правиламъ и должны въ концѣ концовъ оказаться лежащими въ опредѣл. порядкѣ. Игры этого рода требуютъ большого терпѣнія, откуда и самое ихъ названіе.

Пасѣка—мѣсто для лѣтняго помѣщенія пчелъ, обыкновенно въ отдаленіи отъ жилыхъ построекъ.

Пасюкъ—см. Мышь.

***Патагонія**—самая южная оконечность материка Америки; ровная, б. ч. каменист. поверхность страны круто подымается на западѣ, образуя Патагонскіе Кордильеры; климатъ умѣренный и сухой, лишь на западн. побережьѣ льютъ постоянные дожди. Восточная, большая часть территоріи принадлежитъ съ 1881 Аргентинской республикѣ, западная—респ. Чили.

Патегъ—см. Коза.

Патентный сборъ — плата за патенты (см.); взимается какъ дополненіе къ питейному, сахарному, табачному или спичечному акцизу и представляетъ особый видъ косвеннаго налога.

Патентъ—1) свидѣтельство, выдаваемое правительствомъ данному лицу на право производства или продажи предметовъ, обложенныхъ акцизомъ. *П-ы* оплачиваются такъ называемымъ *патентнымъ сборомъ* (см.); 2) свидѣтельство, выдаваемое правительствомъ изобрѣтателю на исключительное право эксплоатаціи своего изобрѣтенія; это право ограничивается обыкновенно извѣстнымъ числомъ лѣтъ.

Патерикъ—сборникъ житій св. отцовъ. Извѣстны *п.*: печерскій, аѳонскій, древній (самый древній, XII—XIII в. *Синайскій Лимонарь* перев. на соврем. рус. яз. М. І. Хитровымъ) и др.

Патерностеръ—латинское «Отче нашъ».

Патерсонъ — гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Нью-Джерси; 113 т. ж.; фабричн. и заводская промышленность.

Патеръ — (отецъ) титулъ католич. священника.

Патетическій—заключающій въ себѣ страстное одушевленіе.

Патина—зеленый, синій или коричневый налетъ, образующійся на бронзѣ отъ времени; поддѣлывается на новыхъ бронзовыхъ издѣліяхъ съ цѣлью придать имъ видъ старинныхъ.

Паткановъ — Кероп Петровичъ,

ориенталистъ (1834—89); «Библіографич. очеркъ армянской литературы».

Патканьянъ — Рафаэлъ, армян. поэтъ (1830—92); писалъ повѣсти и талантл. стихотворенія, изъ коихъ многія переведены на рус., франц. и нѣм. языки.

Паткуль—Іоганнъ-Рейнгольдъ, лифляндецъ по происхожденію (1660—1707); находясь на швед. службѣ, выступилъ въ 1689 въ защиту правъ лифлянд. дворянства противъ притязаній шведск. короля Карла XI и, обвиненный въ измѣнѣ, бѣжалъ за границу, гдѣ продолжалъ агитировать противъ Швеціи. Въ 1698 *П.* служилъ въ Саксоніи; вскорѣ перешелъ на русскую службу, а въ 1704 отправленъ Петромъ I въ качествѣ посла въ Дрезденъ. Но въ слѣдующемъ же году *П.* былъ арестованъ по подозрѣнію въ измѣнѣ. Послѣ альтранштедтскаго мира *П.* былъ выданъ швед. королю Карлу XII и колесованъ, какъ государственный преступникъ.

Патмосъ—скалистый островъ изъ группы Спорадовъ, въ Эгейскомъ морѣ, принадлежитъ Турціи. По преданію, сюда былъ изгнанъ при Домиціанѣ апостолъ Іоаннъ и здѣсь написалъ Апокалипсисъ.

Патна—г. въ индостанскомъ президентствѣ Бенгалія, на р. Гангѣ; 135 т. ж.

Патогенія — ученіе о происхожденіи и развитіи болѣзней; патогенный — производящій болѣзнь, какъ, напр., патогенные микробы.

Патока—темная жидкость, оттекающая съ кристалловъ рафинированнаго сахара. Это—натуральная *п.*; искусств. *п.* получается изъ крахмала при варкѣ съ сѣрной кислотой и солодомъ. Настоящ. *п.* вкусна, сладка; вторая же менѣе сладка и имѣетъ мучнистый вкусъ. Употр. для приготовленія водокъ, рома, пряниковъ; входитъ въ составъ сапожной ваксы и пр.

Патологія — наука о ненормальн. болѣзн. процессахъ въ организмѣ. *П.* изучаетъ не только проявленія болѣзней, но ихъ причины, теченіе, исходъ, равно какъ и тѣ патологич. (болѣзненныя) измѣненія, которыя производитъ болѣзнь въ тканяхъ и органахъ больного. *П.* дѣлится на общую, имѣющую цѣлью найти общіе, основные законы, управляющіе патологич. явленіями, и частную, изучающую отдѣльныя опредѣленныя формы болѣзней. Растительная *п.* занимается описаніемъ болѣзней растеній и способовъ борьбы съ ними.

Патрасъ—Патры, г. въ Греціи на берегу Патрас. залива; 38 т. ж.

Патрикъ—католич. св. апостолъ и патронъ Ирландіи (373—493); р. въ Шотландіи; миссіонерскую дѣятельность въ Ирландіи началъ съ 432 г.

Патрикѣевы—боярскій родъ, ведшій свое происхожденіе отъ внука литовскаго князя Гедимина — Патрикія, сынъ кот. Юрій состоялъ на службѣ у великаго князя московскаго Василія Дмитріевича. *Иванъ Юрьевичъ П.*, первый бояринъ Іоанна III, въ 1499 попалъ въ опалу, вмѣстѣ съ сыномъ Василіемъ Ивановичемъ Косымъ былъ постриженъ въ монахи и заточенъ въ Іосифовъ-Волоколамскій монастырь, гдѣ и умеръ.

Патримоніальный — родовой, наслѣдственный.

Патристика—отдѣлъ богословск. науки, обворъ жизни, ученія и сочиненій отцовъ и учителей церкви.

Патриціатъ — названіе высшаго класса населенія въ Римѣ и германскихъ городахъ XII и XIII вв.

Патриціи—1) родовая древне-римская аристократія, первоначально составлявшая сословіе, исключительно пользовавшееся политич. правами и владѣвшее крупной земельной собственностью. Но уже съ VI в. начинается упорная продолжительная борьба за политич. права между *п-ми* и *плебеями*, окончившаяся полнымъ сравненіемъ въ правахъ этихъ сословій; 2) такъ назывались до новѣйшаго времени отдѣльные роды въ Швейцаріи и имперск. германск. городахъ, имѣвшіе право принимать участіе въ городск. управленіи.

Патріархальный—по обраву и обычаю праотцевъ; употребляется теперь для обозначенія отеческаго управленія старѣйшаго въ родѣ и вообще первобытной чистоты или простоты нравовъ, характеризующихъ времена первыхъ патріарховъ.

Патріархатъ—1) область, подчиненная патріарху; въ наст. время существуютъ *п.*: александрійскій, іерусалимскій, антіохійскій, константинопольскій и сербскій (карловицкій — въ Австріи); 2) стадія родового быта, при которой главою рода (и слѣд. семьи) былъ мужчина—старшій въ родѣ, и родство считалось по мужской линіи; противополагается матріархату (см.).

Патріархъ—1) праотецъ, названіе Авраама, Исаака и Іакова, родоначальниковъ народа израильскаго; 2) почетный титулъ главы синедріона; 3) титулъ первыхъ христіанскихъ епископовъ, затѣмъ исключительно епископовъ римскаго, константинопольскаго, александрійскаго, антіохійскаго и іерусалимскаго. Въ римско-католич. церкви понынѣ титулъ архіепископовъ венеціанскаго и лиссабонскаго. Въ наст. вр. армяне, абиссинцы, якобиты и

мароніты имѣютъ своихъ *п-въ*. Въ 1589 въ Москвѣ возникъ патріаршій престолъ, упраздненный Петромъ В. въ 1721 съ учрежденіемъ правительств. синода; 4) въ перен. см.—обозначеніе почтеннаго старца.

Патріаршій — принадлежащій патріарху, имѣющій къ нему отношеніе.

Патріотизмъ — любовь къ отечеству. [тріотизма.

Патріотическій — въ духѣ па-

Патріотъ—любящій свое отечество, стремящійся быть ему полезнымъ.

Патроклъ—греческій герой, другъ Ахилле́са, сопровождавшій послѣдняго въ троянскомъ походѣ. Когда Ахиллесъ, поссорившійся съ Агамемнономъ, отказался отъ дальнѣйшаго участія въ войнѣ, *П.* отправился противъ троянцевъ въ доспѣхахъ героя, но былъ убитъ Гекторомъ. Ахиллесъ горько оплакивалъ смерть своего друга, устроилъ ему пышныя похороны и отомстилъ за него, убивъ Гектора.

Патронатъ—1) организован. благотворительность для освобожденныхъ изъ тюремнаго заключенія. Выражается она въ матеріальной и духовной помощи, разсчитанной на облегченіе освобожденнымъ перехода изъ тюремной среды въ среду свободн. общества. Учрежденія *п-а* возникли на западѣ по обществ. почину; государство оказываетъ имъ свое содѣйствіе гл. обр. субсидіями и предоставленіемъ членамъ *п-а* свободнаго доступа въ тюрьмы. *П.* особ. развитъ въ Англіи, гдѣ при каждой тюрьмѣ имѣется попечительное общество объ освобожденныхъ; кромѣ того, тамъ существуетъ центр. общество *п-а*, объединяющее дѣятельность отдѣльн. обществъ. Въ Россіи обществ. дѣятельности въ пользу освобожденныхъ почти не существуетъ; 2) вообще всякаго рода покровительство.

Патронташъ—кожаная сумка съ особыми отдѣленіями (гнѣздами) для помѣщенія огнестрѣльныхъ патроновъ.

Патронъ — 1) въ древне-римскомъ быту патрицій, бравшій подъ свое покровительство (гл. обр. юридическую охрану) к.-л. неполноправное лицо, кліента; 2) у католиковъ — святой, покровительствующій к.-л. странѣ, городу, храму, ему посвященному, лицу, носящему его имя; 3) обозначеніе вообще хозяина, употребляемое его служащими; 4) въ корпораціи юристовъ—присяжный повѣренный, втеченіе опредѣленнаго срока руководящій занятіями причисленнаго къ нему помощника; 5) вообще покровитель и благодѣтель въ отношеніи къ покровительствуемымъ; 6) металл. трубка, насыпанная взрывчатымъ веществомъ и снабженная съ одного конца пулей, а съ другого ударнымъ пистономъ; различаются *п.* ружейные и револьверные; 7) всякая вообще предохранительная оболочка, цилиндрич. формы, изъ бумаги, картона и т. д. (въ фейерверкѣ, въ кулинарномъ искусствѣ и др.); 8) во многихъ ремеслахъ (портняжномъ, мѣднокотельномъ и др.)—названіе бумажн. выкройки; 9) въ токарномъ станкѣ — зажимъ для укрѣпленія обтачиваемыхъ предметовъ.

Патруль — небольшой отрядъ солдатъ, высылаемый въ городахъ для ночного обхода и дозора; въ военное время въ лагеряхъ и на стоянкахъ войскъ *п-ли* служатъ для провѣрки часовыхъ и сторожевыхъ постовъ.

***Патти**—Аделина, знам. оперная пѣвица, родомъ итальянка (р. 1843); въ 1859 дебютировала въ Нью-Іоркѣ и съ тѣхъ поръ втеченіе 30 л. пользовалась огромнымъ успѣхомъ, доставившимъ ей всесвѣтную славу «дивы» и милліонное состояніе. Совершала артист. путешествія по всѣмъ государствамъ Европы и Америки, нѣсколько разъ посѣтила Россію.

Патуа — мѣстныя нарѣчія франц. языка (бретонское, овернское, провансальское и др.).

Патъ—1) такое положеніе въ шахматной игрѣ, при которомъ королю, не находящемуся подъ «шахомъ», нѣтъ хода или, вѣрнѣе, всѣ возможные для него ходы ставятъ его подъ «шахъ», другія же фигуры ходить не могутъ; 2) лучшій сортъ мармелада.

Пауза — перерывъ, временная пріостановка; въ музыкѣ *п.* имѣетъ точное измѣреніе и по продолжительности соотвѣтствуетъ длинѣ музыкальныхъ тоновъ.

Паузить, паузка—перегрузка товаровъ, по случаю мелководья, изъ крупныхъ (глубоко сидящихъ въ водѣ) судовъ въ болѣе мелкія, кот. назыв. *паузками*.

Пауки—(Araneina) пор. жив., классъ паукообразныя; отличаются нечленистымъ

б. или м. толстымъ брюшкомъ, рѣзко отдѣленнымъ отъ головогруди; дышатъ расположенными назади легкими; прядутъ паутину изъ нитей, производимыхъ особыми, расположенными назади, паутинными железками; укушеніе крупныхъ видовъ опас-

но; болѣе 2000 видовъ; самый крупный *паукъ птицеядъ* (Mygaleavicularia), темнобурый или черный, болѣе вершка длины, ѣстъ даже мелкихъ позвоночныхъ; **паукъ крестовикъ* (Epeira diadema), буросѣрый съ бѣлымъ крестомъ на верхней сторонѣ брюшка, прядетъ колесовидную паутину, во всей Европѣ и сѣв. Азіи; *домовый паукъ* (tegenaria domestica), буроватый, съ рыжей полосой на верхней сторонѣ брюшка, въ домахъ въ сѣв. умѣренномъ поясѣ; *водяной паукъ* (Argyronecta aquatica), въ водѣ; устраиваетъ себѣ жилище въ водѣ лѣтомъ въ видѣ колокола, зимой—въ видѣ шара; воздухъ доставляетъ туда съ поверхности въ видѣ пузырьковъ на своемъ тѣлѣ, почему имѣетъ серебристый видъ; **тарантулъ* или *мизгирь*—крупные виды рода Lycosa; паутины не строятъ; живутъ между камнями, въ оврагахъ въ щеляхъ, въ норахъ въ землѣ; на югѣ особенно въ степяхъ; укушеніе болѣзненно; у насъ на югѣ.

Паукообразныя—(Arachnoidea) классъ живот., типъ членистоногія; живот. безъ усиковъ съ 6 парами конечностей на головогруди и безногимъ брюшкомъ; дышатъ легкими или трахеями; изъ 6 паръ конечностей 2 первыя превращены въ челюсти. Скорпіоны, ложескорпіоны, фаланги, сольпуги, пауки, клещи.

Паулинія — (Paullinia) родъ рас., сем. сапиндовыя; деревья или кустарники, частью вьющіеся, съ сложными листьями и многоцвѣтн. соцвѣтіями, въ Южн. Америкѣ. Сѣмена P. sorbilis, истолченныя въ порошокъ, даютъ *гуарану* съ 4—5% кофеина; употр. въ медиц. противъ мигрени и какъ нервное и укрѣпляющее средство. Сокъ P. cururu—составная часть курарѣ.

Паульсенъ—Фридрихъ (р. 1846), нѣм. философъ новокантіанскаго направленія. На рус. языкъ переведены его «Введеніе въ общую философію», «Кантъ».

Паульсонъ—Іосифъ Нв., извѣстный рус. педагогъ-практикъ (1825—98), основалъ педагогич. журналъ «Учитель» и составилъ очень хорошую для своего времени «Книгу для чтенія».

Пауперизмъ—массовая бѣдность, состояніе большинства населенія въ положеніи полной необезпеченности существованія; наиболѣе рѣзко проявился съ развитіемъ капиталистич. строя промышленности.

Пафосъ—см. Пафосъ.

Пахидермія — болѣзненное утолщеніе кожи.

Пахитосы — обернутый въ листъ маиса нарѣзанный табакъ, которому придана форма тонкой папиросы.

Пахманъ—Семенъ Викент., юристъ (р. 1825). Соч.: «Обычное гражданское право въ Россіи», «О значеніи личности въ области гражданск. права», «О соврем. движеніи въ наукѣ права» и мн. др.

Паховая область—область, ограниченная снаружи внутренней поверхностью бедра, извнутри—нижней боковой частью брюха.

Пахта—[то же, что хлопокъ.] въ Персіи и Оренбургск. губ.

***Пахталка съ пахтальницею**—маслобойка, состоящая изъ *п-ки*; обыкновенно высокая, узкая деревянная кадушка, закрытая крышкою съ отверстіемъ въ серединѣ, чрезъ которое пропускается пахтальный стержень, съ прикрѣпленнымъ къ нижнему его концу продырявленнымъ деревяннымъ кружкомъ или крестообразною мутовкою.

Пахтанье — 1) процессъ отдѣленія масла отъ сливокъ или сметаны, достигается «сбиваніемъ» послѣднихъ ручнымъ способомъ или въ маслобойкахъ; 2) жидкость, остающаяся въ маслобойкѣ послѣ сбиванія масла.

Пахучій колосокъ — (Anthoxanthum odoratum) рас., сем. злаки; обыкновенный дикій злакъ съ колосовидною метелкою колосковъ; придаетъ душистость сѣну.

Пациенты — [врачемъ.] больные, пользуемые

Пачини—итал. анатомъ (1812—83); открылъ осязательныя тѣльца, названныя по его имени (см.); изслѣдовалъ электрическіе органы у гимнота, измѣненія слизистой оболочки кишекъ при холерѣ.

Пачиніевы тѣльца—микроскопич. образованія, заложенныя въ подкожной клѣтчаткѣ и составляющія органы осязанія. *П. т.* состоятъ изъ т. наз. колбы, окруженной соединит.-тканною капсулою, причемъ во внутренность колбы входитъ нервное чувствующее волокно.

Пачули — (Pogostomon patchouly) рас., сем. губоцвѣтныя; душистый полукустарникъ на Малаккѣ и Цейлонѣ. Разводъ въ Индіи; листья даютъ эфирное масло, служащее для приготовленія духовъ и.

Паша—титулъ высшихъ сановниковъ (преимущественно военныхъ) въ Турціи; подраздѣляется на три разряда.

Пашалыкъ — область въ Турціи, состоящая въ управленіи паши (то же, что вилайетъ).

Пашино—Петръ Ив., оріенталистъ и путешественникъ (1838—91); въ 1873—1876 три раза объѣздилъ Индію. Соч.: «Вокругъ свѣта», «Туркестанскій край», «Письма о Персіи» и пр.

Пашичъ—Никола, серб. публицистъ и политич. дѣятель (р. 1846); за участіе въ заговорѣ былъ 1883 приговоренъ къ казни, но бѣжалъ и вернулся послѣ амнистіи 1886; былъ нѣск. разъ первымъ министромъ; вождь радикальной партіи.

Пашкова—Лидія Ал-др. (р. 1823), русс.-франц. писат-ца и путешественница.

Пашковскій — Іосифъ-Эдмундъ, польскій поэтъ (1817—61); лучшій переводчикъ Шекспира на польск. языкъ.

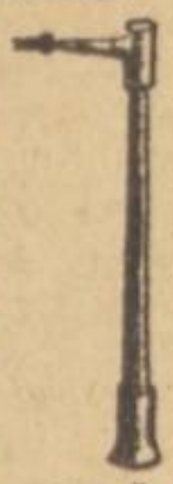
Пашковцы — основанная въ Петербургѣ въ 70-хъ гг. отставнымъ полковникомъ Пашковымъ секта, поставившая себѣ задачей распространять нравственность и любовь къ ближнему. Молитв. собранія, состоявшія въ чтеніи Св. Писанія и духовн. пѣніи, происходили въ частн. домахъ представителей высшаго общества.

Паштетъ — разнообразный тонкій фаршъ изъ мяса, дичи, трюфелей и пр., запеченный въ формѣ изъ фарфора или тѣста,—гастрономическое кушанье, распространенное во Франціи; славятся страсбургскіе *п-ты*.

Пашутинъ—Викторъ Вас., патологъ (1846—1901); былъ профессоромъ и начальникомъ военно-медицинской академіи. Главный трудъ его: «Курсъ общей экспериментальной патологіи», къ сожалѣнію, незаконченный.

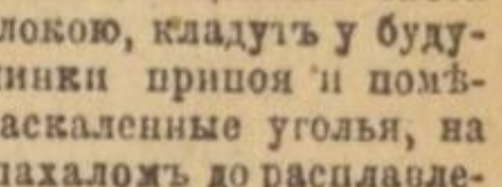
Паюсная икра—см. Икра.

***Паяльная лампа** и **трубка**— употребляется въ химич. лабораторіяхъ и въ мастерскихъ для того, чтобы подвергать небольшія количества тѣлъ высокой температурѣ въ видахъ ихъ анализа; лабораторная *п. л.*—чаще всего простая спиртовая *л.*, иногда съ горѣлкой Бунзена, иногда—газовый рожекъ; *п. т.* — коническая латунная трубка съ тонкимъ отверстіемъ на загнутомъ концѣ, которое обыкновенно снабжается платиновымъ наконечникомъ и служитъ для вдуванія воздуха въ пламя *п. л.*, причемъ получается огненный языкъ съ весьма выс. температурой, необходимой при анализахъ сухимъ путемъ и паяніи мелк. вещей ювелирами.



Паяльная соль — хлористый цинкъ и нашатырь, употр. для очистки спаиваемыхъ металл. поверхностей.

***Паяльникъ** —см. Паяніе.



Паяніе — соединеніе между собой различныхъ металлич. частей посредствомъ болѣе легкоплавкаго металла—припоя. Припоемъ служатъ олово, мѣдь, серебро и различн. сплавы. *П.* оловяннымъ припоемъ производится слѣдующ. образомъ: раскаленнымъ паяльникомъ, имѣющимъ форму заостреннаго молотка, прикасаются къ припою и переносятъ на мѣсто спайки расплавившееся и приставшее къ паяльнику вещество припоя; чтобы оно пристало къ металлу, послѣдній долженъ быть свободенъ отъ окисловъ, что достигается посыпаніемъ мѣста спая бурою или смазываніемъ растворомъ хлористаго цинка, нашатыремъ и т. п. Для *п-я* болѣе тугоплавкимъ, напр., мѣднымъ, припоемъ, спаиваемыя очищенныя части связываютъ проволокою, кладутъ у будущей спайки крупинки припоя и помѣщаютъ вещь на раскаленные уголья, на которые машутъ опахаломъ до расплавленія припоя. Мелкія вещи паяютъ на холодн. углѣ, на который кладутъ вещь и направляютъ пламя паяльною трубкою.

Паяцъ—скоморохъ, арлекинъ.

Паѳосъ—1) нѣкогда цвѣтущая колонія финикіянъ на о-вѣ Кипрѣ, съ великолѣпнымъ храмомъ Афродиты, по преданію, здѣсь появившейся изъ морской пѣны; 2) страстное одушевленіе.

Пебрина—повальная болѣзнь шелковичныхъ червей, вызываемая микроскопическимъ паразитомъ.

Пегасъ—*1) въ греч. миѳол. крылатый конь, родившійся изъ крови Медузы, когда голова ея была отрублена Персеемъ. Послѣдній, благодаря Пегасу, избавилъ Андромеду отъ страшнаго морского чудовища. Позднѣе этимъ конемъ пользовался Беллерофонъ въ борьбѣ съ Химерой. Ударомъ копыта *П.* на вершинѣ Геликона вызвалъ наружу чудесный источникъ (Гиппокрену), обладавшій свойствомъ сообщать вдохновеніе. Отчасти поэтому, отчасти же просто потому, что *П.* могъ возноситься на своихъ крыльяхъ въ безпредѣльную высь, онъ сталъ уже для древнихъ грековъ олицетвореніемъ поэтическаго вдохновенія и считался конемъ музъ и поэтовъ; 2) *П.*—созвѣздіе сѣверн. по-

лушарія (до 178 вв.) между Водолеемъ, Андромедой и Лебедемъ.

Педагогика—наука о воспитаніи дѣтей и способахъ ихъ обученія.

Педагогическій—касающійся педагогіи или воспитанія; воспитательный.

Педагогъ—въ древн. Греціи—тотъ изъ рабовъ, которому вѣрялся ближайшій надзоръ за дѣтьми,—ихъ дядька. Отсюда общеупотребительное теперь названіе воспитателя.

Педаль—1) въ клавишныхъ инструментахъ—рычагъ, приводимый въ движеніе ногой и поднимающій приглушающую покрышку струнъ въ роялѣ и мѣняющій временно строй въ арфѣ; въ роялѣ есть еще одна *п.*, которая передвигаетъ всѣ клавиши вправо такъ, что каждый молотокъ ихъ ударяетъ только по двумъ или одной струнѣ, а не по тремъ; 2) плечо рычага, приводимое въ движеніе нажимомъ ноги, въ ножныхъ машинахъ, станкахъ, музык. инструментахъ (особ. органѣ).

Педантизмъ—слѣпое слѣдованіе разъ принятымъ формамъ, приписываніе мелкимъ важности всякимъ внѣшнимъ, несущественнымъ мелочамъ, очень часто при упущеніи изъ виду духа и сущности явленій (въ наукѣ, искусствѣ, практической жизни).

Педантъ—1) въ древн. Греціи—наставникъ, обыкнов. изъ рабовъ (см. Педагогъ); 2) человѣкъ съ ограниченнымъ кругозоромъ, склонный къ педантизму (см.).

Педель—служитель университетской инспекціи, низшій надзиратель.

Педерастія—см. Мужеложство.

Педіатрія—наука о леченіи дѣтскихъ болѣзней.

Педогенезъ—размноженіе жив. въ личиночной стадіи.

Педологія—почвовѣдѣніе.

Педометръ—шагомѣръ, приборъ для измѣренія пройденнаго пѣшкомъ пути.

Педрилло—Піетро, итальянскій шутъ, любимецъ импер. Анны Іоанновны, партнеръ ея въ карточной игрѣ, благодаря которой нажилъ огромное состояніе.

Педро—*бразильскіе императоры.* 1) *донъ-П.I.д'Алькантара*, сынъ короля португал. и импер. бразильск. Іоанна VI (1798—1834); въ 1821 былъ регентомъ Бразиліи и даровалъ странѣ конституціон. устройство; съ 1822 объявленъ конституціон. императоромъ. По смерти отца въ 1826 наслѣдовалъ португальскій престолъ подъ именемъ *Педро IV* и, введя конституціон. устройство, передалъ португ. корону дочери, Маріи де-Глоріа; 2) *донъ-П.II, д'Алькантара*, сынъ предыд. (1825—91); съ 1840 сталъ править самостоятельно; ознаменовалъ свое царствованіе отмѣной рабства (1888), заботами о народномъ образованіи, поднятіемъ матеріальнаго благосостоянія страны. Въ 1889 революція установила республиканское правленіе, и *П.* удалился во Францію, гдѣ и умеръ. Отличался глубокимъ интересомъ къ естеств. наукамъ, а также къ исторіи.

Пезаровіусъ—Нав. Нав. (1776—1847), филантропъ; 1813 началъ издавать газету «Русскій Инвалидъ» съ цѣлью весь доходъ употреблять на помощь раненымъ во время войны; привлекъ массу пожертвованій, собравъ по 1821 болѣе милліона рублей, которые и передалъ въ учрежденный съ 1814 комитетъ о раненыхъ.

Пезета—исп. серебр. монета = $37^1/_2$ к.

Пезо—монетная единица въ республикахъ Южн. и центральной Америки, равняется 1 р. $87^1/_2$ коп.

Пейзажъ—см. Ландшафтъ и Ландшафтная живопись.

Пейзаны—шутливое названіе сельскихъ, деревенскихъ жителей, мужиковъ.

Пейльваны—см. Менгиры.

Пейпусъ—см. Чудское озеро.

Пейсы—локоны, начесываемые евреями на уши.

Пейтраль—Поль-Люи, франц. государств. дѣятель (р. 1842); министръ финансовъ въ радикальн. кабинетѣ Буржуа (1896), сторонникъ подоходнаго налога.

Пейхо—(Бай-хэ) рѣка сѣв.-вост. Китая, впадаетъ въ Печилійскій заливъ Желтаго моря; дл. 410 вер.

***Пекари**—(Picotyles) или мускусная свинья, родъ млекопит., подпор. бугорчатозубыя, парнокопытныя; похожъ на свинью, но меньше, имѣетъ меньше зубовъ и вонючую железу на спинѣ. Живетъ дико въ Америкѣ отъ Арканзаса до Патагоніи. Два вида.

Пекарскій—Петръ Петров., историкъ (1828—72); «Наука и литература при Петрѣ Вел.», «Исторія Академіи наукъ» и мн. др.

Пекинъ—столица Китайской имперіи и резиденція императоровъ, гл. гор.

провинціи Чжи-ли; 700 т. ж.; на рѣкѣ Пейхо; раздѣляется на Синъ-Чингъ, или татарскій городъ, съ импер. дворцомъ и правительств. учрежденіями, и Лао-Чингъ, или китайс. городъ—центръ торговли.

Пеклеванка или **пеклеванная мука**—высшій сортъ ржаной муки. Пеклеваніе состоитъ въ очищеніи муки отъ сора, отрубей и посторон. примѣсей.

Пекло—1) черенковая сѣра; 2) малороссійское названіе ада.

Пектиновыя вещества—мало изученныя безъазотист. вещества, встрѣч. въ плодахъ растеній. Изъ нихъ получаютъ пектинъ, *п.* кислоту, пектозу и др. (главныя вещества яблочнаго, смороднаго и др. плодовыхъ студней).

Пекъ—см. Варъ.

Пела—см. Мякина.

Пелагическія животныя и растенія—такъ называются въ общей совокупности животныя и рас. морей или прѣсноводныхъ бассейновъ, плавающія въ водѣ или по ея поверхности.

Пелагіане—секта, отрицающая первородный грѣхъ и утверждающая, что однѣхъ силъ человѣка безъ содѣйствія Божественной благодати достаточно для снисканія вѣчнаго блаженства. Ученіе это, провозглашенное британскимъ монахомъ Пелагіемъ (въ началѣ V в.), осуждено въ 431 г. на эфесскомъ вселенскомъ соборѣ.

Пелазги—древнѣйшее населеніе Греціи, Архипелага, береговъ М. Азіи и Италіи, впослѣдствіи побѣжденное и отчасти вытѣсненное эллинами. *П.*, какъ можно заключить изъ миѳол. преданій, были народомъ мирнымъ, земледѣльческимъ; имъ принадлежатъ т. наз. циклопическія постройки, сложенныя изъ огромныхъ каменныхъ глыбъ, безъ цемента, развалины которыхъ сохранились по нынѣ.

Пеларгоній-я—см. Герань 1).

Пелевинъ — Ив. Андр. (р. 1841), живописецъ и мозаистъ.

Пеледь—см. Сигъ.

Пелей—(миѳ.) отецъ Ахилла, рожденнаго нимфой Ѳетидой.

***Пеликанъ**—(Pelecanus) баба, родъ птицъ, пор. веслоногія; большія плавающія птицы съ удлиненнымъ туловищемъ, съ маленькой головой, сидящей на длинной и тонкой шеѣ; клювъ плоскій и длинный, съ крючковатымъ острымъ концомъ и большимъ гортаннымъ мѣшкомъ между вѣтвями нижней челюсти, чтобы прятать пойманную рыбу. *П.*—отличные летуны, водятся въ устьяхъ рѣкъ, на морск. берегахъ; питаются рыбой. Въ теплыхъ странахъ; у насъ на югѣ розовый *п.* (Pelecanus onocrotalus), сѣробѣлый, кудрявый *п.* (P. crispus) и бѣлый малый *п.* (P. mitratus).

Пелиссье — Жанъ-Жакъ, франц. маршалъ (1794—1864); въ крымскую войну былъ командующимъ франц. войсками послѣ Канробера; за взятіе Малахова кургана, а съ нимъ и Севастополя получилъ титулъ герцога Малаховскаго; послѣ войны былъ посланникомъ въ Лондонѣ, а затѣмъ—губернаторомъ Алжиріи.

Пелій—миѳ. царь іолкскій, сынъ Посейдона. По преданію, *П.*, изгнавъ брата своего Эзона, захватилъ власть въ Іолкѣ; сыну же Эзона, Язону, обѣщалъ возвратить власть, если послѣдній достанетъ золотое руно. Вернувшись невреднимъ изъ путешествія, Язонъ обратился за помощью къ Медеѣ, которая, подъ предлогомъ возвращенія юности *П-ю*, побудила его дочерей убить отца и сварить въ котлѣ.

Пеліонъ—поросшая лѣсомъ гора въ Ѳессаліи, выс. въ 5.200 фут.; по миѳол. сказанію, титаны, въ борьбѣ съ богами, взгромоздили ее на гору Оссу, чтобы добраться до Олимпа, но ударъ грома заставилъ гору обрушиться и занять свое прежнее мѣсто.

Пеллагра — болѣзнь, приписываемая хронич. отравленію испорченной кукурузой; проявляется шелушеніемъ кожи на рукахъ и ногахъ, рвотой, поносомъ, катарральн. воспаленіемъ глазъ, судорогами и душевн. разстройствомъ; въ Испаніи, Италіи, Австріи, Румыніи и Бессарабіи,—вообще вездѣ, гдѣ кукуруза служитъ для питанія людей.

Пеллегрини—Тибальдо, итал. художникъ и архитекторъ (1532 — 98); извѣстны его картины изъ «Одиссеи»; имъ построены: Palazzo della sapienza въ Павіи, домъ іезуитовъ въ Генуѣ, лѣстница Миланскаго собора и др.

***Пеллико**—Сильвіо, итал. поэтъ (1789—1854); первое произведеніе, прославившее имя его, была драма «Francesca da Rimini». Въ 1820 г., по подозрѣнію въ карбонаризмѣ, приговоренъ австрійскимъ правительствомъ къ смертной казни, которая была замѣнена ему 15-лѣтнимъ заключеніемъ въ Шпильбергѣ. Освобожденъ въ 1830. Въ «Моихъ темницахъ», самомъ популярн.

его произведеніи, *П.* описалъ свои страданія въ тюрьмѣ. Кромѣ названнаго сочиненія, по русски перев. «Объ обязанностяхъ».

Пелопидъ—ѳиванскій полководецъ, другъ Эпаминонда; освободилъ свою родину отъ спартанскаго ига, уничтоживъ олигарховъ и возстановивъ демократію (въ 379 г. до Р. Х.); убитъ въ 364 г. въ сраженіи при Киноскефалахъ.

Пелопоннесскія войны—подъ этимъ названіемъ извѣстна продолжительная (отъ 431 до 404 г. до Р. Х.) и упорная борьба между Спартою и Аѳинами, кончившаяся пораженіемъ послѣднихъ и прекрасно описанная Ѳукидидомъ. Истинной причиной войны явились, съ одной стороны, различіе самаго племеннаго характера іонійцевъ и дорянъ и соревнованіе въ погонѣ за гегемоніей въ греч. мірѣ этихъ двухъ элементовъ, съ другой, враждебность политич. началъ, которыхъ они были представителями: аристократическаго (дорійскія государства) и демократическаго (іонійскія).

Пелопоннесъ—полуо-въ на югѣ Греціи, соедин. съ Элладой Коринѳскимъ перешейкомъ (нынѣ полуо-въ *Морея*); въ древности дѣлился на: Арголиду, Лаконію, Мессенію, Элиду, Ахею и Аркадію.

Пелопсъ—въ греч. мие. сынъ Тантала и братъ Ніобы; былъ убитъ отцомъ и предложенъ въ пищу богамъ, которые, однако, замѣтили обманъ и вернули его къ жизни; изъ Фригіи переселился на греч. полуо-въ Пелопоннесъ, женился на Гиподаміи, унаслѣдовавъ царство отца ея Эномая; потомки его назывались Пелопидами.

Пелузъ—Теофилъ (1807—67), франц. химикъ; ему принадлежитъ много работъ по орган. и неорганич. химіи, а также по прикладной (улучшеніе фабрикаціи сахара) и разработка методовъ колич. анализа.

Пелымъ—1) Пелымское, село Тобольской губ. Туринск. округа, при сліяніи р. Тавды съ Пелымомъ, прежде городъ; мѣсто ссылки жителей Углича, Василія и Ивана Романовыхъ, Бирона, Миниха; 2) —рѣка, притокъ Тавды въ Тобольск. губ.; 300 в. длины.

Пель—Ал-дръ Вас. (1850—1908), химикъ, много поработавшій надъ улучшеніемъ техники приготовленія лекарствъ и содѣйствовавшій развитію органотерапіи (добылъ въ чистомъ видѣ сперминъ).

Пельмени — сибирскіе вареники, фаршъ которыхъ изготовляется изъ сырого рубленаго мяса или дичи съ лукомъ и перцемъ; сырые *п.* также замораживаются и составляютъ дорожную провизію.

Пельтанъ — 1) *Пьеръ - Евгеній*, франц. писатель и госуд. дѣятель (1813—84); состоялъ сотрудникомъ многихъ изданій; 2) *Камилъ*, франц. политич. дѣятель, сынъ предыд. (р. 1846); съ 1881 г. депутатъ, одинъ изъ вождей радикальной партіи; 1902—905 морской министръ.

Пель-эль—англ. пиво съ значительнымъ (5—9%) содержаніемъ алкоголя.

Пемза — (геол.) пористый, хрупкій продуктъ вулканическаго изверженія, б. ч. сѣраго цвѣта; представляетъ видоизмѣненіе обсидіана и образуется при быстромъ охлажденіи изверженной массы и обильномъ выдѣленіи изъ нея пузырьковъ газовъ. Встрѣчается вблизи дѣйствующихъ и потухшихъ вулкановъ, причемъ иногда большія пространства покрыты ею, какъ морской пѣной (Сицилія, Исландія, Тенерифъ и др.). Употребляется для шлифовки металловъ, дерева, слоновой кости и пр.

Пенаты—см. Лары.

Пенде—оазисъ по р. Мургабѣ въ Закаспійск. обл.; населеніе—туркмены-сарыки, частью кочевые: искусственно орошается 5 т. дес.

Пенджабъ—Пятирѣчіе, провинція въ сѣв.-зап. части Индо-британскаго государства, отъ Джамуны до Афганистана; сѣв. часть—гористая; южная—равнины; 220 т. кв. в.; 20,330 т. ж., индусовъ, турокъ, татаръ, арабовъ, монголовъ, афганцевъ и др.; главное занятіе—земледѣліе (пшеница, масличныя растенія, виноградъ, сахарный тростникъ); добывается и вывозится также: золотой песокъ, желѣзо, сѣра, камен. уголь, соль; университетъ и 2.227 среднихъ и низшихъ учебн. заведеній. Гл. гор. Лагоръ. Кромѣ того, къ провинціи *П.* относится рядъ вассальныхъ государствъ, составляющихъ въ общей сложности 82 т. кв. в. съ населеніемъ въ $4^1/_2$ мил.

Пенджекентъ — безъуѣзд. г. Самаркандскаго у. и губ., на р. Зеравшанѣ; 3.630 жит.

Пенелопа — добродѣтельная жена Одиссея, мать Телемака. Во все время скитальничества своего мужа, и послѣ троянской войны, подвергалась настойчивымъ ухаживаніямъ множества поклонниковъ, добивавшихся ея руки, но всѣмъ отказывала, подъ предлогомъ необходимости окончить саванъ для Лаэрта, своего свекра, а между тѣмъ по ночамъ уничтожала дневную работу и такимъ образомъ дождалась, наконецъ, возвращенія Одиссея.

Пенза—губ. г. П-ской губ., на р. Сурѣ; пристань; ж. д.; $63^1/_2$ т. ж.; 9 леч., 4 биб., 9 ср. уч. зав., 28 низ., 690 пр. зав. съ 6550 раб., 5 кр. уч.; $421^1/_2$ т. бюдж.; на-

мятникъ Лермонтову; *П-скій у.*—3 т. кв. в.; 178 т. ж.

***Пензенская губернія**—расположена въ средней полосѣ Евр. Россіи;

34 т. кв. в.; 1.699 т. ж., въ т. ч. 156 т. въ городахъ. *Поверхность* губерніи холмиста, на сѣверѣ частью покрыта лѣсомъ, къ югу же пріобрѣтаетъ степной характеръ; почва черноземная. *Рр.*: Сура, Мокша. *Населеніе*: 83% великороссы, 12% финны (мордва, мещеряки), 4% татары. *Занятія*: 86% сельск. хоз. (земледѣліе, скотоводство, пчеловодство, садоводство); 5% обраб. пром. *Учебн. заведенія*: сред. 6, спец. 18, низ. 883; грамотн. 15%. *Лечебн.* 54, врачей 91, низ. вр. перс. 282. *Уѣздовъ* 10; Пензенскій, Городищенскій, Инсарскій, Керенскій, Краснослободскій, Мокшанскій, Наровчатскій, Ниж.-Ломовскій, Саранскій, Чембарскій.

Пенитенціарная система—система, признающая тюремное заключеніе средствомъ кары и исправленія преступника. Гуманная по замыслу своего иниціатора, Джона Говарда (см.), *п. с.* вообще не достигаетъ поставленной цѣли (исправленія), подвергая заключенныхъ моральной пыткѣ одиночества и обязательнаго молчанія. Варіанты *п. с.*: *филадельфійская с.*, состоящая въ полномъ разобщеніи между собою арестантовъ, проводившихъ т. обр. все время въ одиночествѣ; *обернская* — допускающая совмѣстную, но молчаливую рабочу арестантовъ, разобщаемыхъ на ночь; *келейная*—система одиночнаго заключенія, позволяющая арестантамъ видѣться и бесѣдовать съ людьми извѣстными и уважаемыми, могущими имѣть на нихъ благотворное вліяніе (введена во Франціи); и др.

Пеннина—Зинаида Мих., по мужу Триполитова, библіографъ (1861—88); ей принадлежитъ библіограф. указатели литературы о Полѣсьѣ, Закаспійскомъ краѣ, жел. дор. дѣлѣ въ Россіи и морскомъ дѣлѣ.

Пенни— англ. мѣдная монета, стоим. $^1/_{12}$ шиллинга и $^1/_{240}$ фунта стерл.=4 коп. Финскій пенни=$^1/_4$ коп.

Пенни — Вильямъ, англ. квакеръ, основатель Пенсильваніи (1644—1718). За ревностную проповѣдь квакерскихъ идей подвергся тюремному заключенію; по смерти отца, которому Англія задолжала 16 т. фунт. стерл., получилъ въ Сѣв. Америкѣ участокъ земли на бер. Делавэра, назв. по его имени Пенсильваніей. Расширивъ свои владѣнія, скупая участки земли у индѣйцевъ, въ 1683 основалъ гор. Филадельфію. Добился у Вильгельма III полной вѣротерпимости по отношенію къ англійскимъ квакерамъ. Въ 1712 продалъ Англіи Пенсильванію за 280 т. ф. стерл. и самъ переселился въ Англію, гдѣ и умеръ.

Пенсакола — гор. въ Сѣв. Амер. штатѣ Флоридѣ, на берегу моря; гавань; фортъ; лѣсопильные заводы; 15 т. ж.

Пенсильванія — штатъ Сѣв.-Ам. Соед. Шт., расположенъ въ сѣв.-восточ. части государства, отдѣленъ отъ океана шт. Нью-Джерси, на сѣв.-вост. примыкаетъ къ Нью-Іорку и озеру Эри; 101 т. кв. в.; 6.302 т. ж.; рр.: Делавэръ, Огайо, Сускегана и мн. др.; съ ю.-з. на сѣв.-вост. проходятъ лѣсистые отроги Аллегановъ, богатыхъ камен. углемъ, мраморомъ, нефтью, желѣзомъ. Важнѣйшій гор.—Филадельфія; правительствен. учрежденія сосредоточены въ Гаррисбургѣ.

Пенсіонныя кассы — имѣютъ цѣлью выдачу постоянныхъ пособій-пенсій участникамъ кассъ или ихъ семействамъ. *П. к.* учреждаются правительствомъ (таковы: эмеритальныя кассы военно-сухопутнаго вѣдомства, морского, министерства юстиціи и др.), городскими и земскими учрежденіями, частными предпринимателями и акціонерными об-вами для своихъ служащихъ и рабочихъ и, наконецъ, самими участниками *п. к.* Обыкн. средства *п. к.* составляются изъ періодич. взносовъ участниковъ, вычетомъ извѣстнаго процента изъ получаемаго ими содержанія, и единовремен. или періодическ. взносовъ государства, земства, города или предпринимателя. Размѣръ выдаваем. пенсій опредѣляется размѣромъ взносовъ участниковъ и продолжительностью ихъ участія въ образованіи пенсіонныхъ капиталовъ.

Пенсія—деньги, ежегодно выдаваемыя кому-либо за прежнюю службу или особыя заслуги. Въ Россіи, согласно уставамъ о *п.*, всѣ чиновники воен. и гражд. вѣдомствъ, прослужившіе 35 лѣтъ, получаютъ право на полную *п.*; прослужившіе 25 л.—на $^1/_2$ *п.* Для служащихъ по ученому, учебн. и придворнымъ вѣдомствамъ

срокъ выслуги полной *п.*—25 л. Кромѣ того, сроки выслуги сокращаются для служащихъ на окраинахъ Имперіи и для оставившихъ службу по болѣзни. Размѣры *п.*, вообще говоря, зависятъ отъ мѣста, которое занимало лицо въ служебной іерархіи. По смерти выслужившаго *п.*, право на часть послѣдней ($^1/_2$) остается за вдовой и несовершеннолѣтними дѣтьми ($по\ ^1/_6$) покойнаго.

***Пенснэ**—пара оптическихъ стеколъ, замѣняющихъ очки и удерживающихся около глазъ посредствомъ пружины, зажимающ. переносье.

Пенсъ—(pence) множественное число отъ пенни (см.).

Пентагональный — пятиугольный.

Пентагонъ — пятиугольникъ.

Пентаграмма—1) пятиугольникъ, на сторонахъ котораго построены равносторонніе треугольники,—фигура, игравшая роль въ заклинаніи духовъ; 2) кабалистическій знакъ въ формѣ т. наз. «щита Давида», т. е. звѣзды изъ двухъ треугольниковъ, внутри которыхъ пишется еврейскими буквами священное имя Іеговы.

Пентаметръ—стихъ, раздѣленный цезурой (см.) на двѣ равныя половины, состоящія каждая изъ 2 дактилей и 1 долгаго слога, обыкновенно встрѣчается въ соединеніи съ гекзаметромъ.

Пентархія—полит. господство пяти велик. державъ (Россіи, Пруссіи, Франціи, Англіи и Австріи), въ силу союза, заключеннаго 1818 на Ахенскомъ конгрессѣ.

***Пентаэдръ**—пяти-гранникъ, тѣло, имѣющее пять граней.

Пентефрій—важный сановникъ египетскаго фараона, жена котораго пыталась соблазнить цѣломудреннаго Іосифа, но, не успѣвъ въ этомъ, возвела на него ложное обвиненіе, вслѣдствіе котораго Іосифъ былъ брошенъ своимъ господиномъ въ тюрьму.

Пенька—волокна травян. растенія конопли, воздѣлыв. въ б. ч. Россіи. Употр. на выдѣлку веревокъ, канатовъ, снастей, грубыхъ тканей, половыхъ матовъ и т. п.; также примѣняется къ изготовленію красив. тканей для драпировокъ, обивки мебели, столоваго бѣлья и пр.

Пеньюаръ — дамскій утренній костюмъ; шьется обыкновенно очень просторнымъ изъ легкой матеріи.

Пеня—наказаніе, штрафъ, налагается на плательщиковъ налоговъ и сборовъ за несвоевременный взносъ денегъ.

Пеонъ—въ метрикѣ четырехсложная стопа, состоящая изъ одного долгаго и трехъ краткихъ слоговъ, отъ различнаго сочетанія которыхъ получается 4 вида *п-въ*.

Пепе—Гульельмо, неаполитанскій революціонеръ (1782—1855); возбудилъ революцію въ Неаполѣ 1820, но былъ разбитъ австрійцами въ 1821 и, приговоренный къ смертной казни, бѣжалъ за границу; въ 1848 командовалъ войсками въ осажденной австрійцами Венеціи. Издалъ любопытные «Мемуары», «Исторію революціи и войнъ въ Италіи 1848—49» и пр.

Пепельный дождь — состоитъ изъ мельчайшихъ минеральныхъ частицъ, вулканическаго происхожденія. Пепелъ, выброшенный вулканомъ во время извержения на громадн. высоту, часто подхватывается верхними воздушными теченіями и переносится на тысячи верстъ отъ вулкана, гдѣ и выпадаетъ въ видѣ *п. д-дя*.

Пеперементы—мятныя лепешки, приготовл. изъ смѣси масла перечной мяты, сахара и спирта; употребляются какъ лакомство и какъ средство отъ тошноты.

Пепиньерка—надзирательница и кандидатка въ учительницы, оставленная для подготовки къ этой обязанности при женск. учебн. заведеніи изъ числа учениць, окончившихъ курсъ.

Пеплосъ—древне-греческ. женская одежда, длинная, опускавшаяся до земли и надѣвавшаяся прямо на тѣло такъ, что одинъ бокъ и рука оставались открытыми.

Пепсинъ—растворимый ферментъ, выдѣляемый спеціальными железами слизистой оболочки желудка млекопитающихъ; превращаетъ бѣлковыя тѣла въ пептоны. *П.*, добываемый искусственно изъ желудковъ крупныхъ жвачку-отрыгающихъ животныхъ, назначается въ видѣ лекарства при плохомъ пищеваренiи.

Пептонъ—бѣлковое вещество, ставшее усвояемымъ вслѣдствіе воздѣйствія на него пепсиномъ.

Пера — названіе одной изъ городск. частей Константинополя, къ востоку отъ Золотого Рога; населена преимущественно европейцами.

Перакъ—государство, входящее въ составъ Малайскихъ федеративныхъ штатовъ, находящихся подъ протекторатомъ Англіи; 23 т. кв. в.; 330 т. ж.

Первакъ—первый рой, вылетающій изъ улья.

Первачъ — высшій сортъ пшеничной муки.

Первая скрипка—въ струнномъ оркестрѣ самая высокая скрипка, которая ведетъ оркестръ.

Первичное помѣшательство — паранойя, душевное разстройство, развивающееся б. ч. на почвѣ психич. вырожденія. Выражается наличностью бредовыхъ систематизированныхъ идей, сопровождается иногда галлюцинаціями органовъ чувствъ, но не нарушающими способности къ формальному логическому мышленію.

Первобытная культура—совокупность обычаевъ, вѣрованій, завоеваній ума, которыя сдѣлалъ доисторическій человѣкъ, равно какъ и быть тѣхъ народовъ, которые на глазахъ исторіи проходили или проходятъ первыя ступени своего развитія. Знакомиться съ культурой нынѣ живущихъ дикихъ племенъ мы можемъ непосредственно, наблюдая ихъ жизнь; источниками же для изученія быта доисторическаго человѣка служатъ ископаемые остатки его жилищъ, гробницъ, орудій, произведеній промышленности и искусства и пр. На основаніи этого матеріала наука имѣетъ возможность возстановить бытъ доистор. человѣка. Нынѣ весь громадный періодъ жизни доистор. человѣчества дѣлится на 3 эпохи: каменный, бронзовый и желѣзный вѣка (см. эти слова). Изучая бытъ нынѣ живущихъ дикарей, мы встрѣчаемъ у нихъ тѣ же жилища, тѣ же орудія, тѣ же обряды, что у первобытнаго человѣка, и это позволяетъ намъ еще лучше уяснить жизнь и міровоззрѣніе этого послѣдняго.

Первой ночи право—см. Право [первой ночи.

Первольфъ—Іосифъ Іосифовичъ, изв. славистъ (1841—91); оставилъ много статей и капитальныхъ трудовъ по исторіи славян. народовъ; главн. трудъ: «Славяне, ихъ взаимныя отношенія и связи» (4 т.).

Первородный грѣхъ—грѣхъ Адама и Евы, преступившихъ заповѣдь Бога не ѣсть плодовъ дерева познанія добра и зла, заразившій грѣховнымъ ядомъ все человѣчество.

Первородство—особенныя права и положеніе первороднаго сына; у евреевъ связано было съ религіозными воззрѣніями, въ соврем. обществахъ представляетъ въ имуществ. отношеніи право на майоратъ.

Первосвященникъ—духовный глава израильскаго народа. Послѣ Аарона, перваго *п.*, это званіе и соединенныя съ нимъ обязанности должны были принадлежать старѣйшему изъ старѣйшаго рода.

Первоцвѣтовыя—(Primulaceae) сем. рас., первоцвѣтообразныя; травы съ супротивными или очередными листьями. Плодъ коробочка.

Первоцвѣтъ—(Primula) родъ рас., сем. первоцвѣтовыя; травы съ расположенными розеткой у основанія стебля листьями. У насъ обыкновенно *желтая*. P. officinalis—*баранчики; аврикула.*—P. auricula, развод. въ садахъ, родина—Альпы, и др.

Первушинъ — священникъ-математикъ (1827—1900); труды его въ области теоріи чиселъ одобрены акад. наукъ.

Перга—(хлѣбина, обножка) цвѣточная пыль, приносимая пчелами въ улей.

Пергаментъ—*животный* — очищенная отъ волоса и мяздры шкура овецъ, барановъ, телятъ, козъ, свиней, нѣсколько вызоленная въ известк. молокѣ, выполосканная и высушенная обыкнов. на рамахъ. Высуш. кожу покрываютъ мѣломъ и полируютъ пемзой. Употребл. въ перепл. мастерствѣ, для писанія на немъ важн. актовъ и документовъ; для барабановъ и литавръ. *II. растительный* или искусственный приготовляютъ погруженіемъ непроклеенной бумаги въ сѣрную кислоту на 5—10 сек., промываніемъ въ щелочн. ваннѣ, прополаскиваніемъ въ водѣ и сушеніемъ. Сѣрн. кислота можетъ быть замѣнена хлористымъ цинкомъ. Употреб. для завертыванія душистыхъ мылъ, сыровъ, масла, пластырей, мазей, чаю, кофе и т. д.

Пергаментъ — Ос. Як. (1868—1909), адвокатъ, полит. дѣятель; членъ 3-ей государ. думы.

Пергамъ—древн. гор. въ Мизіи, въ Малой Азіи, столица бывшаго *Пергамскаго* царства, основаннаго въ 282 г. до Р. Х. Филотеромъ. Одинъ изъ преемниковъ Филотера, Атталъ III, въ 133 г. до Р. Х. завѣщалъ свое царство римлянамъ; нынѣ небольшой турецк. городъ Бергамо.

Перголезе — Джованни-Баттиста (1710—36), италіян. композиторъ, завоевавшій себѣ европейскую извѣстность знаменитой «Stabat Mater». Комическія оперы *II.* не имѣли успѣха.

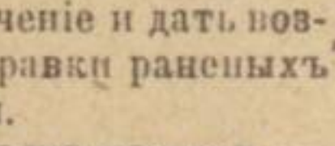
Пердикка—полководецъ Александра Македонскаго, правившій, по смерти послѣдняго, съ 323 г. до Р. Х. государствомъ; въ 321 г. убитъ возмутившимися солдатами.

Перебаллотировка — вторичная баллотировка, устраивается въ тѣхъ случаяхъ, когда голоса избирателей распредѣляются между баллотирующимися такъ, что ни одинъ изъ нихъ не получаетъ необходимаго большинства.

Переборки—перегородки на судахъ, дѣлящія его на части; *непроницаемыя п.*, наглухо отдѣляющія одну часть отъ другой, дѣлаютъ судно безопаснымъ отъ потопленія даже въ случаѣ прободенія его дна въ одномъ или нѣсколькихъ мѣстахъ.

Перевалъ — высшая точка горной дороги.

***Перевивка** — лѣпное украшеніе, нерѣдко замѣняющее собою карнизы.



Перевлѣсскій— Петръ Мироновъ, славистъ и преподаватель русс. яз. († 1866). Издалъ соч. Кантемира, Тредьяковскаго и Ломоносова; составилъ также рядъ учебниковъ по рус. и слав. языкамъ и теоріи словесности.

Перевощиковъ — Дм. Мат., математикъ и астрономъ (1788—1880); написалъ: «Руководство къ астрономіи», «Ручную математическую энциклопедію» и мн. др. оригинальные и перев. труды.

Перевязочный пунктъ — на которомъ подаютъ первую помощь раненымъ въ битвѣ, почти исключительно состоящую въ перевязкѣ раны для того, чтобы пріостановить кровотеченіе и дать возможность дальнѣйшей отправки раненыхъ въ лазареты и госпитали.

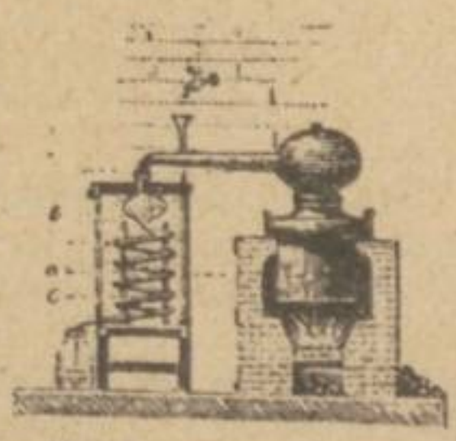
Перевязочныя средства — матеріалы, при помощи которыхъ прикрываются и перевязываются раны и язвы. Въ наст. время употребл. *п. с.* антисептическія или асептическія. Къ числу наиболѣе употребит. *п. с.* принадлежатъ: марля, пропитанная к.-н. антисептич. веществомъ, гигроскопическая вата, юта и пр.

Перевясло — соломенный (иногда тростниковый или изъ вѣтвей) жгутъ для перевязки сноповъ. При машинной вязкѣ сноповъ *п.* бываетъ пеньковое или проволочное.

Перегаръ—1) хлѣбное вино, превышающее добротностью норму; 2) перегорѣвшее вещество.

Перегной—см. Гумусъ.

***Перегонка жидкостей** — операція, имѣющая цѣлью или очищеніе жидкости отъ постороннихъ примѣсей, или выдѣленіе отдѣльныхъ жидкостей, имѣющихъ неодинаковую точку кипѣнія, изъ ихъ механической смѣси. Сущность операціи слѣдующая: жидкость нагрѣвается до кипѣнія въ замкнутомъ сосудѣ, перегонномъ кубѣ, образующіеся пары по отводной трубкѣ идутъ въ *змѣевикъ* (см.), гдѣ и сгущаются. Если имѣется смѣсь жидкостей, то, доведя температуру куба до температуры кипѣнія жидкости, имѣющей низшую (изъ всѣхъ жидкостей смѣси) точку кипѣнія, получимъ пары гл. обр. этой жидкости; охлаждая ихъ и подвергая вторичной перегонкѣ, будемъ получать все болѣе и болѣе чистый продуктъ. Выдѣливъ одну жидкость изъ смѣси, такъ же поступаютъ и со слѣдующими. Такая *п.* называется *дробною* или *фракціонною* и примѣняется, напр., къ добыванію различныхъ продуктовъ путемъ *п-ки* нефти (керосинъ, бензинъ, смазочныя и др. масла).



Перегонка сухая — разложеніе путемъ нагрѣванія безъ доступа воздуха твердыхъ органическихъ веществъ, причемъ выдѣляются парообразные продукты; напр., *п. с.* дерева для полученія дегтя, скипидара, уксусной кислоты и т. п.

Перегонъ—1) пространство между двумя станціями и вообще двумя остановками при слѣдованіи по почтовымъ или желѣзнымъ дорогамъ; 2) шерсть, снятая съ овецъ, вымытыхъ въ водѣ передъ стрижкою.

Перегринусъ — греч. философъ II в. по Р. Х.; былъ христіаниномъ въ Іудеѣ, затѣмъ за свою безправств. жизнь отлученъ былъ отъ христіанства. Въ 168 г. изъ тщеславія самъ сжегъ себя во время Олимпійскихъ игръ. Лукіанъ написалъ сатирическую біографію *П-са.*

Перегрины — названіе иностранцевъ въ древнемъ Римѣ.

Перегрѣтый паръ—такъ называютъ насыщенные пары, нагрѣтые при постоянномъ объемѣ и превратившіеся вслѣдствіе нагрѣванія въ ненасыщенные.

Передаточная надпись—дѣлается на векселяхъ и др. документахъ въ знакъ того, что владѣлецъ документовъ передаетъ право на нихъ другому лицу.

Передаточный механизмъ —приспособленія, служащія для передачи движенія отъ однѣхъ частей машины другимъ ея частямъ или—отъ машинъ-двигателей машинамъ, собственно производящимъ опредѣленную работу. Элементы *п-го м-ма*—зубчатыя колеса, бевкон. ремни, валы, рычаги и пр.

Передача силы—на малое разстояніе производится при помощи передаточнаго механизма (см.); на большія же разстоянія—посредствомъ электричества или сжатаго воздуха. Первый способъ основанъ на обратимости динамо-машинъ, т. е. на ихъ свойствѣ развивать электрич. токъ, разъ онѣ приведены во вращательн. движеніе, и развивать механич. энергію, при пропусканіи чрезъ нихъ тока. Для *п. с.* электричества необходимо имѣть двѣ машины, причемъ одна динамомашина, приводимая въ движеніе паромъ, водяной силой или к.-л. иначе, будетъ развивать токъ.

который, пройдя извѣстное разстояніе по проводамъ къ другой динамомашинѣ, приведетъ ее въ движеніе, и сила слѣдов. будетъ передана. При *п. с.* посредствомъ сжатаго воздуха, въ мѣстѣ, откуда передаютъ силу, устанавливается воздушный компрессоръ,—машина, сгущающая воздухъ; сжатый воздухъ гонится по трубамъ къ мѣсту, куда нужно передать силу, и приводитъ въ движеніе имѣющіеся здѣсь механизмы.

Переднежаберныя — (Prosobranchiata) пор. моллюсковъ, классъ брюхоногія; характеризуются тѣмъ, что сердце у нихъ расположено позади жабръ; преимущественно морскія жив. съ завитой въ винтовую спираль раковиной.

Передняя Азія—такъ наз. Азіатская Турція, за исключ. Аравіи.

Передняя Индія—то-же, что Индостанъ.

Передокъ—двуколесная дышловая артиллерійская повозка, приспособленная для передвиженія пушекъ; сзади *п.* имѣетъ особый крюкъ, на который нацѣпляется хоботъ орудійнаго лафета; кромѣ того, на *п-кѣ* помѣщается *передковый* ящикъ съ гнѣздами для небольшого числа зарядовъ и съ поручнями для сидѣнья прислуги.

Передѣлы крестьянскихъ земель—обычай, въ силу котор. общинныя земли черезъ извѣстное число лѣтъ (по закону 8 іюня 1893 не менѣе какъ черезъ 12 л.) подвергаются новому распредѣленію между членами общины; основанія *п.* предоставлены усмотрѣнію крестьянъ, но провѣряются на мѣстѣ земскимъ начальникомъ и идутъ на утвержденіе уѣзднаго съѣзда; въ разныхъ мѣстностяхъ эти основанія бываютъ различныя, въ зависимости гл. обр. отъ доходности земли; въ однихъ случаяхъ землю передѣляютъ по наличному числу душъ мужск. пола, въ другихъ—по числу лицъ муж. пола рабочаго возраста, въ третьихъ—по числу ревизскихъ душъ, и т. д.

Пережитки, переживанія—остатки древнихъ формъ быта и культуры; *п-ами*, потерявшими всякое дѣйствительное значеніе, полна жизнь любого общества; таковы, напр., современные обычаи праздничныхъ визитовъ, празднованія именинъ, ношенія фраковъ и мн. др.

Перейра—1) *Яковъ* (1715—80), иниціаторъ обученія глухонѣмыхъ во Франціи; увлекшись дѣвушкой, глухонѣмой отъ рожденія, задался цѣлью найти способъ научить глухонѣмыхъ говорить и понимать чужую рѣчь, что ему и удалось; 2) *Эмиль* (1800—75) и *Исаакъ* (1806—80), франц. банкиры, строители первой франц. жел. дороги, соединившей Парижъ съ С.-Жерменомъ. Оставили много сочиненій по финансовымъ вопросамъ.

Перекати-поле—см. Качимъ.

Перекатъ—мель на рѣкѣ, затрудняющая безпрепятственное плаваніе судовъ.

Перекидной выстрѣлъ—для пораженія вертикальныхъ цѣлей, закрытыхъ спереди (стѣна за земляною насыпью и т. п.).

Перекиси—высшія степени окисленія металловъ, дающихъ нѣсколько степеней окисленія. *П-си*—вообще соединенія непрочныя, легко сравнительно отдаютъ часть своего кислорода и переходятъ въ низшія степени окисленія; съ кислотными окислами почти не соединяются, почему носятъ названіе безразличныхъ окисловъ; при нагрѣваніи по большей части разлагаются, переходя въ окись и выдѣляя кислородъ.

Перекись водорода—H_2O_2, соединеніе водорода съ кислородомъ, жидкость, отличающаяся отъ воды большимъ содержаніемъ кислорода. Соединеніе весьма непостоянное, при нагрѣваніи разлагается на воду и кислородъ; по химич. свойствамъ очень сходно съ озономъ, обладаетъ сильно окислительнымъ свойствомъ. Употребляется для реставраціи картинъ, писанныхъ масляными красками, а также для бѣленія тканей.

Перекопскій перешеекъ — соединяетъ полуо-въ Крымъ съ Европ. Россіей, покрытъ множествомъ озеръ, изъ которыхъ добываютъ самосадочную соль.

Перекопъ—у. г. Таврической губ., на Перекопскомъ перешейкѣ; $5^1/_2$ т. ж.; 1 биб., 1 ср. уч. зав., 7 низ., 3 кр. уч.; 33 т. бюдж.; основанъ въ XV в.; *П-скій у.*—5.200 кв. в.; 60 т. ж.; расположенъ въ сѣверной неплодородной части Крыма.

Перекрестный допросъ — вторичный допросъ свидѣтелей одной стороны другою.

Перекрещенцы — см. Анабаптисты.

Перекуръ—излишекъ выкуриваемаго хлѣбнаго вина (не болѣе 10% противъ законной нормы), который освобождается отъ акциза.

Перекусихина—Марія Савишна, любимая камеръ-юнгфера имп. Екатерины II (1739—1824); завѣдывала такъ называвшимися «комнатными обстоятельствами» императрицы.

Перелеты птицъ—см. Переселеніе животныхъ.

Переливаніе крови—трансфузія, операція, имѣющая цѣлью ввести въ организмъ больного субъекта (малокровнаго или истощеннаго вслѣдствіе больш.

потери крови) кровь другого человѣка. Выпущенную кровь сначала освобождаютъ отъ фибрина, чтобы предупредить свертываніе, затѣмъ подогрѣваютъ и вспрыскиваютъ въ вену больного. *П. к.* впервые было примѣнено Дени въ 1667-г.

Перелогъ—см. Залежъ 1).

Переложеніе налоговъ — пріемъ, посредствомъ котор. одно лицо перекладываетъ падающее на него налоговое бремя на другое лицо, напр., продавецъ—на покупателя, и наоборотъ. *П. н.* является главной помѣхой въ достиженіи равномѣрности обложенія.

Переложная система хозяйства — система полеводства, при кот. ежегодно распахивается лишь небольшая часть земли, а остальная запускается подъ лѣсъ (*лѣсопольное хоз.*) или служитъ выгономъ (*залежное хоз.*); оставляя истощенную пашню, распахиваютъ вновь участокъ *перелога*.

Перелой—1) см. Гоноррея; 2) то же, что Бѣлозоръ (см.).

Перелѣсокъ — небольшой лѣсъ, расположенный между двумя большими островами лѣса.

Перемежающаяся лихорадка—то-же, что болотная лихорадка.

Перемежающійся фонтанъ — въ которомъ вода бьетъ лишь чрезъ извѣстные промежутки времени.

Переметная сума — 1) два мѣшка, связанные между собою и перекидываемые чревъ плечо или чрезъ сѣдло; 2) двуличный человѣкъ.

Переметъ — рыболовный снарядъ, длинная веревка съ наживными крючками.

Перемиріе—временное прекращеніе военныхъ дѣйствій — для уборки раненыхъ, для переговоровъ о мирѣ и по др. причинамъ.

Перемычка—въ архитектурѣ каменный дугообразный сводъ.

Перемышль—у. г. Калужск. губ., на р. Окѣ; 1.800 ж.; 1 леч., 3 биб., 2 нив. уч. зан., 2 кр. уч.; 20 т. бюджт.; *II-скій у.*—1.530 кв. в.; 69 т. ж.

Перемѣнное движеніе—движеніе, скорость котораго (въ противоположность равномѣрному) постоянно измѣняется; таково, напр., движеніе камня, брошеннаго вверхъ или падающаго внизъ, полетъ ядра и т. д. См. Ускорительное и ускорительное движенія.

Перемѣнный токъ—электрическій токъ, измѣняющійся по силѣ и направленію; перемѣнность *т.* достигается при помощи особыхъ снарядовъ, наз. трансформаторами; *п. токи* нашли значительное примѣненіе въ электрическомъ освѣщеніи и передачѣ силы на разстояніе.

Перемѣнныя величины—величины, измѣняющіяся во время хода вычисленія.

Перемѣнныя звѣзды—звѣзды, измѣняющія свою яркость въ теченіе опредѣленнаго періода, который колеблется отъ 20 часовъ до нѣсколькихъ лѣтъ. *П. з.* разсѣяны по всему небу, но всего болѣе ихъ находится на Млечномъ пути. Большинство изъ нихъ краснаго цвѣта, не мало бѣлыхъ, но совсѣмъ нѣтъ голубыхъ или зеленыхъ. Въ настоящее время насчитываютъ 250 *п. з.* Теорія *п. з.* еще не установлена. Одна изъ нихъ, *гипотеза пятенъ*, объясняетъ періодич. измѣненіе ихъ яркости неравномѣрностью распредѣленія этихъ послѣднихъ по поверхности свѣтилъ. Наше солнце является по этой гипотезѣ *п-ой з-ой* съ періодомъ въ 11 лѣтъ.

Перемѣстительность—(коммутативность) свойство цѣлаго не измѣняться отъ перемѣны мѣста его частей.

Перемѣщеніе фигуры—такое движеніе ея, при которомъ всѣ находящіяся въ ней точки описываютъ параллельныя прямыя въ одномъ и томъ же направленіи.

Переносъ — 1) перенесеніе части слова въ другую строку, совершается съ соблюденіемъ особыхъ правилъ; 2) въ музыкѣ—замѣна одного ключа другимъ.

***Перепелка** — (Coturnix) перепелъ, родъ птицъ, сем. куропатковыя; до 20 видовъ небольшихъ тонкоклювыхъ и короткохвостыхъ птицъ съ острыми крыльями; *обыкновенная п.* (C. communis)—свѣтлобурая птица; любитъ засѣянныя поля; ѣстъ зерна и насѣкомыхъ, перелетная; цѣнная дичь; самцовъ иногда держатъ въ клѣткахъ; въ Европѣ и Сибири, кромѣ сѣвера.

Перепелъ—см. Перепелка.

Перепелятникъ—см. Ястребъ.

Перепись — *пріемъ статистич. наблюденія*, состоящій въ одноврем. записываніи явленія на всемъ пространствѣ избранной территоріи. Пріемъ *п-и* приложимъ къ весьма ограниченному числу явленій, а именно: къ опредѣленію численности и состава населенія, числа и условій жилищъ и къ опредѣленію нѣкоторыхъ элементовъ промышленной дѣятельности населенія. Наиболѣе разработаны теоретически и практически *п-и* населенія, имѣющія цѣлью опредѣлить число населенія на данной территоріи и его составъ. Общія

начала *п-ей* слѣдующія: 1) *п.* должна производиться съ возможно большей быстротой, причемъ окончательный счетъ пріурочивается къ одному дню, отсюда — *однодневныя п.*; 2) единовременно на всемъ пространствѣ, гдѣ производится *п.*; 3) моментъ долженъ быть избранъ такой, въ которомъ измѣняемость явленія бываетъ наименьшая; 4) *п-си* должны повторяться черезъ одинаковые промежутки времени; 5) пріемы *п-ей* должны, по возможности, оставаться неизмѣнными. Относительно данныхъ, которыя должны быть собраны, на Петербургскомъ статистич. конгрессѣ (1872) было принято отмѣчать слѣд. обязательные признаки: 1) имя и фамилія лица; 2) полъ; 3) возрастъ; 4) семейное состояніе (холостъ, женатъ и т. д.); 5) отношеніе къ главѣ семьи (сынъ, работникъ и т. п.); 6) вѣроисповѣданіе; 7) родной языкъ; 8) происхожденіе, національность, мѣсто рожденія; 9) занятіе; 10) обычное мѣстожительство и родъ пребыванія въ день *п-си* (постоянно, временно, проѣздомъ); 11) грамотность; 12) слѣпота; 13) глухонѣмота; 14) идіотизмъ и кретинизмъ; 15) сумасшествіе. Добытыя *п-ью* свѣдѣнія подвергаются обработкѣ въ центральныхъ статистическ. учрежденіяхъ. Несмотря на большіе расходы, сопряж. съ производствомъ *п-ей* всего населенія, онѣ производятся во всѣхъ европейскихъ государствахъ, кромѣ Турціи. Въ Россіи съ Петра I производились ревизіи, т. е. *п-и* податного населенія, которыхъ было 10, послѣдняя — въ 1859 г. Въ 80-хъ и 90-хъ гг. были *п-и* въ столицахъ и нѣкоторыхъ городахъ. Въ 97-мъ г. произведена первая *п.* всего населенія въ Россіи. По отношенію къ явленіямъ экономич. характера особенное значеніе получили въ Россіи такъ наз. *земскія п.*, т. е. переписи, устраиваемыя земствами съ цѣлью изученія экономич. положенія населенія. *П.* эти производятся путемъ опроса обыкновенно спеціалистами-статистиками всѣхъ домохозяевъ въ извѣстномъ районѣ по весьма подробнымъ и сложнымъ программамъ; обычный районъ *п.* — уѣздъ, причемъ самая *п.* затягивается на нѣсколько мѣсяцевъ. Такимъ путемъ къ настоящ. времени во мног. губерніяхъ собраны земской статистикой (см. Земская стат.) весьма обширные и цѣнные матеріалы для изученія экономич. положенія крестьянскаго населенія.

Перепончатокрылыя — (Hymenoptera) пор. жив., классъ насѣкомыя; насѣком. съ полнымъ превращеніемъ, двумя парами перепончатыхъ крыльевъ съ вѣтвистыми жилками; первое кольцо груди сливается со вторымъ.

Перепроизводство — при капиталистическомъ строѣ хозяйства т. называется производство товара въ размѣрахъ, превышающихъ спросъ тѣхъ лицъ, которыя располагаютъ покупательными средствами; т. обр. *п.* при современ. условіяхъ не означаетъ еще избытка, оно можетъ сопровождаться недостаткомъ, испытываемымъ бѣднѣйшимъ населеніемъ въ предметахъ *п-ва*. *П.* влечетъ за собой сокращеніе производства, выбрасываніе на улицу множества рабочихъ и ростъ пауперизма (см.).

Переродъ — сортъ переродившейся пшеницы, сѣянной на одномъ и томъ же мѣстѣ, чрезъ что сѣмена родятся мельче и тусклѣе.

Перерожденіе — въ медицинѣ патологическій процессъ, характеризующійся измѣненіемъ тканей организма путемъ замѣщенія специфическихъ клѣтокъ ихъ клѣтками другого типа (напр., жировыми), или веществомъ, не встрѣчающимся при нормальныхъ условіяхъ въ организмѣ (напр., амилоидами).

Пересвѣтъ — Ал-дръ, инокъ Троицко-Сергіевской лавры, участвовавшій, по приказанію св. Сергія, въ Куликовской битвѣ (1380); палъ въ единоборствѣ съ татарск. богатыремъ Челибеемъ.

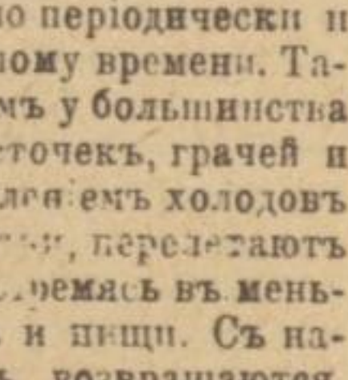
Переселеніе — переселенческое движеніе изъ Европы началось еще въ XV и XVI столѣтіяхъ, но до XIX вѣка оно не имѣло той правильности, не прогрессировало такъ постепенно. Нынѣ всѣ европейскія государства ежегодно даютъ извѣстный % выселяющихся, и % этотъ годъ отъ году растетъ. Причины *п-ній* — гл. обр. экономическія: увеличивающееся, благодаря естественному приросту, населеніе не находитъ приложенія своему труду на родинѣ и принуждено выселяться. Извѣстная плотность населенія еще не обусловливаетъ *п-ній*. Страны, рѣдко населенныя, но съ слабо развитой индустріей, даютъ большій % выселяющихся, чѣмъ густо населенныя государства съ сильно развитой промышленностью. Втеченіе 1870—98 гг. изъ Европы переселилось: въ Соедин. Штаты Сѣв. Америки — 11.143 т. чел., въ Аргентину — 2.350 т. чел., въ Канаду — 2.060 т. чел., въ Бразилію — 1.640 т. чел., въ Австралію — 1.220 т. Наибольшее число выселившихся за это время дали Англія съ Ирландіею — 5.330 т. чел., затѣмъ Италія — 3.215 т. чел., Германія — 2.403 т. чел., Австро-Венгрія и Испанія по 1.173 т. каждая. По разсчету числа переселяющихся ежегодно къ числу жителей, страны идутъ въ такомъ порядкѣ: Ирландія (2.400

переселяющихся на каждыя 100 т. жителей), Норвегія (970 чел.), Шотландія (760), Швеція (690), Италія (640), Англія (520), остальныя даютъ менѣе 500 чел. на 100 т. жителей. Изъ *п-ій* въ предѣлахъ государства отмѣтимъ крестьянское переселенческое движеніе въ Россіи. Со времени послѣдней ревизіи (1859) по 1904 переселилось около 2 милліоновъ душъ. *П-ніе* стѣснялось правительствомъ изъ опасенія лишить помѣщиковъ рабочихъ; оно ослабѣло само собою въ 1904—5 гг., но возросло съ 1906, когда правительство стало всѣми мѣрами поощрять его въ видахъ ослабленія аграрнаго движенія. За 1906—907 переселилось около 500.000 душъ. Самое больш. число *п-цевъ* даютъ центральныя черноземныя и восточныя губерніи. Причина русскихъ *п-ній* — малоземелье, надежда лучше устроиться на «новыхъ мѣстахъ», стать настоящимъ хозяиномъ. Излюбленныя въ прежніе годы юго-восточныя, южныя губерніи, Кавказъ теперь меньше привлекаютъ переселенцевъ, и главная масса ихъ идетъ за Уралъ, въ Томскую губ. (гл. обр. Алтайскій округъ), въ Семирѣченскую, Акмолинскую области, въ Уссурійскій край, на Амуръ.

Переселеніе великое народовъ—см. Великое переселеніе народовъ.

Переселеніе душъ—см. Метампсихозъ.

Переселеніе животныхъ—совершается обыкновенно періодически и пріурочено къ опредѣленному времени. Такое *п.* (перелеты) находимъ у большинства птицъ (утокъ, гусей, ласточекъ, грачей и м. др.), которыя съ наступленіемъ холодовъ собираются въ большія стаи, перелетаютъ иногда моря и океаны, стремясь въ меньшія широты, мѣста тепла и пищи. Съ наступл. весны онѣ вновь возвращаются, причемъ нѣкоторыя въ свои старыя гнѣзда. Встрѣчаемъ *п-нія* и у рыбъ,—напр., осетръ для метанія икры заходитъ изъ морей въ устья рѣкъ, — у черепахъ, у нѣкоторыхъ жвачныхъ, грызуновъ и пр.; наконецъ, среди ракообразныхъ насѣкомыхъ также не менѣе развиты *п-нія*. Кромѣ такихъ временныхъ *п-ній*, иногда наблюдаются окончательныя массовыя *п-нія* животныхъ, вызываемыя по всей вѣроятности ухудшеніемъ условій питанія, жизни.



Пересмѣшникъ — 1) народное названіе видовъ *славки*; *2) (Mimus polyglotta) птица, сем. тималіевыя, искусно подражаетъ не только пѣнію другихъ птицъ, но и вообще различ. звукамъ; водится въ Сѣв. Амер., охотно вьетъ гнѣзда вблизи домовъ.

Перестановки — всевозможныя комбинаціи даннаго числа элементовъ; число *п.* въ N элементахъ равно произведенію натуральныхъ чиселъ отъ 1 до N ($1\times2\times3\times4\ldots\times N$).

Переступень—то же, что бріопія.

Пересъ—Антоніо, испан. госуд. дѣятель (1539—1611); за связь съ любовницей короля Филиппа II, принцессой Эболи былъ приговоренъ къ тюремному заключенію, но бѣжалъ; умеръ въ Парижѣ, оставивъ интересныя записки. [досъ.

Пересъ-Гальдосъ — см. Гальдосъ.

Переторжка — вторичные торги, назначаемые черезъ извѣстный срокъ послѣ первыхъ при сдачѣ казенныхъ и общественныхъ подрядовъ и поставокъ, считаются окончательными.

Переутомленіе — состояніе, наступающее послѣ исполненія работы, превышающей силы организма; можетъ быть временнымъ и хроническимъ, когда постоянно исполняются работы сверхсильныя; чаще бываетъ *мозговое п.*—результатъ чрезмѣрныхъ умственныхъ занятій; часто наблюдается у учащихся, особенно послѣ экзаменовъ.

Переходное время—промежутокъ времени между двумя эпохами, имѣющими опредѣленныя общественныя задачи, захватывающія все общество и придающія опредѣленную окраску его жизни; *п. в.* характеризуется вялостью общественной жизни, бѣдностью литературы и общею неудовлетворенностью.

Переходные типы—встрѣчаются во всемъ органическомъ мірѣ и составляютъ переходъ отъ одного подраздѣленія организмовъ къ другому; *п. т.* встрѣчаются между видами, родами, семействами, отдѣлами, классами и даже между животн. и растит. царствами; *п. т.* наблюдаются и между человѣческими расами, и между народностями; *п. т.* бываютъ и между ступенями культуры, между стилями разныхъ областей искусства и т. п.; вообще *п. т.* совмѣщаютъ въ себѣ признаки двухъ характерныхъ типовъ, почему и не могутъ быть причислены ни къ одному изъ нихъ, такъ какъ, обладая признаками одного, въ то же время имѣютъ несомнѣнное родство съ другимъ.

Переходящія суммы—поступающія въ данное учрежденіе лишь на время, для передачи въ другое учрежденіе или для выдачи какому-либо лицу.

Перехожіе калики — см. Калики перехожіе.

***Перецъ**—(Piper) родъ рас., сем. перечныя; лазящіе кустарники съ утолщенными въ сочлененіяхъ вѣтвями. *Обыкновенный п.* (P. nigrum) растетъ въ Индіи; нѣврѣлые высушенные плоды даютъ т. н. *черный п.*, очищенные и врѣлые—*бѣлый п.*; оба примѣн. какъ приправа съ древнихъ временъ. *Кубеба* (P. Cubeba) такъ же въ Индіи; высушенные плоды примѣн. какъ обык. *п.*, но менѣе остры. *Бетель*—(см. это слово).

Перечень — перечисленіе всѣхъ предметовъ или лицъ, составляющихъ какое-либо цѣлое.

Перечныя—(Piperaceae) сем. рас., пор. сережковыя; травы и кустарники съ членистымъ стеблемъ и б. ч. супротивными или мутовчатыми простыми листьями; однодомныя; цвѣты иногда обоеполые. Плодъ—ягода. Перецъ.

Перешеекъ—узкая полоса земли, раздѣляющая два моря и соединяющая два материка.

Переяславль—у. г. Полтавск. губ., на р. Трубежѣ; пристань; ж. д.; $16^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 6 низ., 20 пр. зав. съ 300 раб., 2 кр. уч.; 28 т. бюдж.; *П-скій у.*—3.600 кв. в.; 221 т. ж.

Переяславль-Залѣсскій—у. г. Владимірск. г., на р. Трубежѣ; $10^1/_2$ т. ж.; 4 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 6 низ., 35 пр. зав. съ 3400 раб., 1 кр. уч.; 42 т. бюдж.; *П.-З. у.*—3.230 кв. вер.; 100 т. ж.

Переяславская рада — собраніе малороссійскихъ казаковъ въ 1654 г. въ г. Переяславлѣ, на которомъ рѣшено было соединеніе Малороссіи съ Московскимъ царствомъ.

Переяславское княжество—въ Кіевскій періодъ исторіи Россіи, княжество на лѣвой сторонѣ Днѣпра, по рѣкамъ Трубежу, Сулѣ, Ворсклѣ; служило оплотомъ противъ нашествія разныхъ кочевниковъ съ востока. Со второй половины XIII в. свѣдѣнія о *П. к.* исчезаютъ.

Переяславское озеро—Плещеево, въ Переяславльск. уѣздѣ Владимірск. губ.; 42 кв. вер.; ловъ п-скихъ сельдей. Въ 1691 г. голландецъ Брандтъ здѣсь строилъ суда для Петра I.

Переяславцева — Софія Мих., зоологъ, докторъ философіи цюрихск. университета († 1903); завѣдывала севастопольской біологич. станціей; рядъ работъ (на русс., франц. и нѣм. яз.) по фаунѣ Чернаго моря.

Пери—см. Изаты.

Перигей — ближайшая къ землѣ точка орбиты луны.

Перигелій — ближайшая къ солнцу точка въ орбитѣ, описываемой какой-либо планетой или кометой.

Перигорикъ—лечебное средство, употребляется противъ кашля при застарѣломъ бронхитѣ; растворъ состоитъ изъ 1 части опія, 2 ч. бензойной кислоты, 2 ч. камфоры и 2 ч. анисоваго масла въ 192 ч. очищен. разведен. виннаго спирта.

Перигоръ—бывш. графство въ ю.-з. Франціи, департаментъ Дордонь.

Перигэ—гл. гор. франц. департамента Дордонь, на р. Иль; 32 т. жит.; славится трюфелями и металлургич. заводами; памятники древнеримской архитектуры: амфитеатръ, бани, водопроводъ.

Перидерма—ткань, развивающаяся б. ч. въ корѣ деревянистыхъ рас.; наружная часть ея состоитъ изъ мертвыхъ опробковѣвшихъ клѣтокъ—пробки, внутренняя изъ живыхъ клѣтокъ — феллодермы; между ними лежитъ образующій и ту, и другую живой слой тонкостѣнныхъ клѣтокъ-феллогенъ; ткани, лежащія кнаружи отъ *п-мы* отмираютъ; ихъ мертвые остатки образуютъ такъ наз. *корку*; обыкновенно внутрь отъ старой *п-мы* образуется потомъ новая *п-а*; тогда прежняя *п.* становится частью корки и т. д.

Перикардитъ—воспаленіе околосердечной сумки; различаютъ: сухой. — безъ выпота жидкости въ сердечную сумку, серозный—съ выпотомъ серозной или фибринозной жидкости, и гнойный — съ образованіемъ гноя въ около-сердечной сумкѣ.

Перикардій — около - сердечная [сумка.

***Периклъ**—знам. аѳинскій госуд. дѣятель (493—429 до Р. Х.), сынъ Ксантиппа; получилъ превосходное образованіе у лучшихъ философовъ своего времени и, обладая въ совершенствѣ даромъ слова, послѣ изгнанія Кимона выступилъ во главѣ демократич. партіи (468 до Р. Х.); впродолженіе 30 л. пользовался огромнымъ вліяніемъ на народъ; въ 445 г. завоевалъ Эвбею, въ 440 — Самосъ, заключилъ союзъ со Спартой; усилилъ морское могущество Аѳинъ; украсилъ городъ прекрасными зданіями (Парѳенонъ, Пропилеи, Одеонъ); покровительствовалъ наукамъ и искусствамъ. Эпоха *П-а*—высшій расцвѣтъ греч. культуры.

Перйметритъ — воспаленіе брюшинаго покрова матки.

Периметръ—сумма сторонъ прямолинейной геометрической фигуры.

Перимъ—островъ у входа въ Красное море; 18 кв. в.; принадлежитъ англичанамъ; сильно укрѣпленъ, какъ ключъ къ этому морю.

Перинефритъ—воспаленіе жировой капсулы почки.

Перипатетики—названіе учениковъ и послѣдователей философск. ученія Аристотеля (см.), имѣвшаго обыкновеніе поучать своихъ слушателей, прогуливаясь по тѣнистымъ аллеямъ (по греч. περιπατοι означ. букв.—прогулки).

Перипетія—неожиданная перемѣна въ судьбѣ, въ обстоятельствахъ жизни. Употребляется преимущ. для обозначенія разнообразн. случайностей въ судьбѣ героя драматич. или эпическаго произведенія.

Перипневмонія — заразная болѣзнь коровъ съ локализаціей въ легкихъ и плеврѣ.

Перископическія стекла — оптическія стекла, одна сторона которыхъ прямая или вогнутая, а другая—выпуклая; были предложены Волластономъ для очковъ, позволяютъ видѣть все находящееся съ боковъ, не поворачивая головы.

Перископъ—необходимая принадлежность всякой подводной лодки, представляетъ выходящую на поверхность воды трубу, въ верхней части которой помѣщается особаго устройства оптическій приборъ, позволяющій находящимся внутри лодки видѣть всѣ плавающія на поверхности воды суда и предметы.

Перистальтическое движеніе—перистальтика, червеобразное движеніе кишекъ сверху внизъ для передвиженія въ нихъ пищи вслѣдствіе ритмическаго сокращенія заложенныхъ въ ихъ стѣнкахъ циркулярныхъ мышечныхъ волоконъ. Движеніе въ обратномъ направленіи при нѣкоторыхъ болѣзняхъ называется *антиперистальтическимъ*.

Перистиль—1) внутр. дворъ древнеримскаго дома, обнесенный крытой галлереею на колоннахъ: 2) въ архит. — рядъ колоннъ, образующихъ крытую галлерею съ внѣшней стороны зданія или во внутреннихъ помѣщеніяхъ.

Перистыя облака—см. Облака.

Перитифлитъ—воспаленіе окружающей слѣпую кишку клѣтчатки.

Перитонитъ—воспаленіе брюшины; можетъ быть серозный, гнойный и гнилостный. Развивается вслѣдствіе проникновенія въ брюшную полость гнилостныхъ, гнойныхъ или другихъ специфич. микробовъ, напр., туберкулезныхъ—туберкулезный *п.* Нерѣдко развив. вслѣдствіе воспаленія червеобразн. отростка или загрязненія полов. путей во время родовъ.

Периферія—окружность, замкнутая кривая, ограничивающая часть плоскости; въ смыслѣ болѣе общемъ—наружныя, внѣшнія части, въ противоположность внутреннимъ, центральнымъ.

Перифраза—то же, что парафраза.

Періандръ—коринѳскій тиранъ и одинъ изъ 7 мудрецовъ Греціи (629—585 до Р. Х.), ввелъ культъ Діониса и организовалъ истмійскія игры. Его изреченіе: «Размышленіе—все».

Періодическая дробь — десятичная дробь, въ которой цифры, стоящія вправо отъ запятой, начиная съ нѣкоторой цифры, повторяются въ опредѣленномъ порядкѣ. Рядъ повторяющихся цифръ называется періодомъ дроби. Если періодъ начинается съ первой цифры (0,25 25...), —дробь простая, если она начинается не въ первой цифры (0,37 98 98...), — дробь смѣшанная.

Періодическая печать — является однимъ изъ самыхъ крупныхъ двигателей обществен. и политич. развитія, служа выразителемъ и руководителемъ общественн. мнѣнія и вѣрнымъ показателемъ культурности страны. Судьба *п-ой п-ти* тѣсно связана съ исторіей цензуры (см. это слово).—Рукописные и печатные листки, сообщавшіе краткія свѣдѣнія о важнѣйшихъ событіяхъ обществен. жизни, стали появляться въ XIV в. Въ Венеціи само правительство печатало эти листки и за чтеніе ихъ взимало небольшую монету—gazetta, отсюда названіе газеты. Въ XVII в. появились постоянныя газеты во Франкфуртѣ-на-Майнѣ, въ Вѣнѣ (1615), въ Англіи (1621), въ Голландіи (1623), во Франціи (1631). Въ большинствѣ упомянутыхъ государствъ общественныя условія для развитія прессы сначала были крайне неблагопріятны (цензура, контроль и давленіе правительства и пр.). Въ Англіи въ 1695 съ отмѣной цензуры *п. п.* получила быстрое развитіе. Первая ежедневная газета—«Daily Convant» (1702). Съ тѣхъ поръ газета пріобрѣтаетъ громадное руководящее вліяніе на общественное мнѣніе, становится силой, съ которой принуждены считаться всѣ общестн. и политич. дѣятели. Со времени разрѣшенія помѣщать отчеты о парламентскихъ засѣданіяхъ (1771) и съ отмѣной налоговъ на бумагу и объявленія—газета проникаетъ во всѣ слои общества и становится предметомъ необходимости для каждаго грамот-

наго человѣка. Во Франціи *п. п.* начинаетъ развиваться гл. обр. послѣ 1789 съ открытіемъ генеральныхъ штатовъ; впервые замѣтное вліяніе ея сказалось во время революціи; затѣмъ она время отъ времени подвергается различнымъ стѣсненіямъ и полной свободы достигла лишь сравнительно недавно.—Всего *п-хъ* изданій считается во всѣхъ странахъ около 40 т.: въ Соед. Штатахъ Сѣв. Америки—круглымъ числ. ок. 20 т. (главнѣйш. «Century», «N.-Y. Herald», «World»); въ Германіи 6.500 («Norddeutsche Allgemeine Zeitung», «Neue Preussische Z.», «Post», «National Z.», «Vossische Z.», «Frankfurter Z.»); во Франціи—болѣе 5 т. («Temps», «Journal des Débats», «République Française», «Justice», «Petit Journal», «Journal», «Figaro», «Gaulois», «Gil-Blas», журн.—«Revue de Deux Mondes», «Nouvelle Revue», «Revue bleue»). Въ Россіи въ 1703 были основаны Петромъ I «Вѣдомости» (содѣржаніе ихъ—правит. распоряженія, важнѣйшія политич. событія и разныя мелочи), прекращены въ 1727; въ 1728 возникли «С.-Петерб. Вѣдомости». Въ Екатерининскую эпоху появилось, благодаря гл. обр. Новикову, множество сатирич. журналовъ («Всякая всячина», «Трутень», «Живописецъ», «Кошелекъ»), въ которыхъ сотрудничала сама императрица. Въ 1756 начали печататься при москов. университетѣ «Московскія Вѣдомости», взятыя въ томъ же году въ аренду Новиковымъ. Въ концѣ XVIII в. выступаетъ Карамзинъ съ «Москов. Журналомъ», въ 1802 съ «Вѣстникомъ Европы», собственно положившимъ начало русской журналистикѣ; въ 20-хъ г. возникъ «Москов. Телеграфъ» Полевого; послѣ запрещенія его мѣсто заняли «Библіотека для Чтенія» Сенковскаго (1834—65), «Сѣверная Пчела» Булгарина (съ 1825) и «Сынъ Отечества» Греча (съ 1812). Въ 1839 Краевскій основалъ «Отеч. Записки»,—журналъ, привлекшій къ себѣ всѣ лучшія литерат. силы и занявшій почетное положеніе въ ряду другихъ изданій; однако, съ переходомъ Бѣлинскаго (въ 1846) къ Некрасову и Панаеву, издававшимъ «Современникъ», этотъ послѣдній затмилъ «Отеч. Зап.». Затѣмъ наступило мрачное реакціонное время для печати, которая лишь послѣ Крымской войны вырывается на широкій просторъ. «Современникъ», «Русскій Вѣстникъ» (съ 1856), «Русская Бесѣда» (1856—60), «Русское Слово» (1859) и др. журналы принимаютъ живое участіе въ обществ. жизни и оказываютъ большое благотворное вліяніе на развитіе обществ. самосознанія. Вліятельными газетами становятся «Московскія Вѣдомости» Каткова, «Петерб. Вѣдом.» Корша и «День» Аксакова (1861—65). Въ 1865 отмѣнена предварительная цензура; въ 1866 запрещены «Современникъ» и «Русское Слово»; вновь возникаютъ «Отеч. Зап.» (до 1884) и «Дѣло» (1866—89), «Вѣстникъ Европы» (съ 1866), «Заря» (1869—72), «Знаніе» (1870—77), «Бесѣда» (1871—72), «Слово» (1878—81), «Русская Мысль» (съ 1880), «Русское Богатство» (съ 1876), «Сѣв. Вѣстникъ» (1885—89), «Наблюдатель» (съ 1882), «Міръ Божій» (съ 1892), «Новое Слово» (1895—98) и др.; газеты: «Голосъ» (1863—83), «Русскія Вѣдомости» (съ 1863), «Недѣля» (съ 1868), «Биржев. Вѣдомости» (съ 1866), «Новости» (съ 1871), «Новое Время» (съ 1869) и др. Крайне стѣсненная реакціонной политикой, *п. п.* начинаетъ оживать въ 1904 году и быстро и сильно развивается въ т. наз. «дни свободы» (съ октября 1905). Появляется множество сатирич. журналовъ («Жупелъ», «Дятелъ», «Буреломъ», «Зритель» и др.), газетъ партій (соц.-демократ.: «Новый Міръ», «Начало», позднѣе «Волна» и др.; с.-революц.: «Сынъ Отечества», позднѣе «Народный Вѣстникъ», «Мысль» и др.; констит.-демокр.: «Рѣчь», «Реформа» и др.); еще сильнѣе въ эту пору развивалась провинціальная *п. п.* Но большая часть изъ этихъ органовъ *п. п.* подверглась судебному преслѣдованію и прекратила свое существованіе.

Періодическая система химическихъ элементовъ—создана Д. И. Менделѣевымъ и состоитъ въ расположеніи *х. э.* въ строго опредѣленномъ порядкѣ по ихъ атомному вѣсу; свойства *х. э.* находятся въ тѣсной связи съ ихъ мѣстонахожденіемъ въ *п. с.*, а правильное расположеніе въ послѣдней *х. э.* дало возможность предугадать нахожденіе въ природѣ элементовъ, еще не открытыхъ ко времени установленія системы. Въ настоящее время многіе изъ такихъ элементовъ открыты и свойства ихъ какъ физическія, такъ и химическія вполнѣ совпали съ предсказанными свойствами для нихъ Д. И. Менделѣевымъ.

Періодическое помѣшательство—то же, что́ круговое помѣшательство (см.).

Періодъ—1) извѣстный (условный) промежутокъ времени (въ исторіи); 2) въ астрон.—время обращенія спутника вокругъ своей планеты; 3) въ медиц.—извѣстная ступень въ развитіи болѣзни; 4) въ ритор.—рядъ сложныхъ предложеній, главныхъ и придаточныхъ, расположенныхъ съ извѣстной постепенностью и выража-

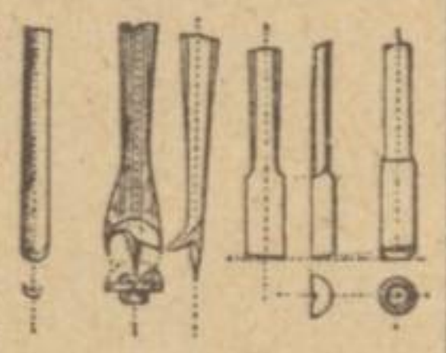
ющихъ одну к.-н. законченную и притомъ сложную мысль. Латинскій и нѣмецк. яз. отличаются особенно рельефно развитою періодичностью слога; 5) вообще не совсѣмъ точно опредѣляемый болѣе или менѣе продолжит. промежутокъ времени.

Періодъ вегетаціи—время, втеченіе котораго растенія развиваются; у многолѣтнихъ прерывается зимою, у лѣтниковъ продолжается непрерывно отъ прорастанія сѣмянъ до созрѣванія.

Періоститъ—воспаленіе надкостной плевы (надкостницы).

Перізки—періоѣ и, въ Спартѣ древніе ахейскіе жители, лишенные политическихъ правъ.

Пёрка—*1) стальн. трехконечное заостренное долото, вставляемое въ сверло, для сверленія дыръ; 2) пружина въ ружейномъ замкѣ.



Перкаль—болѣе или менѣе тонкая, похожая на полотно, хлопчатобумажн. ткань. Нитей въ основѣ 2600—5200. Въ послѣдн. время *п.* употребляется на шитье воздушныхъ шаровъ. Самый тонкій *п.* извѣстенъ въ торговлѣ подъ названіемъ батистъ-муслина.

Перкунъ—богъ грома, главный богъ у литовцевъ и латышей.

Перкуссія—постукиваніе пальцами или особымъ молоточкомъ по поверхности тѣла, надъ внутренними полостями, для опредѣленія по звуку состоянія этихъ полостей и органовъ, находящихся въ нихъ.

Перламутренница—(Argynnis pahia) бабочка, сем. дневныя бабочки; крылья сверху рыжія; заднія снизу матовозеленыя съ серебристыми штрихами; гусеница на малинѣ, земляникѣ, крапивѣ, фіалкахъ; вся Европа.

Перламутръ—внутренній твердый, бѣлый, отливающій радужными цвѣтами слой у раковинъ, состоящій изъ тоненькихъ пластинокъ углекислаго кальція; игра цвѣтовъ происходитъ отъ интерференціи свѣтовыхъ лучей въ этихъ тонкихъ пластинкахъ. Особенно развитъ у жемчужницъ и перловицъ.

Перловая крупа—получ. изъ ячменя обдираніемъ наруж. слоевъ его зеренъ.

Перловица—(Margaritana margaritifera) моллюскъ, классъ пластинчатожаберныя; прѣсноводная продолговатая равностворчатая раковина; замокъ съ зубами; даетъ жемчугъ; въ Европѣ и сѣв. Россіи въ рѣчкахъ и ручьяхъ.

Перлюстрація—тайный просмотръ на почтѣ частныхъ писемъ.

Перлъ—то-же, что жемчугъ.

Перманентный—постоянный, непрерывный.

***Пермская губернія**—по обѣ стороны Уральск. горъ; 290 т. кв. в.; 3.464 т. ж., въ т. ч. 170 т. въ городахъ; *Поверхность*—гористая (отдѣльныя вершины Урала достигаютъ 5 т. фут. слиш.); въ юго-вост. части равнинная; почва вообще малоплодородна; черноземъ встрѣчается только въ Красноуфимскомъ и Ирбитскомъ уѣздахъ. *Минерални. богатства* громадны: цѣлыя горы желѣзныхъ рудъ (Благодать, Качканоръ, Магнитная); мѣдь, свинецъ, серебро, золотыя розсыпи, платина, залежи каменн. угля, драгоц. камни, соль. *Рр.*: Печора, Кама съ прит. Чусовой и рр. Тура, Ница, Исеть, Лохва, принадлежащія къ бассейну р. Оби. *Населеніе*: 90½% русскихъ, 4% финновъ (пермяки, мещеряки, черемисы, вогулы), 5% татаръ (башкиры и др.). *Занятіе*: 71% сельс. хоз. (скотоводство, земледѣліе, пчеловодство) и звѣриные промыслы; 16% обраб. пром. *Учебн. заведенія*: средн. 23, спец. 24, низш. 1151; грамотн. 19%. *Лечебн.* 156, врачей 223, низ. вр. перс. 677. *Уѣздовъ* 12: П-скій, Верхотурск., Екатеринбург., Ирбитск., Камышловск., Красноуфимск., Кунгурск., Осинск., Оханск., Соликамск., Чердынскій и Шадринскій. (Карту см. стр. 1801—1802).

Пермская система—(геол.) послѣдняя система палеозойской группы, занимаетъ мѣсто между каменноугольной системой и тріасомъ; во всей вост. части Европ. Россіи; встрѣчена въ губ. Кѣлецкой, Ковенской, Курляндской, Астраханской и Екатеринославской. Пласты *п. с.* сложены известняками, доломитами и рухляками, въ которыхъ часто залегаютъ гипсъ, ангидритъ, каменная соль и мѣдныя руды. Для *п. с.* Германіи характерно присутствіе въ нижнихъ слояхъ такъ наз. *мѣдистаго сланца*, толщиной ок. ½ метра, но имѣющаго громадное горизонтальное протяженіе. Въ *п.* періодѣ появляется первое настоящее пресмыкающееся—*птерозавръ*.

Пермь—губ. гор. П-ской губ., на Камѣ; пристань; ж. д.; 46 т. ж.; 6 леч., 2 биб., 10 ср. уч. зав., 22 низ., 200 пр. зав. съ 2.150 раб., 8 кр. уч.; 40 т. бюдж.; *П-скій у.*—24 т. кв. в.; 309 т. ж.; изобилуетъ ископ. богатствами (желѣзомъ, камен. углемъ, золотомъ, платиною, мѣдью и пр.).

Пермяки—народъ финскаго племени, до 90 т.; живетъ частью въ Вятской, частью въ Пермской губ., вмѣстѣ съ во-

тяками и зырянами составляетъ пермскую группу финскихъ народовъ. *II.* низкаго роста, крѣпк. сложенія, съ широкимъ лицомъ, вздернутымъ носомъ и обыкн. бѣлокуры; исповѣдуютъ православіе; занимаются земледѣліемъ

Пернамбуко — гл. гор. въ штатѣ того же названія въ Бразиліи; 120 т. ж.; университетъ; гавань.

Перначъ —то же, что булава, только меньшихъ размѣровъ, съ шаромъ на верхнемъ концѣ, иногда украшенн. перьями; у казаковъ— принадлежность атаманскаго званія.

Перновъ—у г. Лифляндской губ., на р. Пернавѣ; ж. д.; 13 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 2 ср. уч. зав., 8 низ., 490 пр. зав. съ 3 т. раб., 3 кр. уч.; 180 т. бюдж.; таможня, гавань, морскія купанья; хлѣбная и льняная торговля; *II-скій у.*— 4.700 кв. в.; 106 т. ж.

Перовская—Софья Львов. (1853—81), революціонерка; руководила послѣ ареста Желябова убійствомъ 1 марта 1881 Александра II; повѣшена 3 апр. 1881.

Перовскій—1) *Ал-сѣй Ал-сѣев.* (псевдонимъ его *Погорѣльскій*), писатель (1787—1836); принадлежалъ къ кружку барона Дельвига и другихъ пріятелей Пушкина и сотрудничалъ въ «Литерат. Газетѣ». Его романомъ «Монастырка» въ свое время зачитывались; представитель русск. романтизма; 2) *Вас. Алексѣев.*, графъ, генералъ (1794—1857); участвовалъ въ войнѣ 1812; въ 1828 въ турецкую войну—начальникъ штаба кн. Меньшикова; 1833—42 и 1851—56 гг. оренбургскій военный губернаторъ; 1853 взялъ коканскую крѣпость Акмечеть (теперь фортъ Перовскій); 1854 заключилъ съ хивинскимъ ханомъ выгодный для Россіи договоръ; 3) *Левъ Ал-сѣев.*, графъ (1792—1856); ввелъ новое управленіе удѣльными имѣніями; будучи министромъ внутр. дѣлъ, при помощи своего агента Липранди и шпіона Антонелли поднялъ и раздулъ въ 1849 дѣло Петрашевскаго.

Перовскъ—у. г. Сыръ-Дарьинской обл., на р. Сыръ-Дарьи; $6\frac{1}{2}$ т. ж.; 3 леч., 10 низ. уч. зав.; $17\frac{1}{2}$ т. бюдж.; *Пер-ій у.*—90 т. кв. в.; 175 т. ж., преимущ. киргизовъ-скотоводовъ.

***Перовъ**—Вас. Григ., изв. рус. художникъ (1833—82); жанровыя картины *II-ва*, соединяя въ себѣ жизненную правду, художественный реализмъ и глубокое содержаніе въ связи съ превосходной техникой, по справедливости считаются первоклассными въ галлереѣ рус-

ской бытовой живописи. Наибольшей извѣстностью пользуются: «Сцена на могилѣ», «Сельскій крестный ходъ», «На Пасхѣ», «Чаепитіе въ Мытищахъ», «Тройка», «Пріѣздъ гувернантки въ купеческій домъ», «Проводы покойника», «Чистый понедѣльникъ», «Птицеловы», «Рыболовъ», «Ботаникъ», «Божьи дѣти» и др. *И-мъ* написано много превосх. портретовъ: Писемскаго, А. Рубинштейна, Погодина, Достоевскаго, Островскаго, Тургенева и др. Историч. картины *И-а* менѣе удачны.

Перпендикулярная плоскость—къ данной плоскости—та, которая образуетъ съ нею прямой двугранный уголъ.

Перпендикуляръ — къ прямой, прямая, пересѣкающая другую подъ угломъ въ 90°. *П.* къ плоскости—прямая *н-ная* ко всѣмъ прямымъ, проведен. на плоскости черевъ ея основаніе.

Перпиньянъ — гл. г. франц. деп. Вост. Пиренеевъ; 36 т. ж.; первоклассная крѣпость; торговля виномъ, фруктами, шерстью, масломъ.

Перренъ—Пьеръ (1620—75), основатель франц. оперы; писалъ либретто для первыхъ оперъ.

Перро—*1) Шарль*, франц поэтъ (1628—1703); его художеств. пересказы франц. народныхъ сказокъ: «Мальчикъ съ пальчикъ», «Красная шапочка», «Замарашка» и др. пользуются огромн. популярностью (перев. на русс. яз.); 2) *Жанъ-Жозефъ*, франц. скульпторъ (1819—76); «Дѣтство Бахуса», «Отчаяніе» и др.

Перронъ—продолговатая каменная терраса на верху открытой невысокой лѣстницы передъ зданіемъ, обыкновенно подъ кровлей, поддерживаемой желѣзными или чугунными колонками; устраивается у подъѣздовъ театровъ, вокзаловъ и т. п.

Персеиды — потокъ падающихъ, какъ бы изъ созвѣздія Персея, звѣздъ, черезъ который земля проходитъ ежегодно около 29 іюля.

Персей—1) греч. миѳическ. герой, сынъ Зевеса и Данаи; по порученію Полидевкта, царя о-ва Арифа, обезглавилъ Медузу, освободилъ Андромеду, умеръ царемъ Тиринфа; 2) македонск. царь, побочн. сынъ Филиппа III (212 — 166 до Р. Х.); по вступленіи на престолъ велъ чрезвычайно удачную борьбу съ римлянами, но въ 168 г. потерпѣлъ при Пидиѣ страшное пораженіе, положившее конецъ макед. независимости, и, взятый въ плѣнъ, вскорѣ умеръ въ темницѣ; 3) сѣв. созвѣздіе, между Кассіопеей, Возничимъ, Тельцомъ и Андромедой, состоитъ изъ 136 звѣздъ, видимыхъ невооруженнымъ глазомъ.

Персеполисъ—см. Персеполь.

Персеполь — столица Персіи при Даріи I и Ксерксѣ, не далеко отъ соединенія рр. Меда и Аракса; разрушена Александромъ Македонскимъ; развалины существуютъ доселѣ.

Персефона—дочь Зевеса и Деметры; похищенная Плутономъ, властителемъ преисподней, *П.* была наконецъ разыскана своей матерью и, по повелѣнію Зевеса, должна была проводить $^1/_3$ года со своимъ супругомъ, а $^2/_3$ на землѣ съ матерью. Миѳъ о *П-и* аллегорически олицетворяетъ ежегодно замирающую и вновь расцвѣтающую природу.

Перси — Томасъ, англ. филологъ и поэтъ, епископъ Дроморскій (1728—1811); издалъ сборникъ произведеній древнеанглійской поэзіи.

Перси—грудь.

Персиваль—Джемсъ, амер. поэтъ и геологъ (1775—1856).

Персидская ромашка—(Pyrethrum roseum) рас., сем. сложноцвѣтныя; крупная многолѣтняя трава съ красными корзинками; въ Персіи и на Кавказѣ; въ Европѣ развод. въ садахъ ради цвѣтовъ; высушенныя и растертыя корзинки даютъ персидскій порошокъ противъ насѣкомыхъ.

Персидскій заливъ—расположенъ между Персіей и Аравіей, соединяется съ Индійскимъ океаномъ посредствомъ Ормусскаго пролива.

Персидскій порошокъ — см. Персидская ромашка.

Персидскій языкъ—принадлежитъ къ иранской вѣтви индоевропейск. языковъ. Важнѣйшія нарѣчія: а) *древнеперсидское* (сохран. въ клинообразныхъ надписяхъ династіи Ахеменидовъ); б) *пехлеви* или *среднеперсидское* (оффиціальный языкъ Сассанидовъ въ III—VII вв. по Р. Х.); в) *парси* (языкъ комментаторовъ священныхъ текстовъ религіи Зороастра), сохран. у парсовъ (см. это сл.); г) *новоперсидское* (съ IX в.) — литера-

турный и оффиціальный языкъ, распространенный по всему Ирану и части Индіи, богатъ заимствованіями съ арабскаго; грамматика и синтаксисъ просты и превосходно разработаны.

***Персикъ**—(Persica vulgaris) рас., сем. миндальныя; довольно большое дерево съ продолговатыми остроконечными листьями и сочнымъ пушистымъ плодомъ и неправильно бороздчатой косточкой. Родина Азія (Китай, Персія); развод. на югѣ Европы, въ Крыму, на Кавказѣ; сѣвернѣе въ теплицахъ. Много сортовъ.

Персиньи—Жанъ-Викторъ-Фіалэнъ, герцогъ, франц. госуд. дѣятель (1808—72); въ 1852 министръ внутрен. дѣлъ строго реакціоннаго направленія.

Персифлировать—говорить кому-нибудь съ затаенной насмѣшкой льстивыя вещи, которымъ собесѣдникъ наивно вѣритъ; иронизировать.

Персій Флакъ—Аулъ, римскій писатель (34—62 по Р. Х.), авторъ 6 знаменитыхъ сатиръ, бичующихъ нравственную распущенность современнаго ему общества (на рус. яз. переведены: прозою Н. Благовѣщенскимъ и стихами—А. Фетомъ).

***Персія** — занимаетъ центр. и зап. часть Иранскаго плоскогорья; на зап. граничитъ съ Ав. Турціей, на сѣв.—съ Россіей, на вост.—съ Белуджистаномъ и Афганистаномъ; съ юга омывается Персидскимъ зал.; 1.450 т. кв. в.; $9^1/_2$ мил. жит. *Плоскогорье*, прорѣзанное въ направленіи съ сѣв.-зап. на юго-вост. горными цѣпями, плохо орошенное (за исключ. Каспійскаго побережья), представляетъ малоплодородную страну съ суровой зимой и чрезвычайно знойнымъ лѣтомъ. *Рр.*: Керха, Карунъ, Аракесъ. *Населеніе* чрезвычайно пестрое; кромѣ персовъ, составляющихъ главную массу населенія ($5^1/_2$ мил.), курды, туркмены, арабы, армяне, евреи, халдеи, европейцы и мн. др. Господств. *религія*—исламъ, гл. обр.—шіитство. Во главѣ *сословій* стоитъ духовенство, затѣмъ слѣдуютъ чиновники, горожане и, наконецъ, крестьяне. Большая часть земель принадлежитъ или коронѣ, или высш. чиновникамъ и фаворитамъ шаха; кре-

стьянство же принуждено арендовать земли, отдавая до 3/4 урожая землевладѣльцамъ; если къ этому присоединить высокіе налоги, поборы чиновниковъ, которые, получая маленькое жалованье, почти исключительно живутъ взятками, то плохое экономич. положеніе народа станетъ ясно. *Занятія*: изъ возд̀ѣлываемыхъ растеній первое мѣсто занимаютъ пшеница и рисъ, затѣмъ—рожъ, табакъ, опіумъ, хлопчатникъ; сахарн. тростникъ, маслина и пр.; скотоводство (особ. овцеводство) процвѣтаетъ. *Промышленность* развита весьма слабо; производство шелковыхъ тканей, ковровъ, шалей нынѣ въ упадкѣ. Торговыя сношенія гл. обр. съ Россіей и Англіей. Вывозятся: шелкъ, опіумъ, жемчугъ, фрукты, хлопокъ, табакъ, шерст. ткани; ввозятся: хлопчатобум. ткани, бумага, сахаръ, чай, металлич. издѣлія. Жел. дорогъ—17 вер.; телеграф. линій—7.200 в. *Войско*: въ дѣйствительности подъ ружьемъ ок. 25 т. чел.; числится же ок. 105 т. чел. *Народн. образованіе* — масса учится только читать коранъ; существуетъ много низшихъ школъ (медрессе); европ. типа низшія школы устроены въ послѣдніе годы только въ гл. городахъ; политехнич. школа, школа политич. наукъ. *Государ. бюджетъ*—расходовъ ок. 18 мил. р. Столица—Тегеранъ.—Образъ правленія до 1906 — неограничен. деспотія; въ 1906 власть шаха ограничена народнымъ представительствомъ въ видѣ меджилиса (см.) Шахъ — малолѣтній Ахметъ-Султанъ съ 1909 г., подъ регенствомъ старѣйшаго принца Азидульмулька. Въ администр. террит. отношеніи *П.* дѣлится на 33 провинціи, управляемыя ген.-губернаторами. *Исторія*. Древне-персидское государство существовало за 8 в. до Р. Х., процвѣтало при Камбизѣ, Дарій, Ксеркс̀ѣ; было покорено Александромъ Македонскимъ; въ 226 г. по Р. Х. возникло средне-персидское государство, которое было покорено арабами въ 636 г.; въ 1502 Исмаилъ Сефи, соединивши подъ своимъ владычествомъ нѣсколько областей, положилъ начало ново-персидск. государству, переживпему рядъ внутр. смутъ и существующему понынѣ.

Персона — 1) особа, высокопоставленное, популярное лицо (persona grata); 2) вообще—личность (безъ указанія пола).

Персонажъ — дѣйствующія лица въ театральной пьесѣ.

Персоналъ—личн. составъ преимуществ. театра, но также и др. учрежденій.

Персональный — личный, самолич̀ный.

Персонификація — олицетвореніе.

Перспектива—1) изображеніе на плоскости предметовъ такъ, какъ они представляются глазу въ пространствѣ. *Линейная п.* основана на математич. построеніяхъ, состоитъ въ правильномъ расположеніи на плоскости точекъ и линій. *Воздушная п.*—изображеніе предметовъ со всѣми измѣненіями свѣта, тѣни и красокъ по мѣрѣ удаленія изображаемаго предмета отъ глазъ художника; 2) въ переносномъ смыслѣ—ожидаемое въ будущемъ.

Перспективная живопись —имѣетъ своимъ предметомъ изображеніе внутренностей зданій или самихъ зданій; какъ самостоятельный родъ *ж-и.* появилась во Фландріи (Нефесъ, ванъ-деръ-Лейденъ, ванъ-Деленъ).

Перти—Іосифъ, извѣстный нѣм. натуралистъ (1804—84).

Пертинаксъ—Публій-Гельвій, римскій императоръ (126—193). Будучи префектомъ Рима при импер. Коммодѣ, *П.* въ 192 г. низложилъ послѣдняго и былъ возведенъ на престолъ, но черезъ годъ. былъ убитъ возставшими преторіанцами.

Пертурбація — возмущеніе, уклоненіе планетъ, кометъ и пр. отъ нормальнаго эллиптическаго пути вслѣдствіе притяженія другихъ планетъ.

Перу—южно-америк. республика, съ сѣвера ограничена Эквадоромъ, на востокѣ—Бразиліей и Боливіей, на югѣ—Чили, съ запада омывается Великимъ ок.; 1.565 т. кв. в.; 4.610 т. ж. *Поверхность* гористая, пересѣкается съ сѣв.-зап. на юго-вост. двойною цѣпью горъ Кордильеровъ (или Андовъ), круто спускающихся къ морю и выступающихъ отдѣльными отрогами въ возвышенную материковую часть государства. *Рр.*: Амазонка и ея притокъ Укаяле, Хуалльага и др.; оз. Титикака. *Населеніе* составляютъ индѣйцы племени кичуа, затѣмъ слѣдуютъ всевозм. метисы, негры, европейцы, китайцы и пр. *Промышленность*: изъ культурн. растеній возд̀ѣлываются: хлопокъ, сахарн тростникъ, виноградъ, табакъ, кофе, хина, хлѣба; въ горахъ развито скотоводство; обрабатывающая промышленность ничтожна, торговля незначительна, что объясняется отчасти недостаткомъ удобн. путей сообщенія. *Ввозъ* —37 1/2 мил. руб., вывозъ—38 мил. руб. *Жел. дорогъ*—1.600 в., телеграф.—2.100 в. *Воен. силы*—въ мирн. время 4 т. чел. *Учебн. завед.*—низшихъ болѣе 1 1/2 т., среднихъ во всѣхъ гл. городахъ, университетовъ 4. *Государ. бюджетъ*—16 м. руб. *Государ. долгъ*—свыше 30 м. руб.

Конституція 1860; законодат. власть принадлежитъ конгрессу, состоящему изъ сената и палаты депутатовъ, исполнительная—президенту. Въ администр. отношеніи *П.* дѣлится на 18 департаментовъ и 2 провинціи. Гл. городъ—Лима. *Исторія.* Явившіеся впервые въ *П.* европейцы (испанцы) нашли здѣсь государство, достигшее уже высокой степени цивилизаціи. Начало государству инковъ положилъ одинъ изъ предводителей инд. племени айшаръ, Манко-Капакъ, построивъ гор. Куско (XI в.). Впослѣдствіе нынѣшн. *П.*, Эквадоръ, Боливія, Чили, Аргентина слились въ одно обширное коммунист. государство, сдѣлавшее огромные культурные успѣхи, о чемъ свидѣтельствуютъ замѣчат. постройки, прекрасныя дороги, каналиціон. сооруженія, произведенія промышленности и искусства. Завоеванная въ 1533 испанцами, страна пришла въ упадокъ; занесенныя европейцами болѣзни, жестокое обращеніе сильно уменьшили населеніе. Съ 1810 начинается постепенное отпаденіе частей П-анскаго государства отъ Испаніи, но лишь въ 1824 *П.* стало вполнѣ самостоятельнымъ государствомъ.

Перуанскій бальзамъ—темнобурая жидкость, получаемая изъ бальзамоваго дерева, съ запахомъ ванили и сладкимъ вкусомъ. Прим. въ медицинѣ и парфюмеріи.

Перу-гуано—перуанское гуано, вывозимое съ о-вовъ перуанскаго побережья.

Перуджино—собств. Пьетро Ваннучи, замѣчат. итал. живописецъ, учитель Рафаэля, глава Умбрійской школы (1446—1524). Многочисленныя произведенія *П.*, написанныя всѣ на библейскія темы, отличаются искренностью чувства, строгостью композиціи.

Перуджія — провинція въ Италіи (Умбрія), 8.430 кв. в; 667 т. ж.; гл. г. *П.* на р. Тиберѣ; 61 т. ж.; университетъ, картин. галлерея, много средневѣк. зданій.

Перунъ — богъ грома и молніи у древн. славянъ; грозный повелитель стихій, богъ плодородія и свѣта.

Перфекціонисты — библейскіе коммунисты, америк. сектанты, признающіе общность имуществъ, женъ и дѣтей, основавшіе первую общину 1831 въ штатѣ Нью-Іоркѣ; теперь ихъ четыре общины.

Перфораторъ—1) хирургич. инструментъ для прободенія головки мертв. плода (рѣдко живого) при трудныхъ родахъ; 2) сверлильныя машины, ручныя и дѣйствующія сжатымъ воздухомъ, примѣняемыя въ горномъ дѣлѣ при разработкѣ твердыхъ каменныхъ породъ, при прорытіи туннелей и вообще при работахъ въ скалистомъ грунтѣ. Въ общемъ состоятъ изъ системы сверлъ, въ видѣ перокъ, причемъ каждое сверло имѣетъ одновременно три движенія: продольное, попеременно взадъ и впередъ, производящее удары въ скалу; вращательное винтообразное, побуждающее сверло входить внутрь породы, и поступательное, соразмѣренное со скоростью проникновенія сверла въ горн. породу.

Перхоть—обильное выдѣленіе кожнаго сала, скопляющагося на головѣ въ видѣ сухихъ чешуекъ; ведетъ за собою выпаденіе волосъ.

Перцепція — безсознательное воспріятіе какого-либо впечатлѣнія.

Перцеяды—см. Туканы.

Першероны — порода лошадей, употребляемая для перевозки тяжестей

Перы—см. Пэры.

Перье—1) *Казимиръ*, франц. госуд. дѣятель (1777—1832); въ 1831 президентъ палаты и министръ внутр. дѣлъ; типичный представитель буржуазнаго правительства временъ Людовика-Филиппа. Замѣчателенъ деспотич. замашками и полнымъ безучастіемъ къ рабочему классу; 2) *Жанъ-Поль-Пиеръ-Казимиръ*, внукъ предыд. (1847—1907), франц. госуд. дѣятель; въ 1894, по смерти Карно, президентъ республики; въ 1895 подалъ въ отставку.

Перья — наружный покровъ птицъ; перо состоитъ изъ части, сидящей въ кожѣ, *очина* (calamus), выдающагося *стержня* (rhachis), боковыхъ вѣточекъ или *бородокъ* (rami), образующихъ вмѣстѣ *опахало* (vexillum); на бородкахъ сидятъ двурядно *бородочки* (radii), а на послѣднихъ — рѣснички или зубчики. *П.* бываютъ *контурныя* съ жесткимъ стволомъ и плотнымъ опахаломъ, обрисовывающія наружное очертаніе птицы; между ними сидятъ мягкія вакрученныя *п.*—*пухъ*; *маховыя п.*—*п.* крыла, жесткія и расположенныя на наружномъ краю предплечья и кисти; *рулевыя п.*—10—24 длинныхъ и твердыхъ *п.* хвоста; крыло снаружи и хвостъ сверху прикрыты болѣе короткими большими *покровными* или *кроющими п.* крыла и хвоста; смѣна *п.* (линяніе) происходитъ цѣликомъ б. ч. разъ въ годъ въ началѣ зимы; въ началѣ весны бываетъ иногда еще частичное второе линяніе.

Песетта—то же, что̀ пезетта.

Песецъ—см. Лисица.

***Пескарь**—

(Gobio) пискарь, родъ рыбъ, сем. карповыя; длинныя рыбки съ 2 усиками, крупной чешуей и

прямымъ краемъ короткаго спинного плавника; *рѣчной п.* (G. fluviatilis) съ короткими усиками, во всей Европѣ и Россіи; *длинноусый п.* (G. uranos corpus), въ черноморскомъ и каспійскомъ бассейнахъ и въ верхней Вислѣ.

Песковскій—Матв. Леонт., публицистъ (1813—1903); первоначально занимался педагогич. дѣятельностью, но впослѣдствіи всецѣло посвятилъ себя литературѣ и журналистикѣ; отдѣльно изданныя произведенія: «Роковое недоразумѣніе», «К. Д. Ушинскій», «Н. А. Корфъ», «А. В. Суворовъ», «Въ глуши» и пр.

Пескорои—то же, что песчанки (см.).

Пескьера—крѣпость въ Италіи, на р. Минчіо; 2 т. жит.

Песокъ—продуктъ разрушенія и измельченія различныхъ горныхъ породъ. По мѣстонахожденію различаютъ: *п.* горный, овражный, морской, рѣчной; по величинѣ зеренъ: щебень, гравій, крупный, мелкій, песочную муку, песочную пыль; по составу: кварцевый, доломитовый, магнитный, золотоносный, раковистый, костный и пр. Употребл. въ строительномъ дѣлѣ, при выдѣлкѣ стекла, при мощеніи улицъ и пр.

Песочники—см. Куликн.

***Песочные часы** — приборъ, состоящій изъ двухъ стклянокъ, опрокинутыхъ одна надъ другой и соединенныхъ между собой узенькой трубкой, черезъ которую песокъ медленно пересыпается въ опредѣленное время изъ верхняго сосуда въ нижній и тѣмъ даетъ возможность измѣрять время.

Песочныя ванны—изъ нагрѣтаго песка; чаще состоятъ въ зарываніи тѣла въ нагрѣтый солнцемъ прибрежный песокъ; назначаются дѣтямъ-рахитикамъ.

Пессарій—см. Маточное кольцо.

Пессимизмъ — 1) философское ученіе, по которому міровое устройство признается во всѣхъ отношеніяхъ дурнымъ и вся жизнь—не представляющей ничего истинно отраднаго; глава этой школы—Шопенгауэръ; 2) отсюда—обозначеніе наклонности усматривать во всемъ дурную сторону, рисовать себѣ будущее въ мрачномъ свѣтѣ. [симизма.

Пессимистъ—послѣдователь пес-

***Песталоцци** — Іоганнъ-Генрихъ, знам. швейц. педагогъ (1746—1827); изучалъ сначала юриспруденцію, но съ 1767 сталъ заниматься сельскимъ хозяйствомъ въ своемъ имѣніи Нейгофъ, гдѣ между прочимъ устроилъ пріютъ для заброшенныхъ дѣтей, которыхъ однако въ 1780 принужденъ былъ распустить вслѣдствіе недостатка матеріальныхъ средствъ. Гуманное, довѣрчивое обращеніе *П.* съ дѣтьми дало настолько ощутительные результаты, что онъ изложилъ свою теорію воспитанія въ двухъ капитальныхъ сочиненіяхъ: «Abendstunden eines Einsiedlers» и ром. «Лингардъ и Гертруда» (перев. на русскій языкъ, также какъ и его «Исповѣдь»). Въ основѣ его метода лежитъ нравствен. воспитаніе, приноровленное къ индивидуальнымъ особенностямъ ребенка и проводимое путемъ наглядныхъ осязаемыхъ пріемовъ, за которыми, какъ выводы, слѣдуютъ отвлеченныя знанія. Его раціональные педагог. пріемы вызвали интересъ и сочувствіе повсюду и пріобрѣли ему міровую славу. Въ 1798, по приглашенію швейц. правительства, онъ устроилъ дѣтскій пріютъ въ Станцѣ, въ 1800 основалъ воспитательное заведеніе въ Бургдорфѣ, а въ 1805 въ Ивердонѣ—воспитательное заведеніе для дѣтей всѣхъ сословій и институтъ для учителей. Четверть вѣка Ивердонъ служилъ для всего образованнаго міра разсадникомъ новыхъ благотворныхъ педагогич. началъ, клонившихся къ перерожденію человѣчества путемъ любви и нравственнаго воздѣйствія.

Пестель — 1) *Ив. Борис.* (1765—1843), госуд. дѣятель, почтъ-директоръ при Павлѣ I и сенаторъ при Александрѣ I, а затѣмъ Сибирскій генералъ-губернаторъ, причемъ онъ управлялъ Сибирью, живя въ Петербургѣ, чѣмъ воспользовался иркутскій губернаторъ Трескинъ, ограбившій полъ-Сибири и прославившійся варварскими насиліями надъ управляемыми; 2) *Пав. Ив.* (1792 — 1826), декабристъ, одинъ изъ учредителей «Союза благоденствія», дѣятелей южнаго и петербургскаго тайныхъ обществъ, авторъ «Рус. Правды», содержавш. критику тогдашняго положенія Россіи и проектъ конституціи; послѣ бунта 14 декабря былъ повѣшенъ.

***Пестикъ**—(pistillum) или плодникъ, женскій органъ цвѣтка покрыто-сѣменныхъ рас.; образуется изъ сросшихся своими краями особыхъ листьевъ-плодолистиковъ (carpellum); состоитъ изъ нижней вздутой части *завязи* (ovarium), заключающей въ себѣ *сѣмяпочки*, изъ верхней части удлиненнаго б. или м.

столбика (stylus), на концѣ котораго помѣщается б. или менѣе липкое или покрытое волосками рыльце (stigma); каналъ ведетъ отъ рыльца черевъ столбикъ въ полость завязи; рыльце служитъ для принятія и прорастанія пыльцы; каналъ для проникновенія пыльцевой трубки къ сѣмяпочкамъ.

Пестрая недѣля—или недѣля о блудномъ сынѣ, послѣдняя передъ масляницей.

Пеструшка—1) см. Лемминги; 2) см. Лосось.

Пестрядь—грубая пеньковая ткань, пестрая или полосатая; идетъ на тюфяки, наволоки, крестьянскія рубахи, юбки и пр.

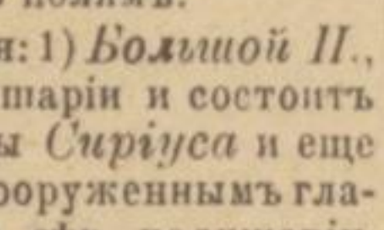
Песчаникъ—обломочная цементированная горная порода, состоитъ изъ зеренъ кварца, связанныхъ между собой к.-л. минер. веществомъ (кремнеземомъ, глиной, известью и пр.). Тонкозернистые *п.* идутъ на приготовленіе точильныхъ камней; крупнозернистые — на жернова, постройки и пр.

Песчанки — 1) (Ophidiidae) сем. рыбъ, пор. мягкоперыя; длинныя рыбки безъ брюшныхъ плавниковъ; собственно *п.* (Ammodytes), въ умѣренныхъ моряхъ; мелкія рыбки примѣн. въ качествѣ живцевъ; 2) (Gebrillinae) подсем. млекопит., сем. мышиныя; маленькія жив. съ удлиненными задними ногами и длиннымъ волосатымъ хвостомъ; въ Азіи и юго-восточной Европѣ; вредятъ полямъ.

Песъ—два созвѣздія: 1) *Большой П.*, находится въ южн. полушаріи и состоитъ изъ звѣзды 1-й величины *Сиріуса* и еще 69 звѣздъ, видимыхъ невооруженнымъ глазомъ; 2) *Малый П.*—въ сѣв. полушаріи, заключаетъ 37 видим. невооружен. глазомъ звѣздъ, между которыми находится *Прокіонъ*—звѣзда 1-й величины.

Петавръ—(Petaurus) или сахарная (сумчатая) бѣлка (лемяга), родъ млекопит., пор сумчатыя; лазящія жив., однако, безъ цѣпкаго хвоста, съ летательной перепонкой, пригодной для большихъ прыжковъ; питаются медомъ и насѣкомыми; густой цѣнный мѣхъ; въ Австраліи.

Петарда — *1) снарядъ, имѣющій форму усѣченнаго конуса; наполненный порохомъ, онъ служилъ для взрыва крѣпостныхъ воротъ, палиссадовъ и т. д.; 2) небольшой сигнальный разрывной снарядъ: положенная на рельсы и раздавленная колесомъ паровоза, *п.* взрывается и тѣмъ подаетъ въ туманную погоду знакъ машинисту остановиться или усугубить вниманіе.



Петербургская губернія — см. Санктъ-Петербургская губ. [бургъ.

Петербургъ — см. Санктъ-Петер-

Петервардейнъ—сильная австр. крѣпость въ Славоніи на Дунаѣ; 4 т. жит.

Петергофскій пригородный участокъ—къ югу отъ С.-Петербурга; 46 кв. в.; 68½ т. ж. (по переписи 1900); 16 крупныхъ фабрикъ и заводовъ.

Петергофъ — у. г. С.-Петербургской губ., на ю. берегу Финск. залива; въ 27 вер. отъ столицы; ж. д.; 11½ т. ж.; 3 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 17 низ., 9 пр. зав. съ 1703 раб.; императ. дворецъ съ роскошнымъ паркомъ и замѣчательн. фонтанами, импер. гранильн. фабрика, много красивыхъ дачъ. Основанъ Петромъ I въ 1709; *II-скій у.*—2.400 кв. в.; 87 т. ж.

Петерманъ—Августъ, замѣч. нѣм. географъ (1822—78); завѣдывалъ географич. институтомъ Юстуса Пертеса въ Готѣ; редактировалъ «Извѣстія геогр. инст. Ю. П.»; издавалъ карты; способствовалъ осуществленію и принималъ участіе во многихъ экспедиціяхъ для изслѣдованія центральной Африки и полярныхъ странъ.

Петерсбургъ—городъ въ С. Америкѣ, въ штатѣ Виргиніи; 23 т. ж.

Петерсъ—1) *Карлъ*, нѣм. путешественникъ, основатель нѣм. колонизац. общества (р. 1856); трижды предпринималъ путешествія въ вост. Африку; 2) *Христ.-Авг.-Фридр.*, нѣм. астрономъ (1806—80); при Пулковской обсерваторіи состоялъ астрономомъ въ 1834—50; затѣмъ былъ професс. въ Кенигсбергѣ; его главная заслуга—опредѣленіе величины постоянной нутаціи, принятое въ наукѣ.

***Петефи**—Александръ, знам. венгерскій національный поэтъ (р. 1823); молодость провелъ чрезвычайно бурно, смѣняя одну профессію на другую; въ 1848 вступилъ въ ряды революціонной арміи; послѣ сраженія при Шезбургѣ (1849) пропалъ безъ вѣсти.

Лучшія произведенія *П.*—лирическія; многія изъ нихъ переведены на всѣ европ. языки (по-русски болѣе всего переводовъ его стих. сдѣлано А. Шеллеромъ).

Петехіи—маленькія кровян. пятна, образующіяся въ кожѣ отъ разрывовъ тонкихъ кровеносныхъ сосудцевъ; появляются при острыхъ лихорадочныхъ болѣзняхъ: тифахъ, скарлатинѣ и др. *П.* бываютъ также внутристѣнокъ серозныхъ или слизистыхъ оболочекъ, при гнилостной горячкѣ, цынгѣ и пр.

Пети-креве—обозначеніе гуляки, кутилы, человѣка безпринципнаго и безнравственнаго, но принадлежащаго къ аристократическому кругу.

Петиметръ—фатъ, щеголь, высокомѣрный молодой человѣкъ; обозначеніе это было у насъ въ ходу въ XVIII ст.

Петипа — Маріусъ Ив. (р. 1822), балетмейстеръ петерб. балета; сочинилъ до 50 балетовъ.

Петитъ—мелкій типограф. шрифтъ, которымъ набрано послѣднее слово, стоящее въ скобкахъ (петитъ).

Петиція — коллективная (сборная) просьба, подаваемая гл. обр. высшей правительственной власти. Въ государствахъ конституціонныхъ право подачи *п.* является неотъемлемымъ правомъ всякаго гражданина. Путемъ *п.* населеніе обращаетъ вниманіе парламента на злоупотребленія администраціи, на желательныя ему реформы и т. п. Наибольшее примѣненіе *п.* имѣютъ въ классической странѣ свободы—Англіи, гдѣ, напр., въ 1861 было подано 120 т. *п-шій* съ 18 милл. подписей.

Петіонъ-де-Вильневъ — Жеромъ, франц. революціонеръ (1753—94); вмѣстѣ съ Бюзо и Робеспьеромъ составлялъ центръ партіи монтаньяровъ въ національномъ собраніи; въ 1791 привезъ въ Парижъ, бѣжавшую въ Вереннъ, королевскую фамилію; былъ сдѣланъ мэромъ Парижа и принималъ дѣятел. участіе въ приготовленіи народныхъ возстаній 20 іюня и 10 августа 1792 г.; въ конвентѣ былъ избранъ президентомъ; арестованный въ 1793 вмѣстѣ со всѣми выдающимися членами своей партіи, бѣжалъ.

Петкевичъ—Антоній (псевдонимъ Ад. Плугъ), польск. писатель (1824—1903).

Петра Великаго заливъ—заливъ Японскаго моря, вдающійся въ материкъ Азіи у нашей границы съ Кореею; въ глубинѣ залива находится Владивостокъ.

Петражицкій — Левъ Іосиф., юристъ (р. 1868), депутатъ 1-ой Гос. Думы; «Введеніе въ изученіе права», «Очерки философіи права» и др. Авторъ эмоціональной теоріи права.

Петра и Павла постъ — см. Постъ 3).

***Петрарка**—Франческо, знам. итал. лирикъ и гуманистъ (1304—74). Молодость провелъ въ Авиньонѣ, гдѣ встрѣтился вскорѣ съ молодой замужней женщиной Лаурой, къ которой воспылалъ безнадежн. страстью и ко оразу стала предметомъ всѣхъ его безчисленныхъ канцонъ, мадригаловъ, балладъ, сонетъ, собранныхъ подъ общимъ названіемъ «Rime». Въ 1341 *П.* былъ торжественно увѣнчанъ лавровымъ вѣнкомъ въ Капитоліи, въ Римѣ. Слава его, какъ поэта и писателя, была безмѣрна среди современниковъ и основывалась гл. обр. на его лирич. произведеніяхъ, въ которыхъ чувства человѣка, внутренняя жизнь его впервые нашла себѣ высоко художеств. форму на итальянскомъ языкѣ.

Петра св. лепта—первоначально налогъ въ пользу англійскихъ пилигримовъ, учрежденный Иною, королемъ Вессекса, въ 725 г.; впослѣдствіи чрезвычайно обременительн. налогъ въ пользу папъ, собираемый во мн. тогдашнихъ католич. странахъ; со временъ реформаціи *П. св. л.* сохранилась лишь какъ добровольное приношеніе.

Петра св. соборъ — въ Римѣ, самый грандіозный храмъ въ свѣтѣ. Постройка началась въ 1506 при папѣ Юліи II, согласно проекту Браманте: въ ней принимали участіе знамен. Рафаэль, Микель-Анджело; оконченъ соборъ въ 1626 при папѣ Урбанѣ VIII.

Петрашевскій — (*П.*-Буташевичъ) Мих. Вас. (1819—67), составлялъ центръ кружка, въ которомъ группировались свободомыслящіе элементы 40-хъ гг. и къ которому принадлежали многіе выдающіеся писатели того и послѣд. періодовъ (Достоевскій, Валеріанъ и Аполлонъ Майковы, Салтыковъ-Щедринъ, Благосвѣтловъ, Н. Данилевскій, Пальмъ, Плещеевъ, Чернышевскій и др.); обвинялся въ «преступныхъ разговорахъ», «вредныхъ идеяхъ» и «гнусномъ либерализмѣ» и былъ приговоренъ къ смертной казни, замѣненной каторгой безъ срока (1849). Въ настоящее время, по обнародованіи документовъ по дѣлу *П.*, видно, что собранія, бывавшія у него, представляли лишь литературные журфиксы, на которыхъ удѣлялось много вниманія ознакомленію съ тогдашними франц. соціалистами-утопистами. *П.* умеръ въ Шушѣ, отказавшись воспользоваться амнистіей и требуя судебнаго пересмотра своего дѣла.

Петрашевцы — общее названіе, данное въ 49 г. кружку молодыхъ людей,

интересовавшихся соціалистическ. идеями Фурье, Сенъ-Симона и др. Основателемъ кружка былъ Мих. Вас. Петрашевскій (см.). Вмѣстѣ съ Петрашевскимъ были осуждены и многіе др. члены кружка: Достоевскій, Плещеевъ и пр. Не смотря на совершенно мирный характеръ кружка, его члены потерпѣли очень тяжелыя наказанія.

Петри—Эдуардъ Юльевичъ, географъ и антропологъ (1854—99). Соч.: «Антропологія» (носитъ компилятивный характеръ), «Методы и принципы географіи» и др.; переводъ книги Пешеля «Народовѣдѣніе».

Петро-Александровскъ — администр. центръ Аму-Дарьинскаго отдѣла и укрѣпленіе въ низовьяхъ Аму-Дарьи; 2.800 ж.; 2 леч., 2 низ. уч. зав.; 9 т. бюдж.

Петровское-Разумовское — село, въ 5 в. отъ Москвы; здѣсь Московскій сельско хозяйственный институтъ (бывшая Петровская земледѣльч. академія); дачная мѣстность.

Петровскъ—1) портовый городъ на зап. берегу Каспійскаго моря, въ Дагестанск. обл.; ж. д.; 17 т. ж.; 4 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 9 низ., 67 пр. зав. съ 890 раб., 2 кр. уч.; 80 т. бюдж.; одинъ изъ лучшихъ рейдовъ на западн. берегу; защищенный молами съ южн. и сѣв. сторонъ, онъ открытъ только для рѣдко дующихъ здѣсь юго-вост. вѣтровъ; климатъ теплый, ровный. Близъ *П.* имѣются холодные сѣрнистые минеральные источники, цѣлебныя грязи и морскія купанья; 2) у. г. Саратовской губ., на р. Медвѣдицѣ; ж. д.; 17 т. ж.; 2 леч., 4 биб., 12 низ. уч. зав., 175 пр. зав. съ 1370 раб., 5 кр. уч.; 146 т. бюдж.; *П-скій у.*—6.500 кв. в.; 267 т. ж.; 3) заштат. г. Ростовскаго у., Ярославской губ., на р. Печегдѣ; ж. д.; 2 т. ж.; 1 низ. уч. зав., 23 пр. зав. съ 200 раб.; $6^1/_2$ т. бюдж.

Петровъ—1) *Ал-дръ Андр.*, писатель (1760—93), другъ Карамзина, редакторъ «Дѣтск. Чтенія» (1785—89), работалъ въ журналахъ Новикова и Карамзина; 2) *Ал-дръ Дмитр.*, изв. шахматистъ († 1867); его «Шахматная игра» — первое рус. оригинальное сочиненіе по этому предмету; 3) *Андр. Никол.*, генералъ, военный писатель (1837—1900); написалъ нѣсколько замѣч. сочин. по исторіи войнъ Россіи съ Турціею при Екатеринѣ II и о Крымской войнѣ; 4) *Вас. Петр.*, поэтъ (1736—99), во время Екатерины II; оды, переводы («Энеиды», «Потерян. рая») и въ особенности извѣстна была его сатира «Приключенія Густава III». Полное собр. сочин. изд. 1809 и перепечатано въ «Рус. поэзіи» Венгерова, т. I, 1894; 5) *Мих. Назар* (1826—87), историкъ; напис.: «Лекціи по всемірной исторіи», «Очерки изъ всемірной исторіи» и др.; 6) *Осипъ Авдѣев.* (1807—78), оперный пѣвецъ; 7) *Пав. Яковл.* (1814—75), оріенталистъ, проф. москов. унив., зналъ до 100 азіат. яз., написалъ «Санскритскую онтологію» и др.; 8) *Григ Спирид.*, священникъ, проповѣдникъ и публицистъ, (р. 1867); напис. «Евангеліе, какъ основа жизни», «По стопамъ Христа» и др.; членъ 2-ой Госуд. Думы. За освободительныя тенденціи и противоцерков. направленіе лишенъ сана.

Петрографія—отдѣлъ геологіи, занимающійся изученіемъ происхожденія, структуры и химическаго состава горныхъ породъ.

Петрозаводскъ—губ. г. Олонецкой губ., при Онежскомъ оз.; пристань; 13 т. ж.; 7 леч., 3 биб., 6 ср. уч. зав., 10 низ., 105 пр. зав. съ 1600 раб., 2 кр. уч.; 46 т. р. бюдж.; горный музей, александровскій чугунно-литейный заводъ; *П-скій у.* — 13.100 кв. в.; 87 т. ж.; много озеръ; значит. минеральныя богатства; горное дѣло, охота, рыболовство, лѣсные промыслы и пр.

Петроковская губернія — одна изъ Привислянскихъ; 10.760 кв. в.; 1675 т. ж., въ т. ч. 599 т. ж. въ городахъ; *Поверхность*:—возвышенная. *Рр.*: Пилица, Варта. *Минер. богатства*: камен. уголь, желѣзо, свинцовыя и цинковыя руды. *Населеніе*: 72% поляковъ, 15% евреевъ, 11% нѣмцевъ. *Занятія*: $39^1/_2$% сельс.-хоз.; $30^1/_2$% обраб. пром. (горнозаводское и фабрично-заводское производства, въ особенности хлопчато-бумажное и шерстяное); 11% прислуги;

Учебн. заведенія: средн. 7, спец. 35, низш. 562 и еврейскихъ 601; грамотн. 31%. *Лечебн.*—91, врачей 254, низш. вр. персон. 655. *Уѣздовъ* 8: Петроковскій, Бендинскій, Бревинскій, Ласкій, Лодзинскій, Новорадомскій, Равскій, Ченстоховскій.

Петроковъ—губ. г. Петроковской губ., на р. Стравѣ; ж. д.; 36 т. ж.; 13 леч., 2 ср. уч вав., 15 низ., 58 пр. вав. съ 830 раб., 5 кр. уч.; $55^1/_2$ т. бюдж.; игралъ значит. роль въ исторіи Польши: при Ягеллонахъ вдѣсь собирались польскіе сеймы и происходили выборы королей; *П-скій у.*—1.830 кв. в.; 182 т. ж.

Петролеумъ—америк. керосинъ.

Петролитъ — брикетъ, приготовленный изъ сырой нефти, превращеніемъ жидкаго топлива въ твердое по способу доктора Ванъ-деръ-Гейдена. Уд. вѣсъ 0,90; теплопроизводительность 11 т. калорій.

Петроній Арбитръ — римскій писатель, любимецъ Нерона, авторъ замѣчательнаго романа: «Satyricon», рисующаго яркую картину распущенности римской жизни (рус. перев. издан. В. Чуйко). Умеръ въ 66 г. по Р. Х.

Петропавловская крѣпость — въ Петербургѣ, заложена въ 1703 Петромъ I; стоитъ на о-вѣ бол. Невы и имѣетъ форму неправильн. шестиугольника съ 6 бастіонами, куртинами, 2 равелинами и кронверкомъ. Достопримѣчат. крѣпости — П-скій соборъ, усыпальница русс. государей, монетный дворъ, тюрьма для государств. преступниковъ.

Петропавловскій — Николай Елпидифоровичъ (изв. подъ псевдонимомъ *Каронинъ*), писатель (1857—92); въ своихъ повѣстяхъ и разсказахъ рисуетъ или народный бытъ («Фантастич. замыслы Миная», «Вольный человѣкъ», «Двѣ десятины»), или жизнь интеллиг. людей, приходящихъ въ соприкосновеніе съ деревней («Сочиненія Чернова», «Барская колонія» и др.).

Петропавловскъ, Петропавловскій портъ — окружной портов. гор. Приморской обл., на юго-вос. берегу полуо-ва Камчатки, гавань; ок. 400 жит. Съ постройкой порта на Амурѣ, *П. п.* сохранилъ только администрат. значеніе; *Петр-ская округа*—340 т. кв.в.; $8^1/_2$ т.ж.

Петропавловскъ — у. г. Акмолинской обл., на р. Ишимѣ; ж. д.; 30 т. ж.; 7 леч., 2 библ., 2 ср. уч. вав., 6 низ., 150 пр. зав. съ 1630 раб., 4 кр. уч.; 73 т. бюдж.; центръ торговли съ кочевымъ населеніемъ сибирскихъ степей; *П-ій у.*—60.930 кв. в.; 179 т. ж., преимущ. сибирскихъ казаковъ, занимающихся скотоводствомъ и земледѣліемъ.

Петрункевичъ—Ив. Ил. (р. 1844), либеральный дѣятель черниговскаго, а позднѣе тверского земства; за участіе въ составленіи земскихъ адресовъ, намекавшихъ на необходимость народнаго представительства, подвергался высылкѣ административнымъ порядкомъ; видный дѣятель группы «освобожденцевъ», а позднѣе конституціонно-демократической партіи; депутатъ Госуд. Думы перваго созыва.

Петруччи—Оттавіо (1466 — 1539), изобрѣтатель наборн. нотопечатанія, подобнаго книгопечатанію.

Петрушевскій—1) *Ал-дръ Ѳом.* (1826—1904), генералъ, историкъ, авторъ многихъ историч. произведеній для народнаго чтенія: «Разсказы про старое время на Руси», «Разск. про Петра Вел.» и др. Капитальный его трудъ: «Генералиссимусъ кн. Суворовъ» (3 т. 1884), удостоенъ Акад. наукъ 2-й Макарьевской преміи; 2) *Ѳед. Ѳом.* (1828—1904), братъ предыд., физикъ; «Курсъ наблюдательной физики», «Начальный курсъ физики» и мн. работъ по магнетизму и др. отдѣламъ физики; соредакторъ большого энциклопедическаго словаря, издав. Брокгаузомъ и Ефрономъ.

***Петрушка**—(Petroselenum sativum) рас., сем. зонтичныя; листья перистые; цвѣты желтоватые. Разводится какъ овощь ради мясистаго корня и пряной зелени; изъ плодовъ ея гонятъ эѳирное масло. *Собачья п.*—см. Кокорышъ.

Петрушка—рус. народный кукольный театръ, а также и главное дѣйствующее лицо представляемыхъ на этомъ театрѣ пьесъ.

Петръ—(прежнее имя Симонъ) апостолъ, род. въ Виѳсаидѣ Галилейской, гдѣ занимался рыболовствомъ вмѣстѣ съ отцомъ, впослѣдствіе сталъ ближайшимъ ученикомъ Іис. Хр., давшаго ему названіе Петръ (греч. «камень») за твердость вѣры. Въ 64 г. прибылъ въ Римъ и, по преданію, здѣсь былъ распятъ во время нероновскихъ гоненій на христіанъ. *П.* считается апостоломъ іудейскимъ, т. к. много лѣтъ проповѣдывалъ евангеліе въ Іудеѣ. Ему принадлежатъ 2 соборныхъ посланія.

***Петръ I** — Великій, послѣдній царь московскій и первый императоръ всероссійскій (р. 30 мая 1672, † 28 янв. 1725); сынъ царя Алексѣя Михайловича отъ вто-

рой жены его Натальи Кирилловны Нарышкиной. Въ 1676 *II.* лишился отца и во время царствованія Ѳеодора Алексѣевича жилъ съ матерью въ с. Преображенскомъ, гдѣ учителями его были дьякъ Зотовъ и Нестеровъ. По смерти царя Ѳеодора (1682), *II.* единогласно провозглашенъ царемъ; но честолюбивая сестра его Софья, опираясь на стрѣльцовъ, заставила признать двоецарствіе обоихъ братьевъ—Іоанна и *II.*, причемъ сама приняла правленіе, которое длилось 7 л. Въ правленіе Софьи *II.* предавался въ с. Преображенскомъ своимъ любимымъ занятіямъ, военн. упражненіямъ съ потѣшными полками и устройству флотиліи на озерѣ. Большое вліяніе на *II* оказали иностранцы, съ которыми онъ познакомился въ Нѣмецкой слободѣ; они сообщили *II.* разнообразныя свѣдѣнія, возбудивъ въ немъ жажду знаній. Изъ иностранцевъ особенно близки къ *II.* были Лефортъ и учитель Тиммерманнъ. Въ 1689 *II.* женили на Евдокіи Лопухиной, женщинѣ, проникнутой старыми традиціями. Въ томъ же году приверженцы Софьи сдѣлали попытку свергнуть *II.* и доставить престолъ правительницѣ. Однако большинство было на сторонѣ *II.* Софью удалили въ монастырь, и *II.* сдѣлался самостоятельнымъ царемъ (слабоумный братъ его умеръ въ 1696). Въ 1695 *II.* предпринялъ неудачный походъ въ Азовъ; въ слѣдующемъ году онъ съ вновь построенными судами опять отправился подъ Азовъ и взялъ его. Приступивъ къ постройкѣ новыхъ судовъ подъ руководствомъ иностранныхъ мастеровъ, *II.* послалъ 50 чел. изъ служилыхъ дворянъ за-границу изучать кораблестроеніе и отправилъ за-границу же посольство, къ которому инкогнито присоединился и самъ. *II.* побывалъ въ Германіи, Голландіи, Англіи и Вѣнѣ. Во вторую поѣздку (1717) онъ былъ во Франціи. *II.* поражалъ иностранцевъ своею простотой и любознательностью: въ Голландіи онъ работалъ на верфяхъ, какъ простой рабочій; заходилъ въ мастерскія къ ремесленникамъ, обращая вниманіе на все и во всемъ обнаруживая познанія. Только вещи, служащія къ удовольствію, мало его занимали; но все, что имѣло цѣлью пользу, возбуждало его любознательность, и вдѣсь то онъ приводилъ въ изумленіе вѣрностью взгляда и обнаруживалъ необыкновенную быстроту въ

изученіи. Въ 1698 возмутились стрѣльцы; узнавъ о бунтѣ, *II.* вернулся въ Россію. Къ его пріѣзду бунтъ былъ прекращенъ; 130 стрѣльцовъ были казнены; остальные посажены въ тюрьму. Однако царь снова произвелъ розыскъ и казнилъ всѣхъ участвовавшихъ въ бунтѣ. Софья и Марѳа, царскія сестры, и жена *II.*, Евдокія, были пострижены въ монахини. Познакомившись за-границей съ европ. цивилизаціей, *II.* рѣшилъ перенести ее въ Россію. Борьба съ русской стариной началась указами, предписывавшими бритье бородъ и измѣненіе костюма; съ 1700 старое лѣтосчисленіе (съ 1-го сент.) замѣнено новымъ (съ 1-го янв.). Въ этомъ же году *II.* объявилъ войну Швеціи, надѣясь пріобрѣсти отъ нея побережье Финскаго залива и овладѣть давно желаннымъ морскимъ путемъ въ Европу. Война со шведами, т. наз. Великая Сѣверная война, продолжалась до 1721 и закончилась Ништадтскимъ миромъ, по которому къ Россіи отошли прибалтійскіе берега. При объявленіи мира *II.* принялъ титулъ императора. Изъ моментовъ Великой Сѣв. войны замѣчательны Нарвское пораженіе (1700), основаніе Петербурга (1703), побѣда при Лѣсномъ и Добромъ (1708), Полтавская побѣда (1709), завоеваніе въ Финляндіи (1713—1714); въ этотъ же періодъ совершенъ Прутскій походъ (1711). Въ 1722 *II.* объявилъ Персіи войну, послѣдствіемъ которой было присоединеніе къ Россіи нѣсколькихъ прикаспійскихъ областей съ городами Дербентомъ и Баку. Одновременно съ внѣшними завоеваніями *II-му* приходилось подавлять и внутр. возстанія, изъ которыхъ нѣкоторыя, напр., Булавинскій бунтъ, принимали значительные размѣры. Въ то же время проводились многочисленныя реформы внутри государства, какъ-то: уничтоженіе патріаршества и учрежденіе синода; табель о рангахъ; учрежденіе сената и коллегій; раздѣленіе государства на губерніи; установленіе подушной подати; устройство полиціи и различныя мѣры къ поднятію торговли и промышленности. Съ своей семьей *II.* не ладилъ: родственники его часто являлись во главѣ недовольныхъ. Какъ извѣстно, *II.* развелся съ первой женой и велъ борьбу съ происками своихъ сестеръ и сына Алексѣя. Послѣдній, послѣ попытки бѣжать за-границу, подвергся суду и пыткѣ и, приговоренный къ смерти, умеръ въ тюрьмѣ (1718) до казни.

Петръ II—русск. императоръ, сынъ царевича Алексѣя Петровича отъ брака съ Шарлоттой-Софіей, курфюрстиной бранденбургской (1715—30); вступилъ на пре-

столъ 7 мая 1727, но, за малолѣтствомъ его, управленіе оставалось въ рукахъ верховнаго тайнаго совѣта и цесаревенъ, его тетокъ Анны и Елизаветы. Первое время *II. III* находился подъ опекой Меньшикова, который вскорѣ былъ сосланъ, благодаря происканъ Долгорукихъ, всецѣло овладѣвшихъ волею *II.* Въ 1728 *II.* перевезенъ въ Москву; въ 1729 обрученъ съ Екатериной Алексѣев. Долгорукой, но въ ночь съ 18 на 19 янв. 1730 скончался отъ оспы.

Петръ III — Ѳедоровичъ (Карлъ-Петръ-Ульрихъ герц. Гольштинскій), русск. императоръ, внукъ Петра I, сынъ царевны Анны и герц. Гольштинъ-Готторпскаго (1728—62); род. въ Килѣ; рано осиротѣлъ; въ 1742 призванъ въ Россію своей теткой имп. Елизаветой, которая послѣ коронаціи своей въ Москвѣ объявила его (уже принявшаго православіе) наслѣдникомъ престола. Въ 1745 (21 авг.) состоялся бракъ его съ принцессой Ангальтъ-Цербтской, Софіей-Августой-Фредерикой (Екатериной II); въ 1761 (25 дек.) *II.* вступилъ на престолъ. Глав. реформы царствованія слѣдующія: указъ о вольности дворянства, уничтоженіе Тайной канцеляріи, учрежденіе госуд. банка, прекращеніе преслѣдованій раскольниковъ. Намѣреніе отобрать въ казну монастырскія помѣстья, уступки Пруссіи, невыгодныя для Россіи и вызванныя лишь личнымъ расположеніемъ императора къ Фридриху Вел., пристрастіе ко всему нѣмецкому, наконецъ, невысокія личныя качества *II. III* вызвали государств. переворотъ, совершенный гвардіей въ пользу Екатерины (II). 28 іюня 1762 *II. III* подписалъ отреченіе отъ престола и былъ отправленъ въ замокъ Ропшу, гдѣ скоропостижно скончался 5 іюля того же года.

***Петръ Пустынникъ**—(Амьенскій) монахъ (1050—1115), виновникъ перваго крестоваго похода (1095 — 99). Пламенное краснорѣчіе *II.* всюду привлекало полчища крестоносцевъ, но эти неорганизов. войска при первой встрѣчѣ съ турками были разбиты, и только жалкіе остатки ихъ присоединились къ Готфриду Бульонскому.

Петръ св. — митрополитъ всероссійскій, перенесъ въ княженіе Ивана Калиты, въ 1325, митрополичью каѳедру изъ Владиміра на Клязьмѣ въ Москву, что не мало способствовало возвышенію послѣдней; по желанію св. *II.*, Ив. Калита построилъ въ Москвѣ Успенскій соборъ; † 1326 г.

***Леттенкоферъ** — Максъ, знам. нѣм. ученый (1818 — 1901); особенно замѣчательны работы *II-ра* по гигіенѣ, гдѣ онъ подробно разработалъ вопросы отопленія и вентиляціи и произвелъ цѣлый рядъ др. цѣнныхъ изслѣдованій; не менѣе важны изслѣдованія изъ области химіи, какъ практической (полученіе свѣтильн. газа изъ дерева, обработка золота и серебра), такъ и теоретической; кромѣ того, *II.* много работалъ по медиц. вопросамъ (гл. обр. изучалъ заразительность холеры); совмѣстно съ Цимсеномъ издавалъ (съ 1882) огромное руков. по гигіенѣ («Handbuch der Hygiene»).

Петти — 1) *Вильямъ*, англ. врачъ, экономистъ и государств. дѣятель (1623—87) Соч. его относятся къ самымъ разнообразнымъ отраслямъ знанія; изобрѣлъ копировальную машину; 2) *Джонъ*, англ. живописецъ и жанристъ (1839—93).

***Петунія**—(Petunia) родъ рас., сем. пасленовыя, близкій къ табаку; нѣкоторые виды и помѣси съ красивыми цвѣтами разводятся въ цвѣтникахъ

Петъ—распространен въ древ. Римѣ фамилія; извѣстенъ: *Публій Тразея II.*, самъ перерѣзавшій себѣ жилы, чтобы избѣгнуть мести Нерона, возненавидѣвшаго его.

Пехлеви—средне-персидскій литературный яз. Ирана, представляющій промежуточную стадію между древн. и нов. персидск. яз. (см. Персидскій языкъ).

Пецица—(Peziza) родъ рас., классъ сумчатые грибы, съ открытыми плодовыми тѣлами; б. ч. маленькія формы; нѣкот. паразитируютъ на лукѣ, подсолнечникѣ, клеверѣ, рапсѣ, образуя на нихъ плѣсени и сильно вредя растенію.

Печалованіе — въ старину ходатайство духовныхъ лицъ передъ государями за осужденныхъ.

Печатникъ—1) типографскій рабочій, управляющій печатающимъ аппаратомъ; 2) древній чинъ при москов. дворѣ, вѣдавшій письменныя сношенія двора.

Печать—1) рѣзной штемпель, прикладываемый къ сургучу на бумагѣ или къ самой бумагѣ для удостовѣренія ея подлинности; 2) самый оттискъ штемпеля; 3) совокупность произведеній, воспроизво-

димыхъ посредствомъ печатн. станка: книги, брошюры (не періодическая *п.*), журналы, газеты (періодическая *п.*).

Печеночные мхи—см. Мхи.

***Печень**—(Hepar) самая крупная изъ железъ, открывающихся въ желудокъ или среднюю часть пищеварительнаго аппарата; выдѣляетъ соки, содѣйствующіе пищеваренію; у человѣка она лежитъ подъ діафрагмой съ правой стороны тѣла; въ толщѣ *п-ни* содержатся у человѣка желчные ходы, въ которыхъ открываются гроздевидныя желчныя железы; желчь этихъ железъ по ходамъ собирается въ печеночный протокъ и отсюда въ желчный пузырь и частью по желчному протоку въ двѣнадцати-перстную кишку; роль *п-ни*: образованіе желчи и гликогена (печеночнаго сахара), уничтоженіе старыхъ и частью образованіе новыхъ кровяныхъ тѣлецъ и устраненіе дѣйствія нѣкоторыхъ ядовъ желудочнокишечнаго канала, образующихся во время пищеваренія.

Печенѣги—народъ тюркскаго происхожденія, при Олегѣ кочевавшій въ степяхъ между Волгой и Яикомъ, позднѣе распространившійся по Днѣпру и до Дуная. Со времени кіевскаго кн. Игоря и до XI в. между *п.* и русскими происходила постоянная борьба; затѣмъ у нихъ возникли внутр. раздоры, и втеченіе слѣдующихъ двухъ вѣковъ они были отчасти уничтожены визант. войсками (при Комненѣ), отчасти вытѣснены татарами (Ногаемъ) и безслѣдно смѣшались съ мадьярами.

Печерская лавра — см. Кіево-Печерская лавра.

Печерскій — Андрей, псевдонимъ П. И. Мельникова (см. это сл.).

Печи — сооруженія для нагрѣванія жилищъ посредствомъ медленнаго выдѣленія теплоты, получаемой отъ сжиганія горючихъ матеріаловъ и для обработки различныхъ веществъ при высокой температурѣ – въ металлургіи, технологіи и др. заводскихъ производствахъ, гдѣ употребляются *п.* трехъ типовъ: а) обрабатываемый предметъ находится въ непосредств. соприкосновеніи съ топливомъ: очаги, горны, шахтныя *п.* (домна или доменная *п-ь*); б) пламенная *п.*, гдѣ нагрѣваніе происходитъ въ пламени горящихъ газовъ: плавильныя, калильныя, сварочныя *п.*; в) наконецъ, когда необходимо устранить вредное вліяніе непосредственнаго пламени на нагрѣваемые предметы, эти послѣдніе помѣщаются въ огнеупорную оболочку и черезъ нее нагрѣваются: посудная *п.* (ретортныя, муфельныя, тигельныя и пр.)

Печили—см. Чжи-ли.

Печора — рѣка, беретъ начало изъ Уральскаго хребта въ сѣв. части Чердынскаго у. Пермской губ.; 1.600 в. длины; судоходна; въ Мезенскомъ у. Арханг. губ. впадаетъ въ Печорскую губу Ледовитаго океана, проходя по тундрамъ Малоземельской и Большеземельской. Берега лѣсисты. Притоки: Уса, Илычъ, Ижма, Цильма и др.

Печорскій уѣздъ—Арханг. губ., расположенъ гл. обр. въ бассейнѣ р. Печоры; 362 т. кв. в.; 40 т. ж., русскіе (звѣроловы, рыболовы, торговцы) и самоѣды (оленеводы); на сѣверѣ—тундры. Администр. центръ у.—въ с. Усть-Цильмѣ.

Печоры—пригородъ Псковской губ. и уѣзда; на р. Почковѣ; ж. д.; 1.700 ж.; 1 леч., 1 биб., 3 низ. уч. зав., 34 пр. зав. съ 130 раб., 1 кр. уч.; $2^1/_2$ т. бюдж.; торговля льномъ. Монастырь Псково-Печерскій построенъ въ 1519.

Пешаверъ — г. въ округѣ того же названія, составлявшемъ прежде ханство въ Афганистанѣ, а теперь входящемъ въ составъ сѣверо-западной пограничной провинціи въ Британской Индіи; 95 т. ж.

Пешель—1) *Карлъ-Готлибъ*, нѣм. истор. живописецъ (1798—1879), трактовалъ библейскіе сюжеты: «Возвращеніе Іакова въ Обѣтованную землю», «Христосъ, раздающій Причастіе»; 2) *Оскаръ*, нѣм. географъ (1826—75); «Исторія эпохи открытій», «Народовѣдѣніе» и др.

Пешересы—дикари Огненной Земли; три различныхъ племени (она, алякалуфъ, яганъ).

Пешня или **пѣшня** — трехгранный кусокъ желѣза, ок. $^3/_4$ арш. длиною, съ заостреннымъ концомъ; служитъ для прорубанія льда.

Пештъ—1) венгерскій комитатъ между Дунаемъ и Тиссою; 11 т. кв. вер.; 1.241 т. ж.; 2) см. Буда-Пештъ.

Пещерная кошка — (Felis spelaea) млекопит., сем кошачьи; крупный вымершій хищникъ вродѣ льва или тигра, можетъ быть, даже разновидность к.-л. изъ нихъ; кости въ четвертичной системѣ во всей Европѣ и на югѣ Сибири.

Пещерники—секта въ Астраханской губ., признающая источникомъ вѣрованій, кромѣ св. Писанія, сердце и разумъ и отвергающая священство.

Пещерный медвѣдь — исчезнувшій видъ медвѣдя, жившаго въ началѣ современной геологич. эпохи, огромнаго роста, питавшійся преимущ. раститт. пищей.

Пещерный человѣкъ или **троглодитъ**—древняя раса, остатки которой находятся преимущ. въ пещерахъ.

Пещеры — пустыя или частью наполнен. водой пространства внутри земли. Образованіе ихъ приписываютъ совмѣстнымъ химич. и механич. дѣйствіямъ воды. *Ледяныя п.* — Сенъ-Жоржъ на Женевскомъ оз., Добшауэрская въ Венгріи; въ нихъ ледъ не таетъ круглый годъ. *Газовыя п.*—наполнены углекислотой (Собачья *п-а* въ окрестностяхъ Неаполя). Въ *п-хъ* часто образуются т. н. сталактиты и сталагмиты (см.). Въ доисторическую эпоху *п.* служили жилищемъ человѣка.

Пещное дѣйство—родъ мистеріи, исполнявшейся въ лицахъ въ до-петровскую эпоху на Руси, передъ Рождествомъ (17 дек.) въ церкви, и картинно воспроизводившей библейское сказаніе о вверженіи въ печь трехъ отроковъ: Ананіи, Азаріи и Мисаила.

Пи—π, см. Знакъ.

Пибоди—Георгъ, амер. филантропъ (1795—1869); нажилъ громадное состояніе на банковыхъ операціяхъ; пожертвовалъ большія суммы на учебно-воспитательныя дѣла, на постройку жилищъ для лондонскихъ рабочихъ и пр.

Пивной ячмень —пивоваренный ячмень, тонкокожіе и богатые крахмаломъ сорта ячменя, разводимые спеціально для пивоваренія; лучшіе: Шевелье, Императоръ, Гана.

Пиво—спиртный напитокъ, приготовляемый изъ ячменя и хмѣля. Ячмень сперва *солодуютъ*, т. е. проращиваютъ, вслѣдствіе чего въ немъ образуется діастазъ, способный превращать крахмалъ въ виноградный сахаръ, что́ и происходитъ въ такъ наз. *суслѣ*, т. е. отварѣ солода; къ этому отвару прибавляютъ хмѣль, лупулинъ котораго, переходя въ растворъ, придаетъ пиву характерные горечь и вкусъ. Охлажденное сусло подвергается спиртовому броженію при низкой температурѣ, сперва въ чанахъ, потомъ въ бочкахъ. Болѣе или менѣе темный цвѣтъ *п.* зависитъ отъ поджариванія части солода. Фальсификація заключается въ прибавленіи глицерина, салициловой кислоты и другихъ вредныхъ для здоровья веществъ. Въ Россіи до 1 тыс. заводовъ выварниваютъ ежегодно до 50 мил. ведеръ *п.*

Пигалица—см. Чибисъ.

Пигва—см. Айва.

Пигмаліонъ—кипрскій царь (820—774 до Р. Х.), по миѳол. сказанію изваявшій изъ слоновой кости статую женщины, въ которую безумно влюбился. Афродита вняла мольбѣ художника, оживила твореніе рукъ его, и *П.* женился на созданной имъ прекрасной Галатеѣ.

Пигмеи — народъ карликовъ, обитавшій, по легендарнымъ сказаніямъ грековъ, на берегахъ океана (Гочеръ) и на истокахъ Нила (поздн. писат.), гдѣ велъ постоянную борьбу съ журавлями.

Пигменты—1) красящія вещества или краснильн. начала различн. растеній. Такъ, ализаринъ—красил. вещ. марены, биксинъ—орлеана, бразилинъ—бразил. и фернамбук. деревьевъ, индиготинъ — индиго, куркуминъ—куркум. корня, картаминъ—сафлора и т. д.; 2) красящ. вещества, получаемыя переработкою анилина, нафталина, пикриновой кислоты и пр. Весьма многочисленны и разнообразны. Употр. въ красильной техникѣ.

Пидеритъ—Теодоръ, нѣм. писатель и врачъ (р. 1826); его главный трудъ «Мимика и физіономика» переведенъ по русски, такъ же какъ «Теорія счастья» и «Мозгъ и его дѣятельность». Писалъ также драмы и трагедіи.

Пиджакъ — самый распространенный мужской костюмъ, напоминающій собой короткій сюртукъ, но безъ таліи и съ боковыми карманами.

Пижма—(Tanacetum) родъ рас., сем. сложноцвѣтныя; травы съ зонтиками желтыхъ корзинокъ; у насъ *обыкновенная п.* (T. vulgare); употр. въ медицинѣ, какъ противоглистное средство; замѣняетъ хмѣль въ пивоваренія; мелко-изрубленное и насыпанное на мясо, предохраняетъ послѣднее отъ мухъ; служитъ также для истребленія клоповъ. *Калуферъ* (T. balsamita) изъ южн. Европы, пахучее рас., разв. для украшенія и какъ лекарств. трава.

Пиза—провинція въ Италіи, при Лигурійскомъ морѣ; 2.950 кв. в.; 321 т. ж.; въ средніе вѣка могуществ. республика; въ 1860 вмѣстѣ съ герцогствомъ Тосканскимъ отошла къ Итальян. королевству; гл. гор. *П.* на р. Арно; 61 т. ж.; соборъ, университетъ, знам. падающая башня; производство искусств. цвѣтовъ, коралловыхъ издѣлій, мыла и пр.; мягкій, теплый климатъ, сѣрные источники (курортъ).

Пизангъ—см. Бананъ.

Пизандръ—аѳинскій демагогъ, сторонникъ Алкивіада, содѣйствовалъ учрежденію въ Аѳинахъ олигархіи; по уничтоженіи олигархіи бѣжалъ въ Спарту.

Пизано—1) *Никколо*, итал. скульпторъ (1206—78); родоначальникъ новой эры итальянск. искусства; 2) *Джованни*, итал. скульпторъ, архитекторъ и ювелиръ (1240—1328), сынъ предыд.; представитель

германск. стиля въ Италіи; построилъ Campo Santo (кладбище) въ Пизѣ; 3) *Андреа*, итал. скульпторъ и архитекторъ (1270—1349), возродилъ ваяніе изъ бронзы.

***Пизарро**—Францискъ, завоеватель Перу (1475—1541); род. въ Испаніи; въ 1524 отправился къ берегамъ Эквадора и Перу, присоединился здѣсь къ двумъ другимъ авантюристамъ, Альмагро и Лука, и во главѣ незначительнаго отряда въ 1531—33 овладѣлъ почти всѣмъ обширнымъ, богатымъ государствомъ Инковъ. При этомъ *П.* обнаружилъ необыкнов. храбрость, но вмѣстѣ съ тѣмъ все вѣроломство и крайнюю жестокость своей натуры. Карлъ V Испанскій назначилъ его правителемъ Перу, столицу которой, Куско, *П.* взялъ въ 1533. Погибъ въ борьбѣ противъ возмутившихся товарищей по походу.

Пизистратиды — сыновья Пизистрата—Гиппій и Гиппархъ.

Пизистратъ — аѳинскій тиранъ; силою и хитростью овладѣлъ верховной властью, которую удержалъ за собой съ 560 г. до Р. Х. до самой смерти (528), несмотря на то, что былъ дважды изгоняемъ изъ Аѳинъ (559 и 552); передалъ власть сыновьямъ своимъ Гиппію и Гиппарху. *П-у* Аѳины не мало были обязаны своимъ матеріальн. подъемомъ: извѣстны его заботы о благосостояніи народномъ, объ украшеніи города великолѣпн. зданіями и пр.

Пи-и-Маргаль — Франциско, испанскій государств. дѣятель (1820—1901), президентъ испанской республики 1873; позднѣе вождь республик. партіи.

Пика—оружіе, состоящее изъ остраго наконечника на древкѣ; сохранилась въ кавалеріи.

Пикадоръ — въ Испаніи, при боѣ быковъ, вооруженный копьемъ всадникъ, цѣль котораго—раздразнить, привести въ ярость быка передъ началомъ боя.

Пикантный—1) острый, пряный (о кушаньяхъ); 2) въ перен. смыслѣ—возбуждающій, дѣйствующій на чувственность.

Пикардія—бывшая самостоятельн. сѣв.-вост. франц. провинція съ гл. гор. Амьеномъ; распредѣлена между департам. Па-де-Кале, Соммы, Уазы, Эны и Нордъ.

Пикаръ — Луи-Жозефъ-Эрнестъ, франц. государств. дѣятель (1821—77).

Пикары—см. Адамиты.

Пике — плотная хлопчато-бумажная ткань съ различными узорными выпуклостями на лицевой сторонѣ.

Пикетъ—1) карточн. игра вдвоемъ, изобрѣтена въ 1390 во Франціи; 2) небольшой отрядъ солдатъ, наблюдающій за непріятелемъ и охраняющій сторож. посты.

Пикиньеры—у польскихъ повстанцевъ 1861 отряды, вооруженные пиками.

Пикироваться — говорить другъ другу колкости, подпускать шпильки.

Пикировка — пересадка сѣянцевъ изъ одного мѣста въ другое, предшествующая ихъ окончательной посадкѣ; дѣлается съ цѣлью получить растеніе съ хорошо развитыми боковыми корнями.

Пикколо—маленькая флейта.

Пикколомини—Оттавіо, герцогъ амальфійскій (1599—1656), герой 30-лѣтней войны, отличился при Люценѣ; 1634 содѣйствовалъ убіенію Валленштейна, своего покровителя и начальника; сражался потомъ противъ французовъ, голландцевъ и шведовъ; 1642 потерпѣлъ пораженіе при Лейпцигѣ; 1648—фельдмаршалъ.

Пикникъ—увеселительная прогулка, обыкновенно за городъ, устраиваемая цѣлымъ обществомъ.

***Пико-де-ла-Мирандола** — Джованни, графъ, итал. ученый (1463—94). Въ своихъ многочисленн. трудахъ старался примирить религію съ философіей.

Пикраты—соли пикриновой кислоты.

Пикриновая кислота — тринитрофенолъ, получается при дѣйствіи азотной кислоты на фенолъ и нѣкот. друг. органич. вещества. Кристаллы—желтые листочки горькаго вкуса. Употребляется для окраски шерсти и шелка въ желтый цвѣтъ, въ пиротехникѣ, въ микроскопіи; фальсификаторы подбавляютъ *п. к.* въ пиво для приданія горечи, что очень вредно. Соли представляютъ взрывчатыя вещества, напр., *мелинитъ*.

Пикте — Рауль, швейц. физикъ (р 1864); первый сгустилъ въ жидкость водородъ, кислородъ и азотъ посредствомъ давленія одновременно съ охлажденіемъ; доведя сжатіе водорода до 650 атмосферъ и понизивъ температуру до —112°R, *П.* превратилъ водородъ не только въ жидкій, но даже въ твердый видъ.

Пикты—древній народъ кельтійскаго племени, обитавшій въ Каледоніи (Шотландіи) и часто производившій вторженія въ римскую Британію; ок. 839 г. по Р. Х. вытѣснены англосаксами и съ тѣхъ поръ въ исторіи не упоминаются.

Пикули — разныя овощи, заготовл.

въ уксусѣ съ прибавл. горчицы и острыхъ пряностей. Употр. какъ приправа къ соусамъ или въ видѣ салата къ жаркому.

Пикульникъ—см. Жабрей.

Пикшуй—см. Треска.

Пикъ—1) остроконечн., конусообразная вершина; входитъ составною частью въ названіе многихъ горъ: Тенерифскій *п.*, *п.* дю Миди («полуденный», высокая вершина въ Пиренейскихъ гор.); 2) *п.* или пекъ—см. Варъ.

Пилавъ — національное блюдо персовъ, турокъ и нѣкот. друг. восточныхъ народовъ: баранина или курица съ рисомъ, приправл. разными пряностями, съ большимъ количествомъ жира.

Пиладъ—племянникъ Агамемнона, закадычный другъ Ореста (см.).

***Пила-рыба** — (Pristis) родъ рыбъ, подпор. скаты; длинное и плоское тѣло безъ чешуи; обладаетъ остроконечнымъ и зазубреннымъ по бокамъ въ видѣ пилы отросткомъ на рылѣ; водятся во всѣхъ моряхъ. Тропическій видъ —pr. pectinatus, до 2 саж. длины.

Пилатръ-де-Розье — французъ. физикъ (1756—85), погибъ вмѣстѣ съ друг. франц. физикомъ Роменомъ въ 1785 г. при попыткѣ переправиться черезъ Ла-Маншъ на воздушномъ шарѣ, наполненномъ по способу Шарля (водородомъ).

Пилатъ — Понтій, римскій намѣстникъ Іудеи, отдавшій, хотя и неохотно («умывши руки»), Іисуса Христа на распятіе. По преданію, отправленный Тиверіемъ въ ссылку, покончилъ жизнь самоубійствомъ.

Пилигримъ — то же, что паломникъ (см.).

Пилильщики — (Tenthredinidae) сем. насѣк., пор. перепончатокрылыя; небольшія насѣк. съ сидячимъ (не стебельчатымъ) брюшкомъ; самки съ острымъ яйцекладомъ; питаются медомъ и насѣкомыми; кладутъ яички въ листья и побѣги рас.; пестро окрашенныя личинки похожи на гусеницъ бабочекъ, но имѣютъ 12 — 16 ложныхъ ногъ; живутъ на растеніяхъ, причиняя имъ вредъ объѣданіемъ листвы или выѣданіемъ внутренности побѣговъ и плодовъ.

Пилокарпинъ—алкалоидъ, находящійся въ корѣ и листьяхъ растенія Pilocarpus pennatifolius. Употр. въ медицинѣ.

Пилоны — пирамидальныя башни, стоявшія у главнаго входа въ древнихъ египетскихъ храмахъ.

Пилосъ—см. Наваринъ

Пилоти—Карлъ, нѣм. историч. живописецъ (1826—86); считается главой новой мюнхенской школы колористовъ; замѣчат. картины: «Неронъ на пожарищѣ Рима», «Галилей въ темницѣ», «Смерть Ю. Цезаря», «Открытіе Америки» и др.

Пилотъ—лоцманъ, штурманъ, кормчій—преимуществ. при воздухоплаваніи.

Пиль—Робертъ, англ. госуд. дѣятель (1788—1850); въ 1809 вступилъ въ нижн. палату; въ 1828 — 30 былъ министромъ внутр. дѣлъ и провелъ эмансипацію католиковъ и др. реформы, послѣ упорной борьбы съ торіями; въ 1841—46 сталъ главой консервативнаго кабинета, возстановилъ подоходный налогъ, сблизился съ либеральной оппозиціей и провелъ отмѣну пошлинъ на привозный хлѣбъ. Пользовался огромной популярностью въ народѣ, гл. обр. за отмѣну хлѣбныхъ пошлинъ.

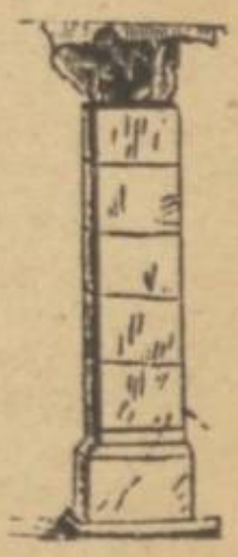
Пильзенъ — гл. гор. одноименнаго округа въ Богеміи, на р. Мжѣ; 68 т. ж.; обширная фабрично-промышленная дѣятельность; пивоваренное производство.

Пильтенъ — заштат. г. Виндавскаго у., Курляндской губ., на р. Виндавѣ; $1^1/_2$ т. ж.; 2 низ. уч. зав.; $3^1/_2$ т. бюдж.

Пильцъ—Эразмъ Ив., польскій журналистъ (р. 1851); въ 1877—79 издавалъ въ Варшавѣ ежедн. газету «Nowiny», а съ 1882 г. издаетъ въ Петербургѣ ежедн. польск. газ. «Kraj».

Пилюля — 1) врачебное вещество, скатанное шарикомъ, который удобно проглотить. Для приготовленія *п.* врачебныя вещества смѣшиваются вмѣстѣ съ к.-л. густымъ, вязкимъ, недѣятельнымъ въ данномъ случаѣ, веществомъ. *П.* обсыпаются порошкомъ (чаще порошкомъ ликоподія), а иногда покрываются золотыми или серебр. листочками; 2) въ перен. см.—непріятность, обида, огорченіе. «Позолотить *п-ю*» —облегчить съ виду к.-л. досадную обиду.

***Пилястръ**—столбъ четыреугольнаго сѣченія, плотно примыкающій къ стѣнѣ; служитъ для укрѣпленія или украшенія стѣны; имѣетъ базисъ (основаніе), стержень и капитель.



Пима — сѣверо-америк. индѣйское племя (5 т. чел.), обитающее на территоріи Аризоны и въ мексик. штатѣ Сонора; большею частью католики; цивилизованы и говорятъ на собственномъ языкѣ (пима).

Пименовъ—1) *Степ. Степ.*, профессоръ скульптуры (1784—1833); работы: колесница въ 4 лошади

надъ фронтономъ Александринскаго театра и др.; 2) *Никол. Стен.*, сынъ предыд. (1812—64); скульпторъ. Лучшія произведенія его: «Русскій парень, играющій въ бабки», «Мальчикъ, кормящій птичку», группы: «Воскресеніе Христово» и «Преображеніе» въ Исаакіевскомъ соборѣ.

Пименъ — Черный, архіепископъ новгородскій и псковскій, 1556 основ. Тихвинскій монастырь, въ 1568—митрополитъ. Въ 1570 обвиненъ Іоанномъ Грознымъ въ возмущеніи, лишенъ сана, сосланъ въ тульскій монастырь, гдѣ и умеръ 1571

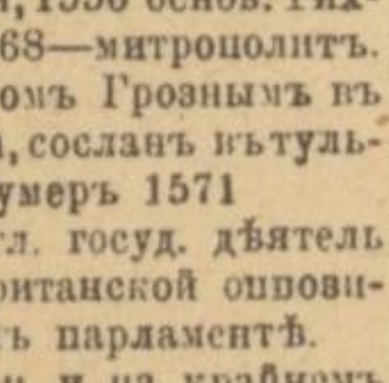
Пимъ—Джонъ, англ. госуд. дѣятель (1584—1643); вождь пуританской оппозиціи въ т. наз. короткомъ парламентѣ.

Пимы — въ Сибири и на крайнемъ сѣверѣ Евр. Россіи длинные сапоги изъ оленьей кожи шерстью наружу, мягкіе; въ Оренбургской губ.—вязаная шерстяная обувь съ подшитыми подошвами.

Пинакотека—у древнихъ грековъ картинная галлерея, принесенная въ даръ богамъ; у римлянъ—мѣсто въ атріумѣ, гдѣ помѣщались картины и статуи. Въ настоящее время въ Мюнхенѣ картинныя галлереи: старая и новая *п.*

Пинангъ — о-въ въ Малакскомъ проливѣ; англ. колонія (съ 1785); 240 кв. в.; 248 т. ж., китайцевъ и малайцевъ; обширн. торговля. Гл. гор. Джорджтоунъ.

***Пингвины** — (Spheniscidae) сем. птицъ, пор. нырцы; крылья покрыты лишь мелкими чешуевидными перышками, почему совсѣмъ не могутъ летать; держатся въ морѣ, выходя на сушу лишь для кладки яицъ; южн. холодн. моря; примѣръ: родъ нелетъ (Aptenodytes) на Фалькландскихъ о-вахъ.

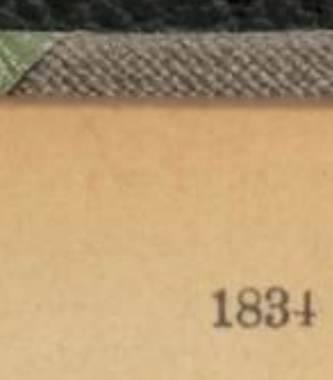


***Пиндаръ**—величайшій лирич. поэтъ древн. Греціи, «король лириковъ», которому благодарный народъ еще при жизни воздвигъ памятникъ (р. 522 до Р. Х., † ок. 448). До насъ дошли только 4 книги его пѣсенъ въ честь побѣдителей въ олимпійск., дельфійск., немейскихъ и истмійскихъ играхъ. *П-а* на рус. яз. переводили: П. Голенищевъ-Кутузовъ, Державинъ, А. Мерзляковъ и В. И. Вощовозовъ.

Пиндемонте—Ипполитъ, итальян. поэтъ (1753—1828); лирич. стихотворенія его изданы въ 2 том.; перевелъ «Одиссею».

Пинд- —пограничная между Эпиромъ и Ѳессаліею горная цѣпь въ сѣв. Греціи (7.200 ф высоты); въ древности была посвящена Аполлону и музамъ.

Пинега — 1) судоходный притокъ СѢв. Двины; 615 вер. длины; по нему производится сплавъ корабельнаго лѣса къ Архангельскому порту; 2) у. г. Архангельск. губ., на р. Пинегѣ; пристань; 1.200 ж.; 1 леч., 1 биб., 3 низ. уч. зав., 5 пр. зав. съ 120 раб.; 4.800 р. бюдж.; *Пин-скій у.*—42.360 кв. в.; 33 т. ж.



***Пинель** — Филиппъ, франц. психіатръ (1745—1826); съ 1792 врачъ въ Бисетрѣ и Сальпетріерѣ; *П.* — первый изъ врачей добился гуманнаго обращенія съ душевнобольными и на свой страхъ впервые снялъ съ буйно-помѣшанныхъ цѣпи.

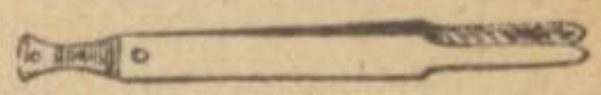
Пинія—см. Сосна.

Пинскія болота—(Полѣсье) лѣсисто-болотистое пространство (77 т. кв. в.) по р. Припети и ея притокамъ; крайними точками служатъ Кіевъ, Могилевъ и Брестъ-Литовскъ. Предпринятыя въ 1874 подъ руководствомъ генерала Жилинскаго изслѣдованія *П-хъ б-тъ* ради ихъ осушенія доказали, что *П. б.* представляютъ обширныя пространства песчаной почвы, которыя затапливаются водой, приносимой съ сосѣднихъ волынскихъ высотъ, и на которыхъ гніеніе втеченіе долгаго времени болотныхъ травъ образовало верхній плодородный слой торфянистаго свойства. До 1898 осушено 2.855 т. дес. *П-хъ б-тъ*.

Пинскъ—у. г. Минской губ., на р. Пинѣ; ж. д.; 32 т. ж.; 3 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 9 низ., 250 пр. зав. съ $4^1/_2$ т. раб., 4 кр. уч.; 74 т. бюдж.; значительная торговля; *П-скій у.*—10.430 кв. в.; 279 т. ж.; множество болотъ; климатъ нездоровый; почва малоплодородна.

Пинта—мѣра жидкостей: въ Англіи и СѢв. Америкѣ—$^1/_2$ кружки; во французской Вестъ-Индіи = 0,75 кружки.

***Пинцетъ**—маленькіе, тонкіе щипчики, употребляемые въ хирургіи, а также въ часовомъ мастерствѣ и др.



Пинцировка—см. Припрыскиваніе.

Пинчеръ—порода собакъ съ длиннымъ тѣломъ, удлиненной и притупленной на концѣ мордой, прямыми ногами и гладкимъ хвостомъ; любятъ охоту; особенно ловятъ крысъ, мышей и кротовъ. Различаютъ: гладкошерстнаго *п.*, *крысодава п.*,—обезьяну (аффенъ-*п.*).

Пинчовъ—у. г. Кѣлецкой губ., на р. Нидѣ; 10 т. ж.; 3 биб., 1 ср. уч. зав.,

2 низ., 2 кр. уч.; 8 т. бюдж.; *П-скій у.* —1.014 кв. в.; 125 т. ж.

Пиньоли—см. Сосна.

Пипа — 1) (Pipa americana) земнов., пор. безхвостыя, почти безъ языка; съ виду похожа на жабу; самецъ передними лапами втираетъ въ спину самки отложенную ею и оплодотворенную икру, причемъ, отъ раздраженія кожи, вокругъ каждой икринки образуется особый выростъ, совсѣмъ ее закрывающій и открывающійся особой крышечкой, когда развивается молодая *п.*; въ Южн Америкѣ; 2) мѣра жидкостей: въ испанскихъ, португ. колоніяхъ и Сѣв. Америки = отъ 400 до 500 литровъ.

Пиперинъ—алколоидъ, содерж. въ различн. сортахъ перца.

Пиперментъ—см. Пеперменты.

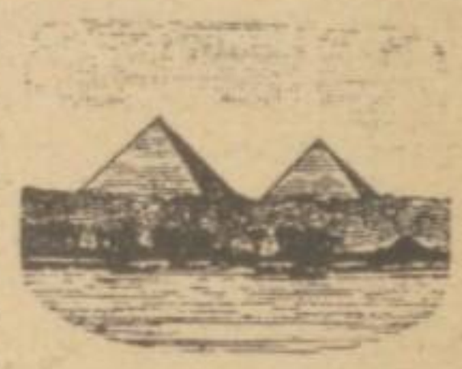
***Пипетка** — стеклянная трубка, пріостренная съ одного конца и съ расширеніемъ посрединѣ;

служ., какъ и ливеръ, для перенесенія небольшихъ количествъ жидкости изъ одного сосуда въ другой. Употребляется б. ч. при количеств. аналивѣ, а также для измѣренія. Устраивается еще въ видѣ трубки съ расширеніемъ на концѣ, затянутымъ резиновой пластинкой. Употр. также, какъ капельникъ, для отсчитыванія капель.

Пипинъ—Короткій, послѣдній маіордомъ и первый король изъ Каролинговъ, сынъ Карла Мартелла (714—68); послѣ поступленія брата его Карломанна въ монастырь объединилъ подъ своею властью всѣхъ франковъ; въ 742 г. вовелъ на тронъ послѣдняго Меровинга—Хильдериха III, но въ 752 г. заключилъ его въ монастырь и въ 754 г. коронованъ папой Стефаномъ II; въ 756 помогъ послѣднему въ войнѣ съ лонгабардскимъ королемъ, у котораго отнялъ экзархатъ (см.) и подарилъ эту область папѣ.

Пиппи—Д., см. Джуліо Романо.

***Пирамида**—геометрич. тѣло, основаніе котораго—треугольникъ или многоугольникъ, а стороны—треугольники, сходящіеся въ одной общей вершинѣ. Объемъ всякой *п.* = $^1/_3$ произведенія площади основанія ея на высоту. Названіе *п.* получаетъ отъ основанія: *треугольная*, когда въ основаніи треугольникъ; *четыреугольная*, когда въ основаніи четыреугольникъ, и т. д. *П. правильная*, если въ основаніи правильн. многоугольникъ и перпендикуляръ изъ вершины на основаніе проходитъ черезъ центръ послѣдняго. Если перпендикуляръ изъ вершины на основаніе не проходитъ черезъ центръ, то *п. наклонная*. *П. усѣченная*, когда отъ нея отдѣлена часть плоскостью параллельн. основанію. У такой *п.* 2 основанія.



***Пирамиды** — гробницы древнѣйш. египетск. фараоновъ на зап. берегу Нила, грандіозные памятники древне-египетскаго зодчества; представляютъ четыреугольныя пирамидальныя постройки изъ громадныхъ камней или (меньшія *п.*) чернаго нильскаго кирпича, съ одной комнатой побольше, гдѣ помѣщался царскій саркофагъ. Самыя большія *п.* построены фараонами: Куфгу (Хеопсъ), Шафра (Хефренъ) и Менкера (Микеринъ). Надъ первою, высотою первоначально ок. 150 фут., работало втеченіе 30 л. до 100 т. чел. (по Геродоту). Снаружи *п.* покрыты гіероглифами, содержащими указанія относительно времени постройки, иногда и событій изъ исторіи фараона, въ ней погребеннаго. Обычай хоронить царей въ такихъ зданіяхъ существовалъ у египтянъ до 2 т. л. до Р. Х.

Пиратъ—см. Корсаръ.

Пиргеліометръ — изобрѣтенный Пуллье приборъ для измѣренія количества тепла, получаемаго отъ солнечныхъ лучей по разсчету на единицу земной поверхности.

Пирей—портовый городъ въ Греціи; 42 т. жит.; съ 493 г. до Р. Х. служилъ гаванью для Аѳинъ.

Пиренеи—горная цѣпь, отдѣляющая Францію отъ Испаніи, тянется отъ Атлантическаго океана до Средиземнаго моря; длина 410 в., ширина 56—125 в.; дѣлится на 3 части: а) *Восточные П.*—отъ Средиземн. моря до прохода Портъ-де-Беретра съ вершинами въ 4.300—10.000 фут. высоты; б) *Центральные П.*—отъ прохода Саллана съ гребнемъ въ 7.600—11.000 ф. и высочайшими пиками (Пикъ-Ането—11.200 ф.; Пикъ-Посетъ—11.100 ф., Монъ-Пердю—11.060 ф.); в) *Западные П.* 2.640—9.570 ф. На сѣв. склонахъ *П-евъ* климатъ ровный, теплый, на южн.—сухой и рѣзкій. Снѣжная линія на высотѣ 9.570—9.900 ф. Изъ проходовъ доступны лишь

очень немногіе вслѣдствіе значительной высоты. *П.* бѣдны рудами, но богаты минеральными источниками (Баньеръ-де-Люшонъ, Баньеръ-де-Бигорръ, Аржеле и др.).

Пиренейскій полуостровъ —(Иберійскій полуо-въ) къ югу и юго-зап. отъ Пиренеевъ, омывается Бискайскимъ зал., Атлантическимъ океаномъ, Гибралтарскимъ прол. и Средиземнымъ моремъ; принадлежитъ Испаніи и Португаліи.

Пиритъ—см. Сѣрный колчеданъ.

Пирлингъ—Павелъ, современный историкъ, іезуитъ; родился въ Россіи; авторъ ряда работъ о сношеніяхъ папъ съ Россіей, преимущ. во время смутнаго періода.

Пирмонтъ — городъ въ княжествѣ Вальдекъ (Германія); $1^1/_2$ т. ж.; минеральные источники.

Пиро—приставка, означающая к.-л отношеніе предмета къ огню: пиротехника, пирометрія, пиромапія и пр.

***Пирога**—узкій и длинный челнокъ островитянъ Полинезіи, выдолбленный или

выжженный изъ одного ствола; для пользованія парусомъ, такія *п.* соединяются по двѣ. Малайская *п.* съ одного конца закруглена и снабжена мачтою.

Пирогалловая кислота—пирогаллолъ, продуктъ распаденія галловой кислоты. Бѣлый кристаллическій порошокъ, растворъ котор. легко окисляется на воздухѣ. Употребл. въ фотографіи.

***Пироговъ**—Никол. Ив. (1810—81), извѣстн. хирургъ и педагог. дѣятель; былъ профессоромъ хирургіи и паталог. анатоміи; въ 1847 находился на театрѣ военныхъ дѣйствій на Кавказѣ (впервые воспользовался здѣсь эѳиризаціей въ примѣненіи къ хирургич. операціямъ); затѣмъ участвовалъ въ Крымской кампаніи въ качествѣ главн. врача; въ 1877—78 состоялъ полевымъ хирургомъ при русск. арміи въ Европ. Турціи. Какъ операторъ, *П.* пользовался громкой извѣстностью; по его имени ампутація ноги съ сохраненіемъ ступни названа «пироговской операціей». Въ 50-хъ гг. *П.* состоялъ попечителемъ сначала

Одесскаго, потомъ Кіевскаго учебныхъ округовъ и много писалъ по вопросу о воспитаніи юношества. Его «Вопросы жизни» пріобрѣли всеобщую извѣстность. Оставилъ послѣ себя интересныя записки.

Пироксенъ—см. Авгитъ.

Пироксилиновыя шашки—получаются путемъ прессованія въ цилиндрическія или граненыя формы нитрованной волокнистой массы (мезги) и предназначаются для дробящаго дѣйствія; чтобы взорвать зарядъ шашекъ влажнаго пироксилина, нужно помѣстить шашку сухого внутри заряда и взорвать ее капсюлемъ съ гремучею ртутью.

Пироксилинъ—взрывчатая хлопчатая бумага, гремучая вата, хлопчатобумажный порохъ, нитроклѣтчатка, нитроцеллулоза. Получается обработкою клѣтчатки (хлопка и др. раст. веществъ) азотною и сѣрною кислотою. Растворенный въ спиртѣ и эѳирѣ продуктъ этой обработки даетъ коллодіонъ. Какъ взрывчатое вещество, *п.* употр. въ артиллеріи, въ горномъ дѣлѣ для взрыва горн. породъ, въ пиротехникѣ, для наполненія торпедъ или подводныхъ минъ, а также для выдѣлки бездымнаго пороха.

Пиролузитъ—(MnO_2) бурый марганецъ; перекись марганца. Встрѣч. въ природѣ въ видѣ темно-сѣрыхъ волокнист. массъ или въ черныхъ ромбическ. призмахъ съ металлич. блескомъ. Богат. залежи *п.* на Кавказѣ. Употр. для полученія кислорода, хлора и для окрашиванія стеклян. массы.

***Пирометръ**—приборъ для опредѣленія высокихъ температуръ, которыя не могутъ быть показаны ртутнымъ термометромъ. Существуетъ множествовидовъ *п.* (Веджвуда, Пулье, Даніеля и Петерсена, Реньо и Сименса, Ле-Шателье), основанныхъ на различныхъ измѣненіяхъ, производимыхъ высокою температурою при дѣйствіи на глину, металлы (преимуществ. платину), воздухъ и т. д., но всѣ эти приборы недостаточно точны. На рис. представленъ пирометръ Веджвуда.

Пронафтъ—продуктъ перегонки нефти. Уд. в. $0{,}855—0{,}860$. Температура вспышки не ниже 90°. Употр. для освѣщенія въ особ. пронафт. лампахъ.

Пиротехника — отдѣлъ технич. химіи, спеціально занимающійся горючими веществами, въ примѣненіи къ пороходѣланію и фейерверкамъ.

Пирофоръ—химическій составъ,

самовоспламеняющійся или сильно накаливающійся отъ соприкосновенія съ воздухомъ (*н.* Гомберга, марганцевая, желѣзная закиси, химич. чистое порошкообразное желѣзо и пр.).

Пироэлектричество—электричество, возбуждающееся при нагрѣваніи или охлажденіи нѣкоторыхъ кристалловъ (напр., турмалина, дымчатаго кварца, боразита и др.).

Пирра — жена ѳессалійскаго царя Девкаліона, съ которымъ спаслась отъ всемірнаго потопа (см. Девкаліонъ).

Пиррихій—въ метрикѣ стопа изъ двухъ краткихъ слоговъ.

Пирронъ — древне-греч. философъ, основатель одной изъ скептическ. школъ (жилъ между 365—275 до Р. Х.); современникъ Александра Македонскаго, съ войсками котораго совершилъ походъ въ Индію. *П.* не оставилъ никакихъ сочиненій.

Пирръ—царь Эпира (р. ок. 319 до Р. Х., † 272); въ 295 овладѣлъ престоломъ своего отца. Заключилъ союзъ съ тарентинцами, разбилъ римлянъ въ 280 при Гераклеѣ и 279 при Аскулумѣ; 278—союзникъ сиракузянъ, разбитъ консуломъ Куріемъ Дентатомъ.

Пируэтъ—1) въ балетѣ—круговой поворотъ тѣла или на оконечности (большомъ пальцѣ) ноги, или же въ воздухѣ; 2) въ верх. ѣздѣ—оборотъ коня, при кот. переднія ноги его описываютъ кругъ, тогда какъ заднія служатъ ему точкой опоры.

Пирятинъ—у. г. Полтав. губ., на р. Удаѣ; ж. д.; 9 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 6 низ. уч. зав., 50 пр. зав. съ 285 раб., 2 кр. уч.; 21 т. бюдж.; хлѣбн. торговля; *П-скій у.*—2.870 кв. в.; 193 т. ж.

Писаревъ—1) *Ал-дръ Ив.*, водевилистъ (1803—28), славился эпиграммами, сатирами и бойкими куплетами; 2) *Ал-дръ Алдр.*, писатель (1780—1848), попечитель моск. университета, гаршав. воен. губернаторъ, сенаторъ, предсѣдатель общ. любит. росс. словесности, членъ росс. академіи; труды: «Начертаніе художествъ», «Общія правила театра» и др.; *3) *Дм. Ив.*, изв. критикъ (1841—68); рано обнаружилъ замѣчат. способности. Съ 1858 выступилъ на журнальное поприще

въ журналѣ для дѣвицъ «Разсвѣтъ», гдѣ велъ библіографическій отдѣлъ), но въ слѣдующемъ году усиленныя занятія въ связи съ слишкомъ раннимъ умственнымъ развитіемъ привели его въ лечебницу для душевнобольныхъ (доктора Штейна), гдѣ онъ провелъ 4 мѣсяца. По выздоровленіи, *П.* принялся за сочиненіе на факультетскую тему «Объ Аполлоніи Тіанскомъ», послужившее ему также диссертаціей; получилъ за него серебряную медаль и затѣмъ помѣстилъ его въ «Русскомъ Словѣ», сдѣлавшись постояннымъ сотрудникомъ этого журнала. Но въ 1862 *П.* былъ приговоренъ къ пятилѣтнему заключенію въ крѣпости за напечатаніе непропущенной цензурою статьи въ подпольной типографіи. Срокъ этотъ былъ нѣсколько сокращенъ (его выпустили въ 1866), причемъ до 1868 *П.* продолжалъ сотрудничать въ «Русскомъ Словѣ» и «Дѣлѣ». Въ этомъ году онъ перешелъ въ «Отеч. Записки», котор. стали издаваться подъ редакціею Некрасова; но въ томъ же году безвременно погибъ, утонувъ во время купанія (въ Дуббельнѣ). Многочисленныя критич. и публицистическія сочиненія *П.* въ свое время съ жадностью читались молодежью. Полное собраніе сочиненій *П.* въ 6 больш. томахъ; 4) *Модестъ Ив.*, актеръ (1844—1905); одинъ изъ лучшихъ исполнителей Островскаго.

***Писемскій**—Алексѣй Ѳеофилактовичъ, изв. писатель (1820—81); литературная дѣятельность *П.* началась еще на гимназической скамьѣ; первымъ значительнымъ произведеніемъ его былъ романъ «Боярщина», принятый въ «Отеч. Зап.», но не пропущенный цензурой, за проглядывавшее въ немъ черезчуръ свободное отношеніе къ браку. Изъ прочихъ многочислен. произведеній *П.*, вообще пользовавшихся успѣхомъ, особенно выдаются: ром. «Тысяча душъ», повѣсть «Тюфякъ» и драма «Горькая Судьбина». Сильное возбужденіе въ либеральномъ лагерѣ вызвалъ его большой романъ «Взбаломученное море», въ которомъ съ весьма нелестной стороны изображено прогрессивное движеніе шестидесятыхъ годовъ.

Пискарь—см. Пескарь.

Писсуары — обществен. отхожія мѣста, приспособленныя исключительно для спусканія мочи. Устраиваются обыкн. на площадяхъ и въ самыхъ оживленныхъ

пунктахъ большихъ городовъ и тщательно дезинфецируются.

***Пистолетъ**—короткое ручное огнестрѣльное оружіе, вытѣсненное револьверомъ.

Пистоль—золотая монета различной цѣнности въ Испаніи, Мексикѣ, Португаліи и Бразиліи (въ старину также во Франціи и Даніи).

Пистонъ—1) капсуля, мѣдный колпачекъ (съ ударн. составомъ), надѣвающійся на затравочный стержень прежняго ружья; курокъ, ударяя по нему, разрываетъ его, и искра воспламеняетъ порохъ заряда и производитъ выстрѣлъ; 2) названіе поршня въ насосѣ; 3) клапанъ въ духовыхъ музык. инструментахъ (отсюда—корнетъ-а-*п.*); 4) мѣдныя оправы для отверстій, черезъ которыя проводится шнурокъ (въ ботинкахъ, корсетахъ и т. д.).

Писцикультура — рыбоводство, искусств. разведеніе рыбъ; способъ, предложенный въ 1758 графомъ Кугельштейномъ (искусств. оплодотвореніе икры), но лишь въ 1842 примѣненный на практикѣ. Въ настоящ. время существуютъ писцикультурныя заведенія также и въ Россіи.

Писцовыя книги — сохранившіяся отъ XVI—XVII вв. подробныя описи московскихъ городовъ, состава населенія, занятія, земель, угодій и пр.; служатъ незамѣнимымъ матеріаломъ для воспроизведенія внутр. состоянія Московскаго государства въ разные періоды.

Писчебумажное производство — выдѣлка ручнымъ или машиннымъ способомъ бумаги изъ тряпья, соломы, травы, древесины и пр.; является одной изъ очень крупныхъ отраслей промышленности, съ каждымъ годомъ увеличивающей свои размѣры. Тряпье, для превращенія въ бумагу, подвергается слѣд. операціямъ: сортируется и разрѣзывается на куски, очищается отъ грязи и пыли на «волкъ-машинѣ», парится въ котлахъ, измельчается въ т. наз. роляхъ или голландерахъ; тутъ-же производится отбѣливаніе хлоромъ и проклейка. Изъ полученной однородной массы, разбавленной водою, приготовляютъ бумагу: ручной способъ—нагрѣтую массу черпаютъ металлич. сѣткою, вода стекаетъ, а оставшіяся волокна, уплотняясь, даютъ листъ бумаги, который затѣмъ прессуютъ и сушатъ; машинный способъ—та же работа, произведенная машинами на движущейся сѣткѣ, мокрыми и сухими прессами, сатинировальными прессами и пр., изъ которыхъ листъ является въ видѣ безконечной полосы, разрѣзаемой по желаемому формату. Въ машинахъ-самочерпкахъ вычерпываются отдѣльные листы надлежащей величины. Ручной способъ въ наст. время примѣняется рѣдко, только для выдѣлки бумагъ съ водяными знаками. Въ Россіи свыше 1 т. пром. заведеній, приготовляющихъ бумажную массу и бумагу на сумму 77 мил. руб.

Писчій спазмъ — судорога писцовъ, нервное страданіе, состоящее въ часто повторяющемся судорожномъ сокращеніи разгибающихся мышцъ въ пальцахъ руки; времен. потеря способности движенія въ пальцахъ рукъ; онѣмѣніе пальцевъ.

Письмена — условные знаки для изображенія звуковъ языка. Самыми древними *п-ми* были т. наз. фигурныя (идеографизмъ), т. е. живописное изображеніе предметовъ, затѣмъ гіероглифы—простое изображеніе предметовъ, разсчитанное на возбужденіе извѣстной идеи; далѣе слѣдуетъ символизмъ (изображеніе невещественныхъ предметовъ веществ. знаками, такъ, напр., мечъ означалъ могущество). По пути къ фонетизму, т. е. изображенію звуковому, буквенному, письменность претерпѣвала разнообразныя видоизмѣненія, а нѣкоторые языки такъ и не развились до фонетизма (китайскій, яз. мексиканскихъ ацтековъ, клинообразныя надписи и пр.). Финикійскія *п.* считаются первообразами всѣхъ азбукъ. Отъ нихъ произошли алфавиты арамейско-сирійскій, еврейскій, арабскій; отъ арабскаго—турецкій, персидскій, афганскій, индустанскій. Всѣ эти восточные алфавиты характеризуются, между прочимъ, отсутствіемъ отдѣльныхъ буквъ для гласныхъ звуковъ, иногда обозначаемыхъ полугласными звуками, иногда же надстрочными или подстрочными діакритическими значками. Греч. азбука, ведущая свое начало также отъ финикійской, приняла гласныя буквы. Изъ Греціи письменность проникла въ Италію. Къ древней латинской азбукѣ, заключавшей въ себѣ 20 знаковъ, современемъ прибавилось еще 3 знака (x, y, z), и въ такомъ видѣ этотъ позднѣйшій алфавитъ въ средніе вѣка проникъ въ большинство европ. языковъ, гдѣ и сохранился до нашего времени съ нѣкоторыми мѣстными измѣненіями. У славянъ древнее фигурное письмо подъ вліяніемъ греч. и лат. письменности замѣнилось глаголицей (у моравскихъ и южн. славянъ), которая въ IX в. уступила мѣсто кирилицѣ (у южн. славянъ),

послужившей прототипомъ для русской и друг. славянскихъ азбукъ. [тература.

Письменность—рукописная ли-

Письменныя доказательства—документы, представляемые суду для подтвержденія иска; содержаніе *п. д.*, при отсутствіи спора относительно ихъ подлинности, можетъ быть опровергаемо также только *п. д.*

Письмовникъ — руководство къ составленію писемъ и образцы ихъ. По инціативѣ Петра В. въ 1708 г. была переведена съ нѣм. языка книга: «Пріклады, како пишутся комплименты разные». Изъ многочисленныхъ впослѣдствіи *п-овъ* выдѣляется *п.* Курганова.

Питаніе животныхъ—въ широкомъ смыслѣ совокупность всѣхъ обмѣновъ, совершающихся между организмомъ и внѣшней средой. *П. ж.* обнимаетъ собой одновременно и подготовительные процессы (пищевареніе, всасываніе, кровообращеніе), и процессы внутренніе, происходящіе въ глубинѣ тканей. Животный организмъ нуждается гл. обр. въ 4 основныхъ началахъ: *бѣлкахъ* (азотист. вещ.), *углеводахъ* и *жирахъ* (безазотист. вещ.) и *минеральныхъ соединеніяхъ*.—Если принять въ соображеніе всѣ вещества, выдѣляемыя железами, почками, легкими и т. д., то оказывается, что въ среднемъ взрослый человѣкъ теряетъ въ сутки 80 золотниковъ углерода, 5 зол. азота и 500 зол. воды. Для того, чтобы эти потери были въ должной степени возмѣщены, необходимо, чтобы организмъ ежедневно получалъ въ пищѣ такія же количества углерода, азота и воды. Такъ какъ жив. не имѣютъ хлорофила и не могутъ вырабатывать органическихъ веществъ изъ неорганическихъ, то для *п. ж.* всегда необходимы другіе живые (или умершіе) организмы: другія животныя или растенія.

Питаніе искусственное — введеніе въ организмъ питательныхъ веществъ посредствомъ спеціальныхъ приборовъ — трубочекъ, клистировъ и пр.; иногда въ трудныхъ случаяхъ — черезъ искусственную фистулу въ желудкѣ.

Питаніе растеній—состоитъ изъ двухъ существенныхъ процессовъ: всасыванія жидкостей съ растворенными въ нихъ веществами (главный органъ корни, особенно корневые волоски) и усвоенія углекислоты воздуха, которая разлагается на углеродъ и кислородъ, причемъ углеродъ переводится рас. въ органическія вещества; а кислородъ выдѣляется назадъ въ атмосферу; второй процессъ происходитъ лишь на свѣту и въ присутствіи хлорофила; поэтому не зеленыя рас. (не имѣющія хлорофила) и рас., живущія въ темнотѣ, не могутъ создавать органическаго вещества и должны питаться, какъ паразиты или сапрофиты, уже готовыми органическими соединеніями. У высшихъ рас. жидкость, всасываемая корнями, разносится по всему тѣлу рас. по сосудамъ, а органическія вещества, образовавшіяся при помощи хлорофила, разносятся рѣшетчатыми трубками (лубъ).

Питейные сборы — налогъ на потребленіе крѣпкихъ напитковъ, т. е. винограднаго вина, пива и меда, спирта и издѣлій изъ него. Вслѣдствіе большого распространенія и потребленія крѣпкихъ напитковъ, *п. с.* составляютъ весьма крупный источникъ государств. доходовъ. *П. с.* до 1863 взимались у насъ посредствомъ системы откуповъ. Съ 1863 установленъ акцизъ; кромѣ того, *п. с.* взимаются посредствомъ патентнаго сбора и таможен. пошлинъ. Акцизъ взимается по 11 коп. съ 1 градуса безводнаго спирта въ ведрѣ (со спирта, выкуриваемаго изъ винограда и фруктовъ, по 7 коп.). Съ 1894 установлена винная монополія, вводившаяся постепенно въ разн. губерніяхъ, причемъ государство взяло въ свои руки только очистку спирта и раздробительную продажу, оставивъ производство сырого спирта въ частн. рукахъ. Въ 1906 поступило питейнаго дохода 39.393 т. р.; валовой же доходъ отъ винной монополи равнялся 696.848 т. р., а расходъ 190.456 т. р.

Питео—рѣка въ Швеціи на границѣ Норвегіи, впадаетъ въ Ботническій зал., длина 315 вер.

Питиримъ—1) архіепископъ нижегородскій (р. ок. 1665, † 1738), обличитель раскола; основалъ Кержебельматскій Успенскій монастырь; написалъ «Отвѣты раскольникамъ въ Пращицѣ»; 2) *П.*, 8-й патріархъ московскій, влѣпшій изъ враговъ патр. Никона во время суда надъ послѣднимъ; † 1673.

Питиріазисъ — отрубевидный лишай, кожная болѣзнь, при которой тѣло покрывается желтыми и бурыми лущащимися бляшками.

Питкэранта — мѣдные рудники и мѣдноплавильный заводъ Выборгской губ. у сѣв. берега Ладожскаго озера; добыв. ок. 15 т. пуд.; кромѣ того, добываются олово и серебро, всего на сумму ок. 75 т. р.

Питомникъ — разсадникъ молодыхъ плодовыхъ и лѣсныхъ деревьевъ.

Питоны—пифоны, см. Удавы.

Питтакъ—одинъ изъ 7 греческихъ мудрецовъ (650 — 570 до Р. Х.); род. въ

Митиленѣ, откуда изгналъ тирана Малеагра, за что былъ сдѣланъ правителемъ; но 589 г. сложилъ власть.

Питти—знам. дворецъ во Флоренціи, построенный Брунеллески въ половинѣ XV в.; въ немъ находится самая великол. во всей Италіи картинная галлерея.

Питтсбургъ — городъ сѣв.-амер. штата Пенсильваніи, на р. Огайо; 375 т. ж.; одинъ изъ важнѣйшихъ промышленныхъ и торговыхъ центровъ союза.

Питтъ — *1) *Вильямъ Старшій*, графъ Четэмъ (1708 — 78), англ. госуд. дѣятель; поддерживалъ Фридриха Вел. въ 7-лѣтней войнѣ, изъ желанія ослабить Францію, отъ которой отнялъ Канаду; 1761 сталъ во главѣ торійской оппозиціи; въ 1766—68 былъ премьеръ-министр. и пэромъ Англіи; настаивалъ на необходимости уступокъ возставш. сѣв.-амер. колоніямъ; поддерживалъ въ этомъ вопросѣ Франклина. Отличался широкимъ государств. умомъ и ораторск талантомъ;

*2) *Вильямъ Младшій*, 2-й сынъ предыд., знам. англ. министръ (1759—1806); рано обнаружилъ выдающ. способности; 22 лѣтъ вступилъ въ нижнюю палату и 24-хъ стоялъ уже во главѣ кабинета. Въ его управленіе Англія утвердила за собою неоспоримое преобладаніе на морѣ. Во внѣшн. политикѣ *II.* былъ душою коалицій противъ республиканской Франціи. Послѣднее дѣло *II.*—третья коалиція противъ Неполеона I. Извѣстіе о пораженіи ея при Аустерлицѣ подкосило *II.* и спустя нѣсколько недѣль онъ умеръ.

Питты—(Pittidae, Eriodoridae) сем. птицъ, пор. кричащія, похожія на сорокопутовъ, славокъ или дроздовъ, часто съ красивымъ яркимъ опереніемъ; Австралія, южн. Азія; немного въ Африкѣ и Южн. Америкѣ, сюда же лирохвостъ.

Пихлеръ—Алоизій, историкъ (1833—74); написалъ на нѣмец. яз. нѣсколько замѣч. трудовъ по исторіи зап. и вост. церквей; находясь на службѣ въ Спб. публичн. библіотекѣ, былъ уличенъ въ кражѣ изъ нея рѣдкихъ книгъ и рукописей.

Пихно—Дм. Ив., экономистъ (р. 1853), редакторъ газеты «Кіевлянинъ»; съ 1907 членъ госуд. совѣта по назначенію.

Пихта—(Abies) родъ рас., сем. сосновыя; деревья съ разсѣянными сплюснутыми хвоями; ось шишекъ послѣ отпаденія чешуй остается. Въ зап. Европѣ и въ Польшѣ встрѣч. гребенчатая *п.* (A. pectinata), въ сѣв.-вост. Россіи и въ Сибири—сибирская (A. sibirica), на Кавказѣ — кавказская (A. Nordmanniana). Древесина *п.* не содержитъ смолы и потому не отличается прочностью въ постройкахъ. Деревья *п.*, особенно трехенч. и кавк., достигаютъ часто громадныхъ размѣровъ, хотя растутъ медленно. Канадская — A. balsamea, даетъ *канадскій бальзамъ*. Смолы примѣн. въ медицинѣ, для храненія микроскопическихъ препаратовъ, приготовленія лаковъ, склеиванія оптическихъ стеколъ и пр.

Пихуримъ—см. Бобъ лавровый.

Пичинча — вулканъ въ Кордильерахъ, въ Квито; около 22 т. ф. высоты.

Пиччини—Николо, итал. композиторъ (1728—1800); написалъ множество оперъ, изъ кот. лучшими счит. комическія.

Пишегрю — Шарль, франц. генералъ (1761—1804); въ 1794—95 успѣшно закончилъ войну съ Голландіей, но затѣмъ обвиненъ въ бездѣйствіи и отрѣшенъ отъ командованія, а во времена директоріи сосланъ въ Каенну, по подозрѣнію въ роялизмѣ. Въ 1768 *П.* бѣжалъ въ Лондонъ, гдѣ соединился съ Кадудалемъ (см.), чтобы свергнуть Наполеона, и для этой цѣли отправился въ Парижъ, но былъ арестованъ и найденъ повѣсившимся въ тюрьмѣ.

Пишпекъ — у. г. Семирѣченской обл., въ долинѣ р. Чу; 9 т. ж.; 2 леч., 4 низ. уч. зав., 2 кр. уч.; $36^1/_2$ т. бюдж.; *Пишпекскій у.*—77 т. кв. вер.; 184 т. ж., гл. обр. киргизовъ.

***Пишущая машина** — механизмъ, посредствомъ котор. можно быстро и равномѣрно печатать, производя рукой нажатіе клавишъ, изъ котор. каждая соотвѣтствуетъ извѣстной буквѣ, цифрѣ, знаку и пр. *П. м.* изобрѣтена въ 1714 г. Миллемъ. Теперь

существуютъ многочисл. системы *п-хъ м-ъ*. Въ Россіи распространены особенно т. наз. ремингтоновскія (по имени амер. фабриканта), выработанныя при существенномъ содѣйствіи инженера Іоста.

Пищаль—въ старину названіе всякаго артиллерійскаго орудія; также—оружія вродѣ нынѣшняго ружья.

Пищевареніе—въ животн. организмахъ процессъ, посредствомъ котораго пища перерабатывается и превращается въ состояніе, годное для усвоенія ея организмомъ. У человѣка пережеванная, смоченная слюной и проглоченная пища поступаетъ въ желудокъ, слизистая оболочка котораго тотчасъ начинаетъ выдѣлять желудочн. сокъ; этотъ послѣдній, состоя изъ пепсина, соляной кислоты, молочной кислоты и солей, способствуетъ образованію *химуса* (превращенію пищи въ т. н. пищевую кашицу), причемъ бѣлковыя вещества превращаются въ пептоны, которые и всасываются кишками. Въ двѣнадцатиперстной кишкѣ къ кашицѣ примѣшиваются желчь и сокъ поджелудочн. железы; послѣдній растворяетъ крахмалъ и превращаетъ его въ сахаръ, а желчь помогаетъ всасываться жирамъ. Кишечный сокъ, выдѣляемый тонкими кишками, окончательно превращаетъ крахмалъ и бѣлковыя вещества въ тягучую слизистую жидкость, котор. поглощается всасывающими сосудами кишечныхъ стѣнокъ, а лимфатич. сосудами проводится въ общій потокъ кровообращенія. Непереваренныя части пищи извергаются въ видѣ испражненій.

Пищеварительный аппаратъ—состоитъ изъ *п-каго* канала и железъ. *II-й каналъ* представляетъ собой лабораторію, гдѣ совершаются химич. реакціи, преобразующія пищу, при помощи соковъ, вырабатываемыхъ какъ въ немъ самомъ, такъ и въ смежныхъ железахъ (печени, поджелудочн. железѣ); каналъ этотъ б. ч. на двухъ своихъ концахъ открывается наружу. Пища поступаетъ у человѣка черезъ *ротъ* въ *ротовую полость*, гдѣ механич. органами являются *зубы* и *языкъ*, а химически дѣйствуютъ выдѣленія *слюнныхъ железъ*. За этой полостью слѣдуетъ *глотка*, кот. представляетъ преддверіе, ведущее въ *пищеводъ*; *пищеводъ* является въ видѣ прямой трубки, кот. въ грудной полости спускается вдоль позвоночнаго столба, а затѣмъ, прободая діафрагму, входитъ въ брюшную полость, гдѣ тотчасъ же расширяется въ объемистый мѣшокъ-*желудокъ*; отсюда пища проходитъ въ *тонкую кишку*, кот. раздѣляется *на двѣнадцатиперстную*, *тощую* и *подвздошную кишки*. Тѣ части пищи, кот. должны быть выброшены, переходятъ въ *толстую кишку*, состоящую изъ восходящей, поперечной и нисходящей части; за этой послѣдней частью толстой кишки слѣдуетъ *прямая кишка*, кот. открывается наружу отверстіемъ (anus).

Пищеводъ—см. Пищеварительный аппаратъ

Пищевое довольствіе—пищевые продукты, отпускаемые натурою солдатамъ и рабочимъ.

***Пищикъ**—манка, иногда вабикъ,—дудочка, подражающая крику разл. животныхъ: употр. охотниками для приманиванія птицъ и звѣрей.

Пищуха—1) (Certhia) родъ птицъ, сем. пищуховыя; птички съ саблеобразнымъ клювомъ; хорошо лазаютъ; обыкновенная *п.* или *сверчокъ* (C. familiaris), верхъ темносѣрый съ бѣлыми пятнышками, низъ бѣлый; Европа, Мал. Азія и Сибирь; 2) см. Сѣноставецъ.

Пищуховыя—(Certhiidae) сем. птицъ, пор. пѣвчія; маленькія птички съ длинными пальцами и тонкими когтями; бѣгаютъ по стволамъ деревьевъ, отыскивая себѣ насѣкомыхъ и долбя кору, какъ дятлы; поползень, пищуха.

Пиѳагорова теорема—квадратъ, построенный на гипотенузѣ, равенъ суммѣ квадратовъ, построенныхъ на катетахъ; собственно говоря, не принадлежитъ Пиѳагору.

***Пиѳагоръ**—знам. греч. философъ-математикъ (580—500 до Р. Х.); род. на Самосѣ. Біографія *П.* и исторія основанной имъ *пиѳагорейской* школы переполнены массой легендарныхъ сказаній и догадокъ. Извѣстно лишь, что онъ около 530 г. переселился въ южн. Италію, въ Кротонъ, гдѣ основалъ союзъ, имѣвшій многочисленныхъ приверженцевъ между италійскими и сицилійскими греками. Въ основаніе своей философской системы *П.* полагалъ мѣру и число. Несмотря на все несовершенство этической системы пиѳагорейцевъ, она имѣетъ значеніе потому, что представляетъ первую попытку приложить философскія начала къ объясненію міра этическаго. Гл. заслуга *П.*—въ основаніи имъ въ Кротонѣ философ. школы, служившей разсадникомъ просвѣщенія въ Италіи.

Пиѳей—мореплаватель IV в. до Р. Х., уроженецъ Массиліи (Марсели), объѣхавшій берега всей зап. и свв. Европы; описанія его путешествій, наполовину вымышленныя, послужили прототипомъ для развитія впослѣдствіи греч. романа.

Пиѳійскія игры—древне-греч. національн. игры близъ Дельфъ, учрежденныя, по преданію, Аполлономъ въ память побѣды

его надъ дракономъ Пиѳономъ. Состояли въ музыкѣ, пѣніи, бѣгѣ на колесницахъ, скачкахъ и пр. Съ 586 до Р. Х. происходили каждые 4 г.; прекратились вмѣстѣ съ олимпійскими, ок. 394 по Р. Х.

Пиѳія — жрица Аполлона, прорицательница въ дельфійскомъ храмѣ (дельф. оракулъ). Для этого она садилась близъ храма на треножникъ, поставленный надъ расщелиной, изъ которой выдѣлялись одуряющія испаренія, и подъ вліяніемъ послѣднихъ произносила безсвязныя слова, которыя и толковались жрецами. Отсюда выраженіе «говорить какъ *п.*»—значитъ говорить темно, двусмысленно.

Пиѳоны—см. Удавы.

Піа—Феликсъ, изв. франц. государств. дѣятель и писатель (1810—89); 1848 принималъ видное участіе въ революціи; 1870—71 выказалъ себя ярымъ сторонникомъ коммуны и долженъ былъ эмигрировать; въ 1880 возвратился въ Парижъ и въ 1888 избранъ въ палату. Онъ написалъ много драмъ, въ т. ч. «Парижскій ветошникъ», перев. на русс. яз.

Піанино—маленькое фортепіано, въ которомъ струны имѣютъ вертикальное положеніе.

Піанистъ — достигшій извѣстнаго искусства въ игрѣ на роялѣ.

Піаристы — катол. орденъ, члены котораго, кромѣ обычныхъ монашескихъ обѣтовъ, принимаютъ на себя обязанность дарового воспитанія дѣтей въ строго-католич. духѣ. Основанъ въ началѣ XVII в. испанскимъ дворяниномъ Казаланцей. Въ Австро-Венгріи и Польшѣ *п.* до сихъ поръ имѣютъ множество школъ.

Піастръ—1) то же, что пезета (см.); 2) турецк. и египетск. монета (гершъ, множ. число гурушъ) = приблиз. 10 коп.

Піацци—Джузеппе, итальян астрономъ (1746—1826); основатель палермской обсерваторіи, извѣстный наблюдатель неподвижныхъ звѣздъ. *П.* случайно открылъ планетоидъ Цереру.

Піаченца—см. Пьяченца.

Піезометръ—физич. приборъ для опредѣленія коэффиціента сжимаемости жидкостей. Существуютъ *п.* различн. конструкцій, но самый лучшій изъ нихъ *п.* Эрштедта, усовершен. Депрецомъ и Сежэ.

Піемонтъ — итал. область, граничитъ съ Швейцаріей и Франціей; 25.500 кв. вер.; 3.317 т. ж.; чрезвычайно плодородная низменность, раскинутая у подножія Альпъ и орошаемая р. По съ притоками; распадается на четыре провинціи: Туринъ, Александрію, Кунео и Навару. Прежде *П.* былъ княжествомъ и до 1859 входилъ въ составъ королевства Сардиніи.

Піетизмъ—ученіе піетистовъ (см.).

Піетисты—послѣдователи возникшей въ концѣ XVII в. протестант. секты, противопоставившей черствому буквоѣдству и неподвижности, въ которую успѣло уже къ тому времени выродиться лютеранство, жизнь, полную дѣятельнаго благочестія, и т. наз. религію чувства, не стѣсняемую никакими догматами и обрядами. Секта эта основана франкфуртск. богословомъ Шпенеромъ и въ началѣ была въ отношеніи къ догматич. протестантству тѣмъ, чѣмъ была реформація въ отношеніи къ схоластич. богословію; но съ теченіемъ времени *п.* впали въ крайность, и теперь піетизмъ сталъ синонимомъ ханжества или болѣзн. преобладанія чувствительности.

Піитика—теорія поэзіи.

Пій—имя 9 папъ, изъ котор. наибол. замѣч.: 1) *II. V*—папа 1566—72, возобновилъ въ еще болѣе рѣзкой формѣ буллу Урбана V противъ еретиковъ и торжественно предалъ проклятію Елизавету англійскую, за признаніе англиканской церкви господствующей въ ея королевствѣ. Католич. церковь канонизовала его; 2) *II. VI*—папа 1775—98, старался поддержать авторитетъ папскаго престола, поколебленный свободомысліемъ Іосифа II Австрійскаго и короля Тосканы Леопольда II. Вторженіе Бонапарта въ Италію имѣло слѣдствіемъ потерю областей Феррары и Болоньи, которыми папа купилъ миръ (1796). Но въ 1798 папская область была объявлена республикой, а самъ *П. VI* былъ увезенъ въ Валенцію и заключенъ въ крѣпость, гдѣ и умеръ; *3) *II. IX*—

графъ Мастаи Феретти (1792—1878), одинъ изъ самыхъ энергическ. поборниковъ свѣтской власти папъ, при которомъ, однако, она была утрачена; вступилъ на престолъ въ 1846; на первыхъ порахъ выказалъ наклонность къ либеральнымъ реформамъ, но послѣ народныхъ волненій 1848, заставившихъ его даже бѣжать изъ Рима, сталъ придерживаться совершенно противоположной политики и весь подпалъ подъ вліяніе іезуитовъ. Въ 1854 *П.* провозгласилъ новый церковный догматъ—безсѣменнаго зачатія Богородицы, а въ 1864 обнародовалъ т. н. «Силлабусъ», т. е. списокъ умств. заблужденій человѣчества; здѣсь онъ высказываетъ рѣзкое осужденіе всему, что пріобрѣтено человѣч. умомъ съ конца среднихъ вѣковъ. Въ 1859, съ

началомъ объединительной итальянской войны, $^2/_3$ папскихъ владѣній были потеряны, и только энергич. вмѣшательство Франціи сохранило папѣ т. наз. «наслѣдіе св. Петра» (Patrimonium Petri). Это послѣднее оставалось во владѣніи папы до 1870, когда послѣ отозванія франц. войскъ Римъ былъ взятъ и провозглашенъ столицей единой Италіи. *II. IX*, лишь за недѣлю передъ войною провозгласившему догматъ непогрѣшимости папы, предоставлены были дворцы Ватиканскій и Латеранскій, нѣкоторыя королевскія прерогативы и годичное содержаніе въ 3.250 т. франк. Несмотря на всѣ эти удары, *II. IX* до самой смерти продолжалъ энергически отстаивать идею свѣтской власти папъ и называть себя «ватиканскимъ узникомъ»; 4) *II. X*—изъ итальян. крестьянъ, Джузеппе Сарто; избранъ въ папы 1903.

Піомбо—Себастіано, донъ, собствен. Лучіано, знам. итал. живописецъ венеціанск. школы (1485—1547). Особенно замѣчат. портреты кисти *II.*; нѣкот. изъ нихъ даже приписывали Рафаэлю; портретъ кардинала Поза хранится въ Спб. эрмитажѣ.

Піонеръ—1) въ Сѣв. Америкѣ—поселенецъ, проникающій впередъ въ дѣвственные лѣса (*скваттеръ*) или вообще въ новыя, неизслѣдованныя еще, мѣста, чтобы здѣсь положить основаніе будущей культурн. жизни; 2) отсюда въ переносн. смыслѣ обозначеніе всякаго, кто прокладываетъ новые пути въ какой бы то ни было отрасли человѣческаго знанія или дѣятельности; 3) солдатъ инженерныхъ войскъ (стар. названіе саперъ).

Піонъ—(Paeonia) родъ рас., сем. лютиковыя; обыкновенно травы; листья разсѣченные, цвѣты обыкн. бѣлые или красные, сидятъ по одиночкѣ, плодъ—листовка. Нѣск. видовъ дико растетъ въ южн. Россіи; культурные сорта съ махровыми цвѣтами разводятся въ цвѣтникахъ.

Піэлись-іерви—одно изъ самыхъ большихъ озеръ въ Финляндіи, принадлежащее къ системѣ Вуоксы и Саймы; поверхность равна 960 кв. в. [ханэкъ.

Піэлитъ—воспаленіе почечныхъ лоханэкъ.

Піэмія—см. Гноекровіе.

Піявка—см. Пьявка.

Плавательныя перепонки—перепонки между пальцами многихъ водныхъ жив., служащія для плаванія.

Плавающія птицы—(Watatores) отличаются плавательными перепонками, хорошо развитой надхвостной железой, б. ч. короткими плюснами; въ общемъ очень разнообразны и связываются почти только воднымъ образомъ жизни; порядки: пластинчатоклювыя, веслоногія, длиннокрылыя и нырцы.

Плавень—флюсъ, вещество, обладающее свойствомъ придавать большую плавкость, а вмѣстѣ съ рудянымъ смѣшеніемъ (т. е. съ примѣсями рудъ) давать легкоплавкую стеклообразн. массу или *шлакъ II.* употребляется при выплавкѣ чугуна изъ рудъ въ доменныхъ печахъ. *II.* для кремнезема служитъ известнякъ съ глиною, для известняка—кремнеземъ.

Плавиковая кислота—фтористоводородная, HFl, водный растворъ фтористаго водорода, получаемаго разложеніемъ фтористыхъ металловъ сѣрною кислотою. Растворяетъ всѣ металлы, за исключеніемъ золота, платины и свинца, разлагаетъ всѣ окиси металловъ. Употребл. для вытравливанія узоровъ, буквъ на стеклѣ.

Плавиковый шпатъ—минералъ, фтористый кальцій, крист. въ правильной системѣ. Сост. изъ кальція и фтора; бываетъ фіолетов., красн., велен., голуб. цвѣта. Употребл. для выдѣлки вазъ, чашъ, орнаментовъ, въ видѣ плавня или флюса для выплавки разныхъ металловъ изъ рудъ, для полученія плавиковой кислоты.

Плавильщиковъ—1) *Вас. Алексѣев.*, библіографъ и книгопродавецъ († 1823); составленная имъ «Роспись» его библіотеки, въ то время единственной въ Спб., и 6 прибавленій къ ней являются вторымъ (послѣ «Опыта росс. библіогр.» Сопикова) по времени пособіемъ при изученіи рус. литературы и библіографіи. Свою библіотеку, кн. магазинъ и типографію онъ завѣщалъ своему прикащику, А. Ф. Смирдину (см.); 2) *Петръ Алексѣев.*, братъ предыд., актеръ и драматургъ (1760—1812); изъ произведеній *II.* лучшія: «Сидѣлецъ», «Бобыль», «Сговоръ Кутейкина».

Плавкость—большая или меньшая способность твердыхъ тѣлъ переходить подъ вліяніемъ высокой температуры въ жидкое состояніе; различаютъ тѣла легкоплавкія, тугоплавкія, огнепостоянныя.

Плавленіе—физич. процессъ при которомъ тѣло изъ твердаго состоянія переходитъ въ жидкое. Процессъ *п.* подчиняется слѣд. законамъ: а) всѣ тѣла плавятся при извѣстной температурѣ, называемой температурой *п.*, неизмѣнной и характерной для каждаго отдѣльнаго вещества, если давленіе постоянно; б) каково бы ни было напряженіе источника тепла, какъ только началось *п.*, температура тѣла перестаетъ подниматься и останавливается на точкѣ *п.* до тѣхъ поръ, пока оно не расплавится вполнѣ. *II.*, слѣдов., сопровождается поглощеніемъ тепла. Количество те-

пла, потребное для расплавленія единицы вѣса вещества безъ повышенія температуры, называется скрытой теплотой *п.* Для тѣлъ, расширяющихся при переходѣ изъ твердаго состоянія въ жидкое, увеличеніе внѣшн. давленія повышаетъ температуру *п.*, для тѣлъ сжимающихся—наоборотъ.

Плавники—органы плаванія у живущихъ въ водѣ позвоночныхъ. На тѣлѣ рыбъ находятся *п.* парные и непарные; непарные *п.*: спинные, хвостовый и заднепроходный; парные *п.*: грудные и брюшные, соотвѣтствующіе конечностямъ другихъ позвоночныхъ. Главная роль при движеніи рыбъ въ горизонтальной плоскости принадлежитъ хвостовому *п.*

Плавня — 1) ловля рыбы неводами съ лодокъ въ низовьяхъ Волги и Урала; 2) болотистые берега въ низовьяхъ рѣкъ (Днѣпра, Дона), поросшіе камышемъ и кустарникомъ.

Плавтъ—Титъ-Макцій (254—184 г. до Р. Х.), авторъ 20 комедій изъ древнеримской жизни, пользовавшихся большимъ успѣхомъ въ современномъ ему обществѣ. Многія изъ его комедій перев. на рус. яз.

***Плавунцы** — (Dyticidae) сем. жуковъ, подпор. пятичленниковые; съ длинными нитевидными усиками и плавательными, сплющенными, задними ножками; очень хищные; нападаютъ даже на маленькихъ рыбокъ; виды рода плавунецъ (Dytiscus), б. ч. зеленовато-черные; у насъ ихъ нѣсколько въ лужахъ и др. стоячихъ водахъ.

Плагіатъ — заимствованіе изъ чужого литерат. произведенія, въ размѣрѣ, свыше дозволеннаго закономъ; наказуется денежнымъ взысканіемъ въ размѣрѣ, превышающемъ вдвое цѣну отпечатанныхъ экземпляровъ.

Плазма—1) жидкая составная часть крови, содержащая въ растворѣ соли и бѣлковыя соединенія; жидкая бѣлковинная часть крови, на счетъ которой образуются, поддерживаются и возобновляются ткани въ тѣлѣ животныхъ; жидкость крови, не содержащая организованныхъ частей (бѣлыхъ и красныхъ кровяныхъ тѣлецъ); пасока крови, серумъ крови; 2) иногда употр. вмѣсто *протоплазмы.*

Плазмодіи — организованныя протоплазматическія тѣла, имѣющія видъ комковъ слизи и состоящія изъ голыхъ клѣтокъ. Образуются миксомицетами, микроорганизмами перемежающейся лихорадки (въ крови больныхъ) и др.

Плакальщицы—въ древнемъ Римѣ женщины, которыхъ нанимали для оплакиванія на похоронахъ умершихъ.

Плакатъ—1) отпечатанное крупн. (*плакатнымъ*) шрифтомъ объявленіе или распоряженіе, вывѣшиваемое на улицахъ, на особыхъ, для того предназначаемыхъ, столбахъ, на заборахъ и т. д.; 2) прежнее названіе паспорта.

Плаке—см. Аппликe.

Плакировка — обкладка дерномъ земляныхъ склоновъ, производится для удержанія почвы отъ сползанія и для противодѣйствія размыву; плакируются обыкновенно откосы желѣзнодорожныхъ насыпей, берега каналовъ, рѣкъ и пр.

Плакунъ-трава — (Lythrum salicaria) дербенникъ, сем. дербенниковыя; трава съ красными цвѣтами трехъ разл. формъ; употр. въ народной медицинѣ.

***Пламенныя печи**—отражательныя печи, примѣняются въ техникѣ для расплавленія металловъ и для химич. переработки многихъ веществъ дѣйствіемъ жара. Въ *п-хъ п.* очагъ устраивается въ одной плоскости съ подомъ, т. что пламя и продукты горѣнія до выхода въ трубу проходятъ надъ обрабатываемымъ веществомъ; кромѣ того, тепловые лучи отражаются отъ свода печи. При увеличеніи доступа воздуха, а слѣдов. кислорода, продуктъ въ *п-ой п.* окисляется, при уменьшеніи—возстановляется, т. к. продукты сухой перегонки топлива отнимаютъ кислородъ отъ веществъ, помѣщенныхъ на подѣ *п.* Регулированіе притока воздуха производится съ помощью особаго клапана, находящагося въ трубѣ.

Пламя—горящіе и накаленные отъ горѣнія пары и газы. Появленіе *п-ни* обусловливается способностью тѣла давать пары и газы при температурѣ горѣнія. Яркость *п-ни* зависитъ отъ присутствія въ горящемъ парѣ или газѣ твердыхъ накаленныхъ частицъ. Поэтому блѣдное *п.* спирта или водорода можно сдѣлать яркимъ, помѣщая въ немъ мелкія части твердыхъ тѣлъ; наоборотъ, вводя въ свѣтящееся *п.* избытокъ кислорода, можно сдѣлать его блѣднымъ. Наружный конусъ *п-ни* свѣчи блѣденъ—здѣсь совершается полное сгораніе вслѣдствіе избытка кислорода; средній конусъ ярокъ — здѣсь не происходитъ полнаго горѣнія, а только накаляются частицы угля газообразныхъ углеводородовъ, изъ котор. состоитъ внутренній темный конусъ *п-ни.*

***Планета**—небесное тѣло, получающее свѣтъ и тепло отъ солнца, вокругъ котораго обращается по эллиптической орбитѣ, мало разнящейся отъ правильнаго круга. Въ наст. время извѣстны 8 большихъ *п-тъ* и ок. 300 меньшихъ тѣлъ, сходныхъ съ ними по признакамъ (*планетоиды* или *астероиды*), которыя распадаются всѣ на 3 группы: а) *внутреннія п-ты*, ближайшія къ солнцу, — средней величины тѣла, состоящія изъ плотной массы и вращающіяся вокругъ своей оси въ 24 ч.; сюда принадлежатъ: Меркурій (второй снизу на рис.), Марсъ (съ 2 спутн.), Венера, Земля (съ спутникомъ Луною, представленной на рисункѣ въ самомъ низу); б) *внѣшнія п.*, наиболѣе отдаленныя отъ солнца, менѣе плотныя, но гораздо бо́льшія по объему, сжатыя у полюсовъ и съ несравненно быстрѣйшимъ вращеніемъ вокругъ своей оси: Уранъ (4 спутн.), Нептунъ (1 спутн.), Сатурнъ (8 спутн. и кольцо), Юпитеръ (5 спутн.); в) расположенные между этими 2 группами планетоиды или астероиды, по величинѣ значительно уступающіе даже Лунѣ. Древніе, считавшіе землю не *п-ой*, а неподвижнымъ центромъ, вокругъ котор. совершается движеніе *п-тъ*, включали въ число ихъ также солнце и луну; римляне называли по нимъ дни недѣли. Халден и египтяне воздавали *п-мъ* божескія почести, и всѣ вообще древніе искали въ нихъ предсказаній человѣч. судебъ (астрологія), что, впрочемъ, продолжалось вплоть до конца XVIII в.

Планетарій — модель, наглядно представляющая положеніе планетъ относительно солнца и движеніе ихъ вокругъ него.

Планетный годъ—время обращенія планеты вокругъ солнца (см. отдѣльныя планеты).

Планетоиды—см. Астероиды.

Планиметрія—см. Геометрія.

Планиметры — приборы для измѣренія площадей фигуръ, начерченныхъ на бумагѣ. Чаще другихъ употр. палетка—прозрачная пластинка съ сѣтью квадратовъ, каждый изъ которыхъ соотвѣтствуетъ опредѣленной площади, и полярный планиметръ Амслера.

Планировать — 1) наносить на планъ; 2) дѣлать предположительные разсчеты относительно чего-нибудь.

Планисфера—изображеніе небеснаго или земного шара на картѣ въ видѣ двухъ полушарій; въ первомъ случаѣ представляютъ себѣ небесный шаръ разрѣзаннымъ на двое экваторомъ (сѣв. и южное полушарія), во второмъ—первымъ меридіаномъ (восточное и западное полушарія).

Планка—1) пластинка изъ деревянной доски или металлическая; 2) деревянные костыли въ бортѣ корабля, за которые укрѣпляются снасти.

Планктонъ — пелагическія жив. и рас., не имѣющія органовъ передвиженія и потому двигающіяся вмѣстѣ съ водою.

Плано-Карпини — францискан-скій монахъ, отправленный въ 1245 папой Иннокентіемъ IV въ глубь азіатскихъ степей для предложенія мира татарамъ и для проповѣдыванія среди нихъ христіанства. Путевыя записки *П.-К.* представляютъ чрезвычайно цѣнныя данныя для знакомства съ обрядами, вѣрованіями и всѣмъ складомъ жизни татаръ XIII вѣка.

Плантагенеты — династія англ. королей, царствовавшихъ между 1154 и 1399 гг., происшедшая изъ франц. Анжуйскаго дома. Первымъ англ. королемъ этой династіи былъ Генрихъ II, сынъ Готфрида Плантагенета отъ брака съ Матильдой, дочерью Генриха I англійскаго.

Плантажъ—тщательная обработка участка земли для устройства плантаціи, виноградника, сада и др.

Плантаторъ—1) до уничтоженія рабства въ Америкѣ—владѣлецъ плантаціи, обрабатываемой неграми; 2) въ переносн. смыслѣ—то-же, что крѣпостникъ, человѣкъ, оправдывающій рабство.

Плантація — 1) въ Ость-Индіи и центральн. Америкѣ—названіе принадлежащаго европейскому колонисту помѣстья, производящаго сахарный тростникъ, хлопчатникъ, кофе и т. д., для вывоза; 2) поле, засѣянное растеніемъ, требующимъ особенно тщательнаго ухода (*п-іи* чайныя, индиго, свекловичныя и др.).

Планте — (1834—89) франц. физикъ, изобрѣтатель гальваническ. аккумуляторовъ (см.).

Плантэнъ—Христофоръ, францувъ, знам. антверпенскій типографъ (1514—89), изданія котораго ставятся наравнѣ съ альдиніевыми. Сдѣлалъ свой домъ сосредоточіемъ ученыхъ, которыми пользовался для точной редакціи издаваемыхъ имъ текстовъ.

Планшетъ—1) доска мензулы (см.); 2) планъ мѣстности, полученный съ помощью мензулы.

Планъ—1) точный снимокъ на бумагѣ, по извѣстному масштабу, зданія, мѣст-

ности и т. п.; 2) въ живописи—мѣсто, занимаемое въ картинѣ тою или иною подробностью, смотря по важности ея (на первомъ, на второмъ, на заднемъ *п-ѣ*); 3) программа к.-л. сочиненія (*п.* романа, повѣсти, драмат. произвед. и т. д.) или образа дѣйствій (между пр. *п.* кампаніи и др.).

Планъ хозяйства—на лѣсную дачу, совокупность предположеній о порядкѣ рубки въ извѣстные сроки или періоды отдѣльныхъ участковъ, гарантирующемъ дачу отъ истощенія. Сводъ лѣсоустроительныхъ работъ.

Плазмодіи—см. Плазмодіи.

Пластиды — біопласты, тѣльца опредѣлен. формы, находящіяся въ плазмѣ растит. клѣточки и состоящія изъ азотистыхъ веществъ, сходныхъ съ бѣлкомъ.

Пластика—1) то-же, что скульптура (см.); 2) вообще округленность и красота формъ, способная произвести эстетич. впечатлѣніе на зрителя (въ балетѣ), а также искусство изображенія совершенныхъ формъ (въ живописи); 3) въ перен. смыслѣ—выпуклость, яркость и полнота стиха (въ поэзіи) и художеств. правдивость описанія въ изящной литературѣ.

Пластикъ—1) ваятель; 2) поклонникъ красоты формъ; 3) поэтъ, художникъ или писатель, отличающіеся мастерствомъ формы.

Пластина—сортъ лѣсного товара, —бревно, распиленное вдоль пополамъ.

Пластинки или **плёнки фотографическія** — твердыя, чаще всего стеклянныя, пластинки и гибкія—бумажныя, желатинныя, целлулоидныя—пленки, на которыя нанесенъ свѣточувствительный слой, заключающій въ себѣ соли серебра. По составу послѣднихъ различаютъ *п.* бромо- и хлоро-серебряныя: первыя очень чувствительны къ свѣту и употр. гл. обр. для полученія негативовъ, вторыя — менѣе чувствительны и употр. исключительно для полученія позитивныхъ изображеній. По составу вещества, смѣшаннаго съ серебряною солью, бываютъ *п. коллодіонныя*, *альбуминныя* и *желатинныя*; послѣднія преимущественно и употребляются въ настоящее время.

Пластинчатое состояніе жидкости—наблюдается всего лучше на мыльной водѣ, легко дающей «мыльные пузыри» и цѣлые тонкіе пластинчатообразные слои на проволочныхъ каркасахъ, послѣ погруженія ихъ въ мыльную воду; въ *п. с.* жидкость обладаетъ значительнымъ сцѣпленіемъ частицъ, натяженіемъ и упругостью.

Пластинчатожаберныя—(Lamellibranchiata) или двустворчатыя, или безголовыя; классъ жив., типъ молюски; отличаются двустворчатой раковиной, створки которой располагаются по бокамъ тѣла, правая и лѣвая створки; голова снаружи не замѣтна; нога клиновидная; камнеточецъ, древоточецъ, тридакна, перловица, наяда, ракушка, морской финикъ, беззубка, жемчужница, гребешокъ, устрица.

Пластинчатоклювыя — (Lamellirostres) пор. жив., классъ птицы; птицы съ плавательными перепонками и мягкимъ клювомъ съ роговымъ ноготкомъ на концѣ и роговыми зубчиками по бокамъ; лебеди, гуси, утки, крахали.

Пластинчатоусыя — (Lamellicornia) сем. жуковъ, подпор. пятичленниковыя; частью крупные жуки съ колѣнчатыми усиками; конецъ усиковъ состоитъ изъ листообразн. члениковъ; до 7.000 видовъ; носорогъ, майскій жукъ, олень-рогачъ, бронзовка, навозники, кузька и мн. др.

Пластическія операціи—имѣютъ цѣлью исправленіе уродствъ поверхности тѣла и состоятъ въ вырѣзываніи извѣстн. участковъ и въ пересадкѣ на нихъ кожи или со смежныхъ частей тѣла, или съ отдаленныхъ. Иногда при помощи *п. о.* образуютъ цѣлые органы, напр. носъ.

Пластическое искусство—искусство, въ которомъ по преимуществу проявляется совершенство тѣлесной, вообще внѣшней формы: скульптура, зодчество или живопись (т. н. изобразительныя искусства)

Пластичность—свойство мягкихъ тѣлъ принимать подъ вліяніемъ давленія и сохранять по прекращеніи давленія опредѣленную форму; къ числу пластичныхъ тѣлъ относятся: глина, воскъ и нѣкоторые жиры и смолы.

Пластуны—во времена кавказск. войнъ черноморскіе казаки, несшіе гл. обр. развѣдочную и сторожевую службу и составлявшіе аванпосты дѣйствующихъ армій. *П.* ползкомъ, пластомъ (отсюда и названіе) пробирались къ непріят. позиціямъ и какъ на Кавказѣ, такъ и во время севастопольской обороны прославились цѣлымъ рядомъ геройск. подвиговъ. Нынѣ на Кавказѣ существуетъ 2 баталіона *п-овъ*.

Пластъ — 1) масса горной породы, ограниченная съ двухъ сторонъ болѣе или менѣе паралл. поверхностями. При изученіи *п-въ* обращаютъ вниманіе на ихъ составъ, мощность (толщину), паденіе (уголъ наклоненія къ горизонту), простираніе (т. е. направленіе, которое имѣетъ *п.* относительно странъ свѣта). *П-ты*, какъ осадки

нѣкогда бывшихъ морей, при образованіи своемъ были горизонтальны; причины, обусловившія разл. наклоненіе *п-въ* къ горизонту, слѣдующія: боковое давленіе, происходящее отъ сжатія земной коры или перемѣщенія близлежащихъ *п-въ*, вулкан. силы, оползни, происходящіе отъ размывовъ, и пр.; 2) узкая полоса почвы, подрѣваемая и оборачиваемая плугомъ; *пластовыя растенія*— ленъ, просо, яровая пшеница, бахчевыя растенія—которыя можно сѣять по неразрыхленнымъ, слегка лишь проборонованнымъ *п.* вспаханной залежи.

Пластырь—матерчатый или бумажный лоскутъ, обмазанный жирными, смолистыми или клейкими веществами съ примѣсью лекарств. снадобій. *П.* употребл. какъ наружное цѣлебное средство; *п. корабелиный*—просмоленый холщевый лоскутъ для закрыванія подводн. пробоинъ въ кораблѣ съ наружной его стороны.

Платановыя — (Platanaceae) сем. рас., пор. крапивоцвѣтныя; деревья съ очередными лопастными листьями, голыми однополыми цвѣтами въ шаровидныхъ головкахъ. Платанъ.

Платанъ—(Platanus) чинаръ, сикоморъ, рас., сем. платановыя; красивое, большое, тѣнистое дерево съ широкими лопастными листьями и небольш. кожистыми плодами, собранными въ оригинальныя шарообразныя соплодія. Два вида —одинъ (P. orientalis) съ Востока, другой (P. occidentalis) изъ Сѣв. Америки. *П-ы* охотно разводятся какъ аллейныя деревья, но волоски, находящіеся на плодахъ, носятся въ воздухѣ и, попадая на глаза, причиняютъ болѣзнь ихъ, изъ-за которой въ нѣкот. городахъ разведеніе *п.* запрещено.

Платежъ — полное удовлетвореніе кредитора по долговому обязательству въ отличіе отъ *уплаты* части долга.

Платеръ—польскій графскій родъ: 1) *Людвигъ* (1774—1846), польскій патріотъ; сподвижникъ Костюшки; за дѣятельное участіе въ возстаніи 1830 былъ лишенъ имѣній и принужденъ былъ удалиться за границу; 2) *Эмилія* (1806—31), дѣятельная участница польскаго мятежа 1830, командовавшая въ качествѣ капитана отрядомъ повстанцевъ; 3) *Владисл.* (1809—89), участникъ возстанія 1830; основатель журнала «Le Polonais»; одинъ изъ агитаторовъ въ пользу возстанія 1863; поселившись затѣмъ въ Швейцаріи, *П.* основалъ здѣсь національный польскій музей.

Платея—древній греч. гор. въ Беотіи, у сѣвернаго склона Киферона, замѣчателенъ славной побѣдой Павзанія и Аристида, одержанной въ 479 г. до Р. Х. надъ персидскимъ полководцемъ Мардоніемъ.

Платина—благородный металлъ сѣровато-бѣл. цв., наход. въ Уральск. горахъ, Бразиліи и Перу. Уд. в. $21_{,4}$; плавится въ пламени гремуч. газа при 1770° *П.* встрѣчается въ торговлѣ въ видѣ кусковъ металла или чернаго порошка, наз. платинов. чернью, и въ видѣ губчатой *п-ы*. Употребл. на выдѣлку лабораторн. тиглей, перегонныхъ кубовъ, чашекъ, проволоки, лабораторн. пластинокъ, въ калильныхъ лампочкахъ и пр. Сплавъ *п.* съ металломъ иридіемъ идетъ на изготовленіе нормальныхъ мѣръ и равновѣсовъ. Прежде изъ нея въ Россіи чеканилась монета (платинка). *П.* хлорная получается растворе ніемъ *п.* въ царской водкѣ. Съ нашатыремъ образ. двойная соль—нашатырная *п.*, при накаливаніи дающая губчатую *п.*; соли *п.* употребл. въ фотографіи и химич. лабораторіяхъ.

Платинированіе — покрываніе разныхъ металловъ, фарфора, фаянса и т. д. тонкими листочками платины или осажденіе ея гальваніч. путемъ; т. обр. стараются придать соотвѣтствующимъ предметамъ с. ойства платины (неокисляемость, нечувствительность къ дѣйствію кислотъ и т. д.), не прибѣгая къ изготовленію ихъ изъ цѣльной платины, очень дорогой.

Платіазисъ—неправильный и медленный выговоръ словъ вслѣдствіе косноязычія.

Плато—плоскогорье.

Плато — Жозефъ-Антуанъ-Фердинандъ, знам. бельгійскій физикъ (1801—83); работы въ области моллекулярн. физики. *П.* принадлежитъ изв. опытъ, доказавшій, что жидкость, уединенная отъ дѣйствія силы тяжести, принимаетъ форму шара.

Платовъ—Матв. Ив., графъ (1751—1818), атаманъ войска донского; въ 1812 *П.* былъ однимъ изъ самыхъ популярныхъ героевъ Отечествен. войны; подъ Бородинымъ жестоко аттаковалъ лѣвый флангъ франц. арміи; подъ Мало-Ярославцемъ едва не захватилъ самого Наполеона; во время отступленія французовъ дважды разбилъ ихъ, отнялъ награбленное и множество пушекъ. Въ 1813, 14, 15 участвовалъ во всѣхъ главныхъ сраженіяхъ.

Платонизмъ—философское ученіе Платона.

Платоникъ — послѣдователь платоновой философіи.

Платоническая любовь—духовная любовь, сродство душъ, безъ стремленія къ обладанію и вообще чуждая всякой чувственности,—единственная, признаваемая Платономъ въ отношеніяхъ между полами.

Платоническій—чисто духовный, безъ примѣси матеріальнаго элемента.

Платоновъ—Серг. Ѳедор. (р. 1860), историкъ; его главные труды посвящены смутному времени начала XVII ст.; «Смута въ Москов. государствѣ» и др.

***Платонъ**—одинъ изъ величайшихъ древне-греч. философовъ (427—347 до Р. Х.); одаренный чрезвычайной любознательностью, онъ въ юности основался съ ученіями Гераклита и Анаксагора, кромѣ того, проявилъ большой поэтическій талантъ. 20-ти лѣтъ отъ роду *П.* встрѣтился съ Сократомъ и съ того времени оставался другомъ и ученикомъ его до самой смерти наставника. Путешествовалъ по Греціи, Италіи и Египту, ознакомился со всѣми философскими ученіями того времени и затѣмъ возвратился въ Аѳины, гдѣ основалъ свою школу, собравъ вокругъ себя обширный кругъ учениковъ въ Академіи (см.). Послѣ этого *П.* еще дважды ѣздилъ въ Сицилію, съ цѣлью внушить свои политическія идеи сиракузскому тирану Діонисію Младшему, но успѣха не имѣлъ. *П.* дожилъ до глубокой старости, сохранивъ духовную и тѣлесную бодрость, но подъ конецъ жизни значеніе его нѣсколько умалилось, такъ какъ геніальный ученикъ его Аристотель сталъ оспаривать многое въ его ученіи (извѣстно изреченіе Аристотеля: «Люблю Платона, но еще болѣе люблю истину»), увлекая за собою учениковъ *П.* Философское ученіе *П.*, изложенное въ высшей степени увлекательно, подраздѣляется обыкновенно на 3 отдѣла: а) *діалектику*, задача которой сводится къ образованію общихъ понятій и идей, представляющихъ вѣчное и неизмѣнное основаніе совокупности общихъ всѣмъ предметамъ или явленіямъ признаковъ; б) *физику*, объясняющую при посредствѣ поэтической гипотезы возникновеніе міра дѣйствительности изъ идей и безграничнаго пространства, и в) *этику* или ученіе о высшемъ благѣ, которое *П.* находитъ въ гармоническомъ подчиненіи разнородныхъ проявленій души велѣніямъ разума. Здѣсь-же изложено ученіе *П.* о государствѣ, какъ о живомъ организмѣ, воплощающемъ высшую изъ идей—идею добра. Вообще *П.*, посвятившій одинъ изъ діалоговъ доказательствамъ безсмертія души (Федонъ), во многихъ пунктахъ приближается въ своей философіи къ христіанской морали. На рус. яз. соч. *П-а* переведены Карповымъ и Вл. Соловьевымъ.

Платонъ—*1) (Левшинъ) митрополитъ московскій (1737—1812); написалъ много «Словъ и рѣчей», «Сокращенное христіанское богословіе», «Краткую исторію русской церкви», «Правосл. ученіе вѣры» (перев. на франц., нѣм., англ., греч. и латин. яз.) и др. соч. и поученія, доставившія ему извѣстность выдающагося духовнаго писателя и оратора; 2) (Городецкій) съ 1882 митрополитъ Кіевскій (1803—91); въ своихъ трудахъ о русскомъ расколѣ указывалъ на необходимость гуманныхъ мѣръ и нравственнаго воздѣйствія на сектантовъ; 3) (Агриколянскій) архимандритъ, миссіонеръ и духовн. писатель (1772—1854); крестилъ самоѣдовъ, научалъ ихъ хлѣбопашеству, устраивалъ церкви и при нихъ хлѣбные магазины, покупалъ для самоѣдовъ скотъ. Писалъ о жизни самоѣдовъ и истор. монографіи о церквахъ, монастыряхъ и архіереяхъ.

Платформа—1) открытый товарный жел.-дор. вагонъ безъ крыши и стѣнъ; послѣднія замѣняются иногда или невысокими бортами (въ вагонахъ, служащихъ для перевозки песка, камня), или невысокими столбами (при перевозкѣ бревенъ, досокъ); 2) вообще имѣющій нѣкоторое возвышеніе, помостъ или сооруженіе, предназначенное для удобства посадки пассажировъ въ вагоны, для погрузки и выгрузки товаровъ и т. п.; 3) горизонтальн. переборка въ трюмѣ судна; 4) дерев. помостъ, служащій основаніемъ для стрѣльбы изъ орудій; 5) въ Соед. Штатахъ—циркуляръ или объявленіе кандидатомъ своей политич. программы избирателямъ; 6) *п.* политич. партіи—перечень тѣхъ мѣръ, осуществленія которыхъ партія намѣрена добиваться немедленно, въ данный, текущій моментъ, напр., въ данную сессію парламента; *п.* противополагается программѣ, опредѣляющей идеалъ, къ осуществленію котораго партія стремится путемъ ряда переходныхъ стадій.

Платъ—платокъ.

Плауновое сѣмя—см. Ликоподій.

***Плауны**—(Lycopodiales) классъ рас., отдѣлъ сосудистыя тайнобрачныя, раст. съ мелкими простыми очередными листья-

ми и часто съ спороносными колосками; обыкновенный *п.* или *ликоподій* (Lycopodium), травы часто съ ползучимъ вильчатовѣтвящимся стеблемъ; споры его (зеленица или зеленика (примѣн. въ медицинѣ; боръ-зелье (L. complanatum) и др.

Плафонъ—1) потолокъ, покрытый скульптурными украшеніями и живописью; 2) потолочные электрическіе фонари.

Плаха—1) доска, на котор. кладутъ на эшафотѣ голову приговореннаго къ обезглавленію; 2) отсюда названіе всего вообще эшафота; 3) сортъ лѣсного матеріала—трехдюймовая доска.

Плахта—принадлежность женскаго костюма въ Малороссіи; состоитъ изъ куска клѣтчатой или полосатой шерстяной матеріи, обертываемаго вокругъ стана и поддерживаемаго поясомъ.

Плацента—послѣдъ, особое образованіе, служащее для связи зародыша со стѣнками матки и для его питанія. Послѣродовая задержка *п-ы* въ полости матки служитъ часто поводомъ къ опаснымъ заболѣваніямъ. При родахъ *п.* выходитъ вмѣстѣ или вслѣдъ за зародышемъ, въ видѣ такъ наз. *дѣтскаго мѣста*. См. также Ворсистая оболочка.

Плацмаіоръ — прежнее названіе комендантскаго штабъ-офицера (старшаго крѣпостного офицера).

Плацъ—обширная площадь, на которой происходятъ смотры солдатъ и др. воинскія упражненія.

Плашкотъ или **плашкоутъ**—широкое, плоскодонное, мелкосидящее судно, употребляемое для перевозки тяжелыхъ грузовъ по рѣкамъ и въ портахъ, а также для настилки по нимъ временныхъ мостовъ (т. наз. плашкотные мосты).

Плащаница—изображеніе на большомъ платѣ тѣла І. Христа, снятаго со креста; въ вел. пятницу выносится изъ алтаря на средину церкви для поклоненія вѣрующихъ. [2].

Плащеносецъ—см. Броненосецъ

Плащица—см. Вши.

Плебеи — 1) общее обозначеніе неполноправн. римскихъ гражданъ (за исключеніемъ *кліентовъ*), въ противоположность патриціямъ (см.). Классъ *п-евъ* образовался изъ добровольн. переселенцевъ союзныхъ съ Римомъ городовъ и насильственно водворенныхъ въ немъ жителей покореннаго Лаціума. *П.* не пользовались никакимъ участіемъ въ дѣлахъ государства до Сервія Туллія (см.). Съ этого времени начинается постепенное, но неудержимое возрастаніе могущества и вліянія *п.*, закончившееся тѣмъ, что въ 494 до Р. Х., послѣ удаленія ихъ на Священную гору, они были уравнены въ правахъ съ патриціями; 2) отсюда, въ перен. смыслѣ, — обозначеніе простонародья, низшаго класса общества.

Плебисцитъ—1) у древн. римлянъ —законъ, принятый въ трибахъ, по предложенію народнаго трибуна; по т. наз. закону Горація и Валерія (въ 339 г. до Р. Х.) былъ обязателенъ для всѣхъ гражданъ; вообще принятое народомъ рѣшеніе; 2) отсюда—общенародное голосованіе; извѣстны *п-ы* Наполеона I и Наполеона III, этимъ путемъ старавшихся оправдать захватъ власти; подъ названіемъ референдума (см.), *п.* существуетъ въ Швейцаріи.

Плева—тонкія перепонки въ тѣлѣ человѣка и животныхъ.

Плеве — Вячеславъ Конст., фонъ (1846—1904), 1902 министръ внутр. дѣлъ; убитъ посредствомъ бомбы Сазоновымъ; одинъ изъ главныхъ вдохновителей реакціонной политики, стремившейся къ уничтоженію послѣднихъ остатковъ реформъ Александра II и къ подавленію малѣйшихъ проявленій общественной самодѣятельности.

***Плевелъ**—(Lolium) родъ рас., сем. злаки; многоцвѣтковые колоски расположены разсѣяно по стержню колоса; сорная трава между посѣвами; сюда же относятся многолѣтнія кормовыя травы: англійскій райграссъ (L. perenne) и итальянскій райграссъ (L. italicum).

Плевна—окружной гор. Болгаріи; 21 т. ж.; въ русско-турецкую войну 1877—78 русскія войска были задержаны подъ *П-ной* на нѣсколько мѣсяцевъ, благодаря геройской оборонѣ турецк. войскъ подъ начальствомъ Османа-паши.

Плевра—грудная, подреберная плева; оболочка, выстилающая внутр. поверхность грудной клѣтки и наружную поверхность легкихъ; она образуетъ собою мѣшокъ, замкнутый со всѣхъ сторонъ и сжатый съ боковъ до полнаго соприкосновенія его стѣнокъ, въ который вдвинуто легкое, сросшееся съ его внутр. пластинкой. Внутр. поверхность *п-ы* отдѣляетъ серозную жидкость, способствующую скольженію легкихъ въ груд. клѣткѣ.

Плевралгія—мѣстная боль въ груди подъ ребрами; колотье въ боку. Зависитъ отъ воспалительныхъ приливовъ крови къ плеврѣ при простудѣ или воспаленіи въ наружной части легочной ткани.

Плевритъ—общее названіе воспаленій подреберной плевы (плевры). Разли-

чаютъ: сухой *п.*, фибринозный (съ выпотомъ фибринозной и серозной жидкостей въ полость плевры) и гнойный съ развитіемъ въ плевральныхъ мѣшкахъ гнойной жидкости.

Пледъ—принадлежность національнаго костюма горныхъ шотландцевъ, большой шерстяной плащъ (платокъ).

***Плезіозавръ** — ископаемое пресмыкающееся, остатки котораго находятся въ юрской и мѣловой системѣ; достигалъ 10—30 фут. длины и имѣлъ шею, состоявшую изъ 41 позвонка; жилъ въ водѣ.

Плектронъ—небольшая палочка, которою древніе греки ударяли по струнамъ лиры.

Племенныя деревья—деревья, предназначенныя для взятія съ нихъ прививковъ.

Племя—см. Раса.

Пленарное засѣданіе — засѣданіе к.-н. органа партіи, организаціи или группы въ полн. составѣ ихъ членовъ.

Пленеръ—Эрнстъ, австрійск. госуд. дѣятель (р. 1841); съ 1873—членъ рейхсрата, гдѣ принадлежалъ къ партіи либеральной; министръ финансовъ 1893; въ 1895 сложилъ съ себя депутатскія полномочія.

Плёнки фотографическія—см. Пластинки.

Плеоназмъ — многословіе, повтореніе тождественныхъ по смыслу эпитетовъ или фразъ, напр., вернулся *назадъ*, я видѣлъ это *собственными* глазами, и пр.

Плеорама—родъ движущейся панорамы (см.); устроена так. образомъ, что зритель воображаетъ себя ѣдущимъ на суднѣ, въ то время какъ передъ нимъ безпрестанно мѣняется ландшафтъ.

Плерезы—бѣлыя обшивки чернаго платья,—знакъ глубокаго траура у католиковъ.

Плессиметръ—тонкая пластинка изъ слоновой кости, эбонита, дерева или друг. матеріала, прикладываемая къ разл. мѣстамъ поверхности тѣла при изслѣдованіи внутр. органовъ постукиваніемъ.

Плесъ—заштт. гор. Перехтскаго у., Костромской губ., на р. Волгѣ; пристань; 2.100 жит.; 1 леч., 2 биб., 4 низ. уч. зав., 25 пр. зав. съ 180 раб., 1 кр. уч.; 13½ т. бюдж.

Плесъ—1) расширенная часть рѣки; 2) чистое пространство водъ между островами; 3) отдѣльныя части большого озера, соединенныя между собой сравнительно болѣе узкими проливами; 4) отдѣльныя и болѣе глубокія части судоходной рѣки, раздѣленныя между собою менѣе глубокими и потому болѣе затруднительными для судоходства пространствами.

Плети — родъ тѣлеснаго наказанія, считавшійся болѣе легкимъ, чѣмъ наказаніе кнутомъ; съ 1863 у насъ примѣнялись только какъ наказаніе для каторжниковъ и сосл. на поселеніе; въ 1903 отмѣнены.

Плетизмографія—способъ измѣренія кровообращ. въ волосн. сосудахъ.

Плетизмографъ—аппаратъ для записыванія измѣненій объема членовъ тѣла въ зависимости отъ разныхъ вліяній.

***Плетневъ** — Петръ Ал-дров., рус. писатель (1792—1865); въ 1818 выступилъ на литературное поприще нѣсколькими стихотвореніями и критическими статьями, затѣмъ преподавалъ словесность государю Александру II и вел. княжнамъ, сестрамъ его; съ 1838 втеченіе 8 лѣтъ издавалъ «Современникъ» (послѣ Пушкина); *П.* былъ близокъ со всѣми современными ему выдающимися литературн. дѣятелями (Пушкинымъ, Рылѣевымъ, Дельвигомъ, Жуковскимъ и др.) и со многими изъ нихъ состоялъ въ перепискѣ; его сочиненія и переписка изданы Я. Гротомъ (3 т., 1885).

Плеттенбергъ — Вальтеръ, магистръ Ливонскаго ордена съ 1494, протекторъ Ливоніи съ 1522; двумя побѣдами надъ московск. княземъ обезпечилъ продолжительный внѣшній миръ для Ливоніи. Сорокалѣтнее правленіе *П.* было временемъ наибольшаго процвѣтанія ордена; † въ 1535 г.

Плехановъ — Георг. Валент. (р. 1857), дѣятель партіи «Земли и Воли», позднѣе «Чернаго Передѣла»; 1883 организовалъ за границей группу «Освобожденіе труда», редактировалъ с.-д. газету «Искра», напис. «Наши разногласія», «Къ вопросу о монистической точкѣ зрѣнія въ исторіи», «За 20 лѣтъ» и др. (писалъ подъ псевдонимомъ Бельтовъ). Одинъ изъ главныхъ теоретиковъ русской соціалъ-демократіи (меньшевикъ).

Плеченогія—(Brachiopoda) брахіоподы. классъ жив., типъ черви; имѣютъ мантію (епанчу) и двустворчатую раковину, створки которой расположены съ спинной и брюшной стор. жив., почему и различаются спинная и брюшная створки; около рта особые обыкновенно спиральные придатки-руки, служащіе жабрами; въ мо-

ряхъ; ископаемыхъ гораздо больше, чѣмъ современныхъ.

Плечо — (humerus) или плечевая кость; кость передней конечности позвоночныхъ, примыкающая къ поясу этой конечности и къ предплечью.

Плечорычага—разстояніе между точкою опоры и точкою приложенія силы; въ вѣсахъ—половина коромысла.

Плещеево озеро — см. Переяславское озеро.

***Плещеевъ** — Алексѣй Никол., поэтъ (1825—93); приговоренный въ 1849 по дѣлу Петрашевскаго къ разстрѣлянію, былъ помилованъ и назначенъ рядовымъ въ оренбургскіе линейные батальоны; выслужился въ офицеры и съ 1857 возстановленъ во всѣхъ своихъ правахъ. Въ «Отеч. Зап.» завѣдывалъ стихотв. отдѣломъ. Полное собр. его стихотв. въ 2 т.

Плеяды—1) (Стожары, Волосожары) названіе группы звѣздъ въ созвѣздіи Тельца; наиболѣе яркія изъ нихъ носятъ названія (по греч. миѳологіи) семи дочерей: Майя, Электра, Тайгета, Стеропа, Альціона и Целена; и ихъ родителей: Атласа и Плеіоны; 2) во времена Птоломея-Филадельфа такъ обозначались 7 славныхъ въ то время поэтовъ (Ликотронъ, Аполлоній, Теокритъ, Никандръ, Арамуръ, Филика и Гомеръ Младшій) и отсюда въ настоящее время названіе *п.* прилагается къ ряду выдающихся на к.-л. поприщѣ дѣятелей.

Плимутъ — приморскій г. и воен. гавань въ Англіи въ Девонширѣ; 118 т. ж.

Плиній—*1) *Старшій*, знам. естествоиспытатель древности (23—79); занималъ важныя граждан. и воен. должности при Неронѣ и Веспасіанѣ; умеръ задушенный дымомъ во время наблюденія надъ изверженіемъ Везувія; оставилъ замѣчательное энциклопедическое сочиненіе «Historia naturalis», въ 37 т., перев. на всѣ яз.; *2) *Младшій*, племянникъ предыдущ., римскій писатель временъ Траяна, которому сочинилъ панегирикъ (62—114).

Плинтусъ — 1) плоское четырехугольн. основаніе (иначе цоколь), на котор. покоится колонна; 2) наружный выступъ, тянущійся вокругъ нижней части зданія, на высотѣ пола; 3) узкая деревянная обшивка, прикрывающая мѣсто соединенія стѣны съ поломъ.

Плиски—см. Трясогузки.

Плиссе — рубчатая обшивка дамскихъ платьевъ

Плисъ — дешевый бархатъ, основа котораго льняная или бумажная, а ворсъ состоитъ изъ бумаги, шерсти, шелка, могера (см.) и т. п.

Плитнякъ—грубый известнякъ слоистаго сложенія. Въ строительн. практикѣ Петербурга извѣстны сорты: тосненскій, путиловскій, волховскій и др.

Пліоценъ—см. Третичная система

Пловдивъ—см. Филиппополь.

Пловъ—см. Пилавъ.

Плодникъ—см. Пестикъ.

Плодовая вѣтвь—вѣтвь растенія, несущая плоды.

Плодовая почка—почка, изъ которой развивается плодовый побѣгъ.

Плодовитость—число потомковъ, даваемое однимъ недѣлимымъ или одной парой,—весьма различна въ животномъ царствѣ. Если разсматривать размноженіе, какъ дѣятельность материнскаго организма въ связи съ прочими его отправленіями, т. е. какъ расходъ, связанный съ другими расходами и приходами обмѣна веществъ, то придется опредѣлить только отношеніе между вѣсомъ животнаго и вѣсомъ даваемаго послѣднимъ плодоваго матеріала въ томъ видѣ, какъ онъ выводится изъ тѣла (т. е. вѣсомъ яицъ у яйцекладныхъ, дѣтенышей у живородящихъ, сѣмени у мужскихъ животныхъ). Такія опредѣленія показываютъ огромное различіе между тратами организма въ этомъ отношеніи у различныхъ животныхъ. Напр., женщина тратитъ ежегодно въ формѣ плода около $^1/_{14}$ вѣса тѣла, свинья $^1/_2$, мышь въ 3 раза больше своего вѣса, курица въ 5 разъ, пчелиная матка въ 110 разъ. Если же смотрѣть на рожденіе по отношенію къ поддержанію вида, то вмѣсто вѣсовыхъ опредѣленій нужно брать число дѣйствительно родившихся потомковъ, потому что съ одной стороны, одно и то же количество плодового матеріала даетъ самое разнообразное число зародышей у различныхъ животныхъ; съ другой же, оплодотвореніе и развитіе плода требуютъ соединенія многихъ условій, встрѣчающихся довольно рѣдко, вслѣдствіе чего вообще лишь незначит. количество плодоваго матеріала дѣйствительно достигаетъ своего назначенія.

Плодоводство—разведеніе фрук-

товыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустарниковъ; особенно широкіе размѣры получило въ Соед. Штатахъ, а научную постановку въ Германіи; въ Россіи находится пока въ первобытномъ состояніи и распространено слабо, кромѣ отдѣльныхъ мѣстностей (Крымъ, Кавказъ, Бессарабія, нѣкотор. мѣстностей Нижняго Поволжья, Привислянскаго края и нѣкот. мѣстностей Малороссіи и Западныхъ губ.).

Плодовое вино — разбавленный водою и перебродившій сокъ различныхъ плодовъ, кромѣ винограда. Яблочное *п. в.* называется *сидромъ*.

Плодовый сахаръ—см. Леву[лоза.

Плодожорки—см. Листовертки.

Плодолистикъ—см. Пестикъ.

Плодосмѣнная система — правильное чередованіе разныхъ растеній на полѣ. Простѣйшая форма—широко распространенное въ Россіи трехполье, при кот. чередуются: озимый хлѣбъ, яровой хлѣбъ, черный или занятой паръ; при большемъ разнообразіи растеній получается 7-польное, 9-польное, и т. д. хозяйство. Порядокъ, въ которомъ различныя растенія слѣдуютъ одно за другимъ, называется *сѣвооборотомъ*. Цѣль *п-й с-ы* заключается въ сохраненіи плодородія почвы, кот. достигается благодаря тому, что различныя растенія поглощаютъ изъ почвы разныя количества питательныхъ веществъ; кромѣ того, введеніе въ сѣвооборотъ бобовыхъ растеній обогащаетъ почву азотомъ. Плодосмѣномъ въ тѣсн. см. называется сѣвооборотъ, въ который входятъ корнеплоды, хлѣба и бобовыя или технич. растенія.

***Плодъ**—развившаяся послѣ оплодотворенія завязь; содержитъ сѣмена; иногда, кромѣ завязи, въ построеніи содержащаго сѣмена тѣла принимаютъ участіе цвѣтоложе или околоцвѣтникъ; тогда получается ложный *п.*; оболочка *п.* развивается изъ стѣнки завязи и называется околоплодникомъ; иногда она распадается на два слоя: наружный экзокарпій или эпикарпій и внутренній эндокарпій; иногда между этими слоями вставляется еще третій промежуточный—мезокарпій; смотря по характеру околоплодника, плоды бываютъ сухіе и сочные; смотря по тому, какъ изъ плода освобождаются сѣмена, различаются раскрывающіеся и нераскрывающіеся плоды.

Плоешты — городъ въ Румыніи; 45 т. жит.

Пломба—1) свинцовая висячая печать, черезъ которую пропущенъ шнуръ или проволока; прикладывается къ разнымъ предметамъ на фабрикахъ или таможняхъ, а также подвѣшивается къ вагонамъ съ товаромъ; 2) вещество, употребляемое для закупорки испорченныхъ зубовъ, имѣющихъ свищи, дупла.

Пломбировать—1) накладывать пломбу; 2) выполнять мастикой, гуттаперчей или металломъ дуплистые испорч. зубы.

Пломбиръ—сортъ мороженаго.

Пломбіеръ—минеральныя воды во Франціи въ Вогезахъ; ок. 2 т. ж.; сѣрные и желѣзные источники.

Пломпуддингъ—англ. пирожное изъ муки, яицъ, сахара, молока и пряностей; подается облитый ромомъ, который иногда зажигается.

Плоскіе черви—(Plathelminthes) классъ жив., типъ черви; отличаются сплющеннымъ тѣломъ, выполненнымъ соединительною тканью; кишечникъ безъ заднепроходнаго отверстія; б. ч. гермафродиты; живутъ свободно или паразитируютъ.

Плоскогрудыя—(Ratitae) птицы, не имѣющія на груди килля для прикрѣпленія летательныхъ мышцъ; сюда относятся страусовыя птицы и безкрылы; а также нѣкоторыя вымершія птицы (динорнисы).

Плоскъ—у. г. Варшав. губ., на р. Плонкѣ; $9^1/_2$ т. ж.; 1 биб., 3 низ. уч. зав., 4 кр. уч.; 14 т. бюдж.; *II-скій у.*—1.259 кв. в.; 109 т. ж.

Плоскогорье—плато, ровная или холмистая часть земной поверхности, поднятая на извѣстную высоту надъ уровнемъ моря; принято считать *п-ями* такія возвышенности, которыя поднимаются на 1000 фут. и выше надъ уровнемъ моря.

Плоскость — такая поверхность, съ которой совершенно совпадаетъ прямая линія, проведенная между двумя к.-н. ея точками. Положеніе *п.* опредѣляется: а) тремя точками; б) прямой линіей и точкой, лежащей внѣ этой *п.*; в) двумя прямыми, параллельными или пересѣкающимися.

Плоскость меридіана — плоскость, проведенная мысленно черезъ к.-л. земной меридіанъ; при прохожденіи солнца черезъ эту воображаемую плоскость на всѣхъ точкахъ даннаго меридіана наступаетъ полдень.

Плоскуша—см. Камбалы.

***Плотва, плотица** — (Leuciscus rutilus) рыба, сем. карповыя; съ почти рав-

ными спиннымъ и заднепроходнымъ плавниками, съ довольно крупной чешуей и часто красными глазами; вся Европа и Россія; вяленая каспійская плотва въ торговлѣ—*вобла*; азовская—*тарань*.

Плотинъ — извѣстный философъ неоплатонической школы (204—269); изучилъ восточную философію; въ 244 основалъ свою школу въ Римѣ; 265 пытался практически осуществить идеи Платона о государствѣ (въ одномъ изъ городовъ Кампаньи). Ученіе *П.* представляетъ примиреніе греческой философіи съ восточною.

Плотины—служатъ для защиты земли отъ напора воды (морскія *п.*) или для поднятія уровня воды на большую высоту съ цѣлью увеличенія запаса или работы воды, причемъ имѣется въ виду: увеличеніе высоты паденія воды, или же орошеніе окрестностей, или, наконецъ, образованіе резервуаровъ воды, съ одной стороны, питающихъ судоходные каналы, рѣки и пр., а съ другой—регулирующихъ самое теченіе при примѣненіи шлюзовъ. *П.* строятся изъ земли, глины, бревенъ, камня.

Плотность—въ физикѣ количество вещества, заключающагося въ единицѣ объема даннаго тѣла.

Плотоядныя — см. Хищныя.

***Плотъ** — связан. вмѣстѣ бревна, сплавляем. по рѣкѣ.

Плоть—тѣло; *п. крайняя*—складка кожи, прикрывающая головку мужского полового органа.

***Плоцкая губернія** — одна изъ привислинскихъ; 8.300 кв. в.; 619 т. ж., въ т. ч. 94 т. въ городахъ. *Поверхность*—плоская равнина; почва частью суглинистая, частью песчаная и болотистая. *Рр.*: Нарева, Висла. *Населеніе*:—81% поляковъ, 9% евреевъ, 6½% нѣмцевъ, 3% русскихъ. *Занятія*: 60% сельс.-хоз. (земледѣліе, скотоводство); 10% обраб. пром.; 15% прислуга и служба. *Учебн. заведенія*: средн. 2, спец. 12, низш. 245 и еврейск. 203; грамотн. 34%. *Лечебн.*: 15, врачей 46, низш. врач. перс. 143. *Уѣздовъ* 7: Плоцкій, Липновскій, Млавскій, Праснышскій, Рыпинскій, Серпецкій и Цѣхановскій.

Плоцкъ — губ. гор., на р. Вислѣ; пристань; 27 т. ж.; 4 леч., 7 биб., 2 ср. уч. зав., 8 нив., 450 пр. зав. съ 1620 раб., 11 кр. уч.; 86½ т. бюдж.; *II-ій у.* — 1.161 кв. в.; 109 т. ж.

Плошка—*1) глиняная низкая чашка, въ которой сжигается сало или керосинъ для освѣщенія (прежде особенно часто примѣнялась при иллюминаціяхъ); 2) старинная мѣра соли=12 ф.

Площадь—часть плоскости, ограниченная со всѣхъ сторонъ линіями. Величина *п.* опредѣляется въ зависимости отъ ея фигуры. Такъ, величина *п.* треугольника равна половинѣ произведенія его высоты на основаніе, прямоугольнаго четыреугольника — произведенію высоты на основаніе, квадрата—квадрату стороны, круга — квадрату радіуса, умноженному на *пи* (π), и т. д.

Плугопольныя растенія — см. Паровыя растенія.

***Плугъ**—земледѣльческое орудіе для обработки почвы. Состоитъ изъ *грядиля* (дышла) съ ручками, *рызца*, рѣжущаго вертикально, *лемеха*, рѣжущаго горизонтально, и *отвала*, переворачивающаго срѣзанный пластъ земли. Посредствомъ *регулятора*, который прикрѣпляется къ грядилю, можно измѣнять ширину и глубину пахання. Преимущество *п.* передъ сохой состоитъ въ томъ, что *п.* правильно оборачиваетъ пласты, чего почти вовсе не дѣлаетъ соха. *П.* приводятся въ движеніе лошадьми, волами, верблюдами, паромъ и въ посл. время электрич. двигателями. Существуетъ множество самыхъ разнообр. системъ *п.*

Плугъ—Ад., см. Петкевичъ.

***Плутархъ**—замѣчательно плодови-

гый древне-греч. писатель; род. около половины I в. нашей эры; былъ ученикомъ философа Аммонія въ Аѳинахъ; занималъ въ римск. имперіи важн. должности консула (при Траянѣ) и прокуратора Греціи (при Адріанѣ); ум. ок. 120 г. на своей родинѣ жрецомъ Аполлона и архонтомъ. Изъ многочислен. (до 300) сочиненій его извѣстны параллельное жизнеописаніе греч. и римскихъ знамен. мужей (числомъ 46) и философскія сочиненія въ духѣ Платона. Полный рус. переводъ жизнеописанія *П-а* сдѣланъ въ 90-хъ г. В. Алексѣевымъ («Дешев. библіотека» Суворина).

Плутовской романъ—возникъ въ XVI в. въ Испаніи на смѣну сантиментальной пасторали и рыцарской напыщенной поэзіи; послужилъ прототипомъ реалистич. романа. Названіе свое—novella picaresca—ведетъ отъ испанскаго picaro—плутъ, мошенникъ; содержаніе *п. р.*—продѣлки и приключенія героевъ изъ низшихъ слоевъ общества. Представители *п. р.*: въ Испаніи — Мендоза, Пересъ, Кеведо; въ Англіи — Томасъ Нешъ; въ Германіи — Гриммельсгаузенъ (1625—76); во Франціи Сорель, Поль Скарронъ, Лесажъ и др.

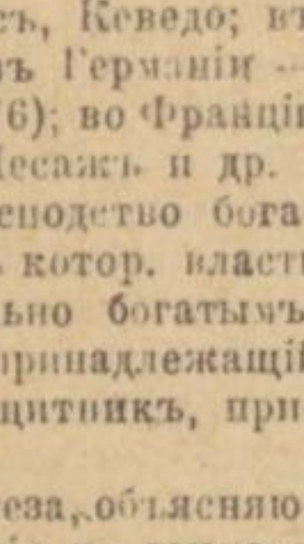
Плутократія — господство богатыхъ; образъ правленія, въ котор. власть принадлежитъ исключительно богатымъ.

Плутократъ — 1) принадлежащій къ богатому классу; 2) защитникъ, приверженецъ плутократіи.

Плутонизмъ—гипотеза, объясняющая измѣненія, происшедшія на земномъ шарѣ, и самый процессъ образованія его дѣйствіемъ огня, въ противоположность нептунизму (см. Нептунисты).

Плутоническія породы—старое назв. въ геологіи—вулканич. породы: гранитъ, сіенитъ, діоритъ, порфиръ и др.

***Плутонъ** — (у грековъ *Аидъ* или *Оркъ*) братъ Зевеса, богъ подземнаго міра, властитель царства тѣней. Вмѣстѣ съ своей женой Персефоной (см.) обиталъ въ подземномъ дворцѣ, входъ въ который охранялся Цербером; здѣсь же обитали парки, фуріи, 3 судьи ада: Миносъ, Эакъ и Радамантъ, и перевозчикъ Харонъ. *П.* изображается мрачнымъ, съ волосами, падающими на лобъ, со скипетромъ въ рукѣ и въ сопровожденіи Цербера.



Плутусъ—греч. богъ богатства, по миѳол. сказанію, ослѣпленный Зевесомъ. Этимъ аллегорически указывалось на распредѣленіе богатства безъ разбора и среди недостойныхъ.

Плѣнъ—ограниченіе свободы лица, принимавшаго участіе въ военныхъ дѣйствіяхъ, съ цѣлью лишенія его возможности дальнѣйшаго участія въ нихъ.

***Плѣсени**—скопленіе мелкихъ, микроскопическ. грибъ въ на животныхъ и растительныхъ тѣлесствахъ, а иногда и на живыхъ растеніяхъ. Изъ такихъ грибовъ особенно заслуживаютъ вниманія: *мильдіу* и *оидіумъ*—на листьяхъ и ягодахъ винограда; благородная гниль—на винограднѣ; *хлѣбная п.*—на влажномъ печеномъ хлѣбѣ, и др. *П-ью* иногда называютъ и аналогичныя скопленія водорослей.

Плѣшановъ—Нав. Ѳед., живописецъ (1829—82); картины: «Великій князь Іоаннъ Васильевичъ Грозный и іерей Сильвестръ», «Убіеніе царевича Дмитрія Іоанновича въ Угличѣ», «Обращеніе Савла», «Блудница передъ Христомъ» и др.

Плѣшивость—общая или мѣстная потеря волосъ на головѣ.

Плэдъ—см. Пледъ.

Плювіозъ—см. Календарь (республиканскій).

Плювіометръ—см. Дождемѣръ.

Плюкеръ—Юлій (1801—68), нѣм. математикъ, давшій мн. работъ по приложенію анализа къ геометріи.

Плюмажъ — 1) украшеніе изъ перьевъ на головныхъ уборахъ; 2) отдѣлка для дамскихъ пальто, кофтъ, платьевъ.

Плюса—притокъ р. Наровы; протекаетъ по С.-Петерб. губ.; длина 260 в.

Плюска—(Cupula) особое листовое образованіе, окружающее нижнюю часть женскихъ цвѣтовъ и потомъ плодовъ дуба, лѣсного орѣха и нѣк. др. растеній.

Плюсконосныя — (Cupuliferae) сем. рас., пор. сережковыя; деревья и кустарники съ очередными листьями и похожей на чашечку оберткой (плюской) на женскомъ цвѣткѣ (потомъ на плодѣ). Рас. однодомныя. Мужскіе цвѣты въ сережкахъ, женскіе по одиночкѣ или группами, или въ малоцвѣтныхъ сережкахъ. Дубъ, букъ, грабъ, орѣшникъ и др.

Плюсна см. Стопа.

Плюсъ—знакъ +, см. Знакъ.

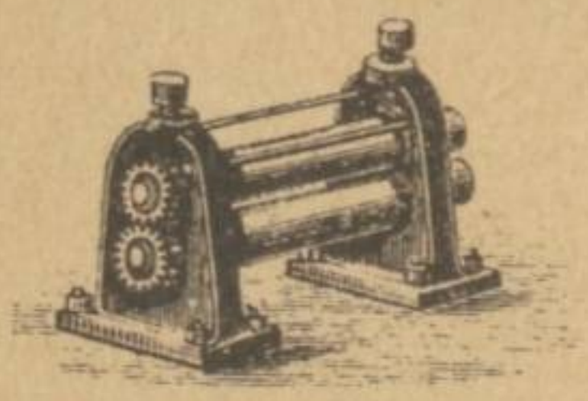
Плюшаръ—Адольфъ Ал-др. (1806

—65), издатель; издалъ 17 том. «Энциклоп. словаря» (1838—44), «Живописный Сборникъ» (5 том., 1850—58), «Весельчакъ» (1858—59) и др.

Плюшкинъ— безсмертный гоголевскій типъ скупца, въ «Мертвыхъ Душахъ».

Плюшъ— длинноволосист. шелковый бархатъ, употребл. преимущ. для шитья и отдѣлки дамскихъ костюмовъ, шляпъ, муфтъ и т. п.

***Плющильная машина**—служитъ для расплющ. металловъ въ листы.



***Плющъ**—(Hedera helix) рас., сем. араліевыя: вѣчнозеленый вьющійся кустарникъ съ кожистыми пятилопастными, блестящими листьями и зелеными цвѣтами въ зонтикахъ. Плодъ—черная ягода. Декоративное растеніе.

Пляска Св. Витта — см. Виттова пляска. [пляска.

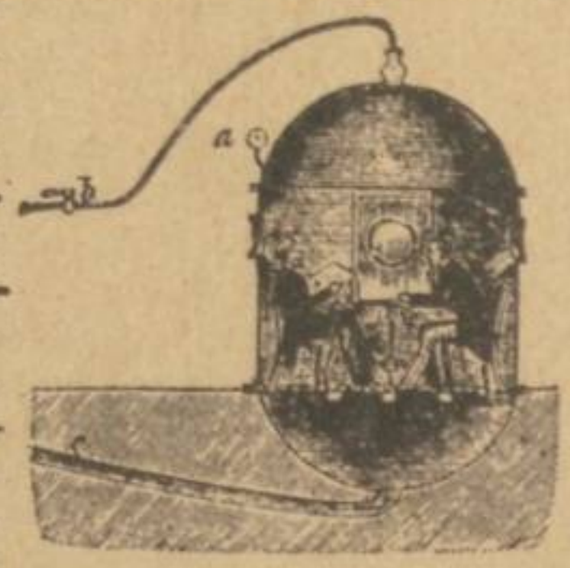
Пляска смерти—см. Макабрская

Пляцки—см. Мавурки.

Пневматика—часть механики, обнимающая ученіе о движеніи газовъ.

Пневматическая машина—то же, что̀ воздушный насосъ (см.).

***Пневматическое леченіе**—леченіе воздухомъ, разрѣженнымъ—въ различн. высоко лежащ. климатич. станціяхъ и уплотненнымъ—въ особыхъ *пневматическихъ* кабинетахъ, герметически закрытыхъ и снабжаемыхъ сгущеннымъ воздухомъ посредствомъ воздушнаго насоса.



Пневмококки — различн. бактеріи, вызывающія круповн. воспаленіе, перитонитъ, менингитъ и т. п. заболѣванія.

Пневмонія—общее названіе воспаленій легочной ткани (легкихъ). Различаютъ: круповное воспаленіе легкихъ, катарральное, бугорковое. [теченіе.

Пневморрагія—легочное кровоте-

Пнинъ—Ив. Петр. (1773—1805), поэтъ и публицистъ, протестовавшій въ своихъ произведеніяхъ противъ насилія и рабства; авторъ книги: «Опытъ о просвѣщеніи относительно Россіи» (1801 г., 2-ое изданіе въ томъ же году было запрещено тогдашней цензурой), въ которой высказался въ пользу освобожденія крестьянъ.

По — 1) самая большая рѣка Италіи, впадаетъ нѣсколькими рукавами въ Адріатическое море; длина 630 в. Притоки: справа—Танаро и Треббія, слѣва—Дора Рипарія, Дора Балтея, Тичино, Адда и Минчіо; 2) *По*—гл. гор. франц. департамента Нижнихъ Пиренеевъ; 34 т. жит.

Побратимство — (также *посестримство*) духовный союзъ, заключаемый двумя или нѣсколь. лицами на основаніи взаимнаго расположенія независимо отъ общности крови, имущества и т. п.; какъ институтъ обычнаго права, встрѣчается у южн. славянъ, а также у малороссовъ.

Побѣгъ — 1) см. Девертировать; 2) *п.* въ ботаникѣ—стебель вмѣстѣ съ сидящими на немъ листьями и цвѣтами. Придаточный *п.* и годичной *п.*—см. Почка.

***Побѣдоносцевъ**—Конст. Петр., юристъ и госуд. дѣятель (1827 — 1907), руководитель реакціонной политики; 1860—65—профессоръ гражд. права въ Москов. универ.; 1862—65—оберъ-прокуроръ 8-го московск. департамента сената; 1868 сенаторъ; 1872 — членъ Госуд. Совѣта; 1880—оберъ-прокуроръ Св. Синода. Соч. «Курсъ гражд. права» (4 т.), «Судебн. руководство», «Истор. изслѣдованія и статьи», «Московскій сборникъ» (1896) и др.; кромѣ того, перевелъ «О подражаніи Христу», «Приключенія чешскаго дворянина Вратислава» и проч.

Побѣжалость—свойство поверхности нѣкоторыхъ минераловъ отливать различн. цвѣтами; бываетъ *одноцвѣтная*, или *простая*, и *пестрая*. [теремѣ

Повалуша—одна изъ свѣтлицъ въ

Повальный обыскъ — опросъ многихъ жителей (не менѣе 20 чел.) данной мѣстности относ. обвиняемаго въ преступленіи.

Повальныя болѣзни—см. Эпидемія.

Поваленный—окрашенный.

Поваренная соль — хлористый натрій; въ природѣ встрѣчается въ видѣ залежей въ земной корѣ (каменная *с.*, см.), въ соляныхъ озерахъ, въ морской водѣ, въ соляныхъ источникахъ. Изъ морской воды и соляныхъ озеръ извлеченіе *п. с.* производится искусств. или естеств. испареніемъ воды, собранной въ большіе бассейны (*с.* морская, сахосадочная и т. д.). Въ соляныхъ источникахъ *с.* обыкновенно содержится въ слабыхъ растворахъ и добывается изъ нихъ помощью градированія (см.). *П. с.* чрезвычайно важна для организма: она постоянно находится въ крови, въ желудочномъ сокѣ, слюнѣ, слизи и пр.; выдѣляется изъ организма въ твердыхъ и жидкихъ извержен.яхъ, въ потѣ, въ слизи рта и носа и пр. *П. с.* помогаетъ растворенію нѣкоторыхъ бѣлковъ, всасыванію жировъ, углеводовъ и бѣлковъ изъ пищеварительнаго канала въ кровь. Человѣкъ потребляетъ въ годъ около $^1/_2$ пуда *п. с.*—Въ Россіи ежегодно добывается 106 мил. пуд. *п. с.*, въ Англіи 120 милл., въ Германіи 72 милл., во Франціи 35 милл., въ Австріи 32 милл. пуд.

Повелительное наклоненіе — глагольная форма, означающая требованіе, приказаніе.

Повелѣніе Высочайшее — актъ, исходящій отъ Государя Императора.

Поверстный срокъ—1) срокъ для явки на службу, опредѣляемый дальностью новаго мѣста назначенія отъ прежняго мѣстопребыванія должностн. лица; 2) дополнительный срокъ на подачу прошеній, жалобъ и пр. въ гражданскомъ судопроизводствѣ, присоединяемый къ общему сроку въ зависимости отъ разстоянія мѣста жительства даннаго лица отъ мѣста нахожденія присутственнаго мѣста.

Поверхностное удобреніе —удобреніе уже взошедшихъ и болѣе или менѣе развившихся растеній, не смѣшиваемое съ почвой. Наиболѣе употребительно *п. у.* селитрой.

Поверхность—1) граница тѣла, пространство, имѣющее два измѣренія; длину и ширину; 2) отношеніе одной *п-сти* къ другой, принимаемой за единицу мѣры.

Повечеріе—въ православной церкви—вечернее богослуженіе, отправляемое послѣ вечерни; бываетъ *малое п.* (ежедневное) и *великое п.* (въ великомъ посту совершается отдѣльно отъ вечерни).

Повивальное искусство — часть акушерства, предметъ вѣдѣнія *повивальной бабки*: подача пособій и уходъ при *правильной* беременности и *правильныхъ* родахъ, пользованіе роженицы въ послѣ-родовомъ періодѣ, уходъ за *здоровымъ* новорожденнымъ. Поэтому, бабка, кромѣ того, должна знать неправильности, случающіяся при родахъ, чтобы въ случаѣ нужды предупредить объ опасности и пригласить акушера, но сама не имѣетъ права произв. к.-л. операціи или давать лекарства.

***Повилика**—(Cuscuta europaea) рас., сем. вьюнковыя. Въ молодости имѣетъ собств. корни въ землѣ, но потомъ, обвиваясь вокругъ другого растенія (крапивы, клевера), пускаетъ въ его стебель придаточные корни, черезъ которые и питается чужими соками, послѣ чего нижняя часть стебля отмираетъ. Не имѣетъ листьевъ; цвѣты бѣловатороз.вые. Есть и другіе виды.

Повинная — явка преступника съ добровольнымъ признаніемъ въ совершенномъ преступленіи; служитъ обстоятельствомъ, смягчающимъ вину. Явка съ *п-ой* въ современномъ процессѣ не имѣетъ силы безусловнаго доказательства.

Повинности — обязанности гражданъ, дающія возможность государству пользоваться личными (натуральныя *п.*) и матеріальными (денежныя *п.*) услугами своихъ подданныхъ; различаются *п-и*—*государственныя* (напр., воинская *п.*), *земскія*, *городскія* и пр.

Повитуха—женщина, помогающая при родахъ.

Повитушка—(Alytes obstetricaus) земнов., пор. безхвостыя; съ виду похожа на жабъ, но имѣетъ круглый языкъ; цвѣтъ сѣрый съ темными полосками; самецъ носитъ съ собою икру и ко времени выхода головастиковъ доставляетъ ее въ воду; живетъ на сушѣ, хотя хорошо плаваетъ; въ средней и зап. Европѣ.

Поводокъ — буксирный пароходъ, который ведетъ за собою группу барокъ по рѣкѣ.

Повойникъ — женскій головной [уборъ, повязка головная.

Поволжье—раздѣляется на *верхнее* и *нижнее*: *в. П.* составляютъ Тверская, Ярославская, Костромская и Нижегородская губ.; *н. П.* составляютъ Казанская, Симбирская, Самарская, Саратовская и Астраханская.

Поволока—1) (Spatha) или крыло, большой прицвѣтникъ, чехловидно охватывающій соцвѣтье; 2) жердь, подвязанная подъ изломанную ось; 3) плаваніе, медленное движеніе, особенно глазъ («глаза съ поволокой»).

Поворотные круги—1) тропики, земныя параллели, отстоящія отъ экватора по ту и другую сторону на $23^1/_3$ градуса и составляющія собой границы жаркаго пояса, почему страны, лежащія между тропиками, и ихъ климатъ называются тропическими; 2) круглыя вращающіяся платформы, служащія для крутого поворачиванія паровозовъ и вагоновъ въ желаемомъ направленіи и перевода ихъ на перекрестные рельсовые пути.

Поврежденіе имущества—умышленная порча чужого движимаго или недвижим матеріальнаго имущества, имѣющаго экономическую цѣнность. Наше законодательство различаетъ много видовъ *п. п.*, полагая за нихъ отвѣтственность различной степени.

Повременныя изданія — то-же, что̀ періодическія (см.).

Повстанцы—то-же, что̀ инсургенты (см.).

Повторительное оружіе — то-же, что̀ магазинныя ружья (см.).

Повторительный кругъ — геодезическій инструментъ, представляющій особенно точный теодолитъ (см.).

Повытчикъ—въ дореформ. судахъ чиновникъ-регистраторъ, слѣдившій за порядкомъ и храненіемъ поступав. бумагъ.

Повѣнецъ—у. г. Олонецкой губ., на бер Онежскаго озера; пристань; $1^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 3 низ. уч. зав.; 15 т. бюдж.; *II-скій у.*—35.238 кв. в.; 30 т. ж.

Повѣренный — уполномоченное лицо, снабженное довѣренностью для совершенія к.-л. дѣйствія или для пользованія к.-л. правомъ. *II. въ дѣлахъ* въ дипломатіи—лицо, защищающее интересы государства при иностран. дворѣ за отсутствіемъ или неимѣніемъ посланника.

Повѣстка—письменное извѣщеніе о вызовѣ въ судъ лицъ, имѣющихъ к.-н. отношеніе къ разбираемому дѣлу; вручается вызываемому подъ росписку; въ случаѣ же его отсутствія — близкому лицу, кот. согласится доставить *п-ку* вызываемому и дастъ въ томъ росписку.

Повѣсть—эпическое произведеніе, стоящее на границѣ между романомъ и разсказомъ (новеллой); содержаніе ея—событіе или происшествіе изъ жизни отдѣльной личности.

Повѣтъ—въ старинной Польшѣ административно-судебный округъ, то-же, что̀ уѣздъ. Съ XVI в. названіе это перешло въ Малороссію, гдѣ удержалось до начала XIX вѣка.

Повязки — см. Хирургическія повязки.

Поганки—1) народное названіе разл. несъѣдобныхъ грибовъ, гл. обр. изъ рода Agaricus; 2) см. Гагары.

Погаръ — заштат. г. Стародубск. у., Черниг. губ., на р. Судость; $6^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 1 биб., 5 низ. уч. зав.; 32 пр. зав. съ 570 раб.; 6 т. бюдж.

Погашеніе государственныхъ долговъ—постепенное уничтоженіе государственнаго долга посредствомъ уплаты его изъ особо назначаемыхъ для этой цѣли фондовъ. Производится или на основаніяхъ, указанныхъ при заключеніи займа, втеченіе опредѣленнаго срока (срочное *п.*), или по усмотрѣнію правительства.

Поггендорфъ — Іоганнъ-Христіанъ, нѣм. физикъ и химикъ (1796—1877); изобрѣлъ мультипликаторъ и оставилъ капитальныя сочиненія по исторіи точныхъ наукъ, исторіи физики и др.

Поглотительная способность почвы—задерживаніе ею калійныхъ, фосфорнокислыхъ и др. солей изъ растворовъ.

Поглощеніе—вбираніе тѣломъ въ свои поры посторонней жидкости или газа.

Погодинъ—Мих. Петр., историкъ (1800—75); войдя въ близкія сношенія съ представителями т. наз. «славянской идеи» (Шафарикомъ, Палацкимъ и др.), основалъ славянскій благотворит. комитетъ; былъ предсѣдателемъ общества исторіи и древностей и общ. любителей росс. словесности; въ 1841 избранъ въ академики. *II.* собралъ замѣч. коллекцію древностей, между прочимъ рукописей, старопечатныхъ книгъ и автографовъ, пріобрѣтенныхъ публичн. библіотекой. Изъ сочин. его замѣчательны: «Несторъ», «Древн. русск. исторія», «17 первыхъ лѣтъ изъ жизни имп. Петра В.» и множество статей, разсѣянныхъ въ журналахъ.

Поголовный—касающійся всѣхъ членовъ к.-л. общества или всего населенія.

Погонный—то же, что̀ линейный.

Погонный ремень — служитъ для ношенія винтовки на плечѣ и за плечами.

Погонцы—въ русско-турецкую войну 1877—78 г.—крестьяне, доставлявшіе военнымъ отрядамъ обозы съ провіантомъ.

Погонъ—у военныхъ—нашивка на плечахъ, замѣняетъ эполетъ.

Погорѣльскій — псевдонимъ писателя А. А. Перовскаго (см. Перовскій).

Погосскій — Ал-дръ Ом., народн. писатель, преимуществ. изъ солдат. быта (1816—74); издавалъ журналы: «Солдатская бесѣда» (въ 1858—65) и «Досугъ и Дѣло» (въ 1867—75).

Погостъ—въ древней Руси податной округъ, сборный пунктъ сельскихъ жителей извѣстнаго округа. Со времени введенія христіанства *п-ы* обращены были въ кладбища съ церковью.

Пограничная стража—военный корпусъ, находящійся въ вѣдѣніи министра финансовъ; на обязанности чиновъ *п-ой с-жи* лежитъ охраненіе границъ отъ контрабанды, т. е. отъ незаконнаго провоза товаровъ, не оплаченныхъ таможенною пошлиною.

Погребеніе—сопровождаемое особыми религіозными обрядами преданіе тѣла умершаго землѣ (у христіанъ, евреевъ, мусульманъ), водѣ (у нѣкоторыхъ славянъ), огню (у индусовъ, древнихъ римлянъ, языческихъ славянъ и въ видѣ кремаціи въ нѣкот. современ. передовыхъ государствахъ), воздуху и птицамъ (у парсовъ и нѣкоторыхъ дикарей).

***Погребецъ** — дорожный ящичекъ, содержащій съѣстные припасы, вина, напитки и необходимыя принадлежности для ѣды и питья (ножъ, вилку, ложку, стаканъ и пр.).

Погромы еврейскіе — издавна устраивались населеніемъ, находящимся на низкой ступени культурнаго развитія. Рядъ *п-въ*, сопровождавшихся убійствами и истязаніями, произошелъ въ началѣ 80-хъ гг. въ Одессѣ, Елисаветградѣ, Кіевѣ, Борисполѣ, Екатеринославѣ и др. городахъ. Въ то время они имѣли болѣе или менѣе случайный характеръ. Съ усиленіемъ освободительнаго движенія *п.* возобновились въ началѣ нынѣшняго столѣтія. Особенною свирѣпостью отличался *Кишиневскій п-мъ* (см.) 1903. Въ 1905—06 къ *п.* еврейскимъ присоединяются *п.*, направленные противъ студентовъ, земцевъ и вообще сторонниковъ освободительнаго движенія. Общее число *п-въ* за эти два года достигаетъ 639, считая, кромѣ еврейскихъ, и общіе.

Подагра—болѣзнь, выражающаяся припуханіемъ и острой болью въ сочлененіяхъ нѣкоторыхъ суставовъ ногъ, особенно большого пальца; происходитъ отъ чрезмѣрнаго развитія и задержки въ организмѣ мочекислыхъ солей.

Подати—см. Налоги.

Податная инспекція—для наблюденія за правильнымъ сборомъ податей, учреждена 1885. Состоитъ изъ податныхъ инспекторовъ (см.), ихъ помощниковъ и податныхъ ревизоровъ, контролирующихъ *и.* инспекторовъ.

Податное присутствіе—учрежденіе, существ. при казенныхъ палатахъ, для завѣдыванія дополнит. сборомъ съ промышлен. и торговыхъ предпріятій; состоитъ изъ представителей казенной палаты, представителей городск. и земск. самоуправленія и купечества.

Податное сословіе—такъ назывались мѣщане и крестьяне до отмѣны подушной подати. Лица *п. с.* до сихъ поръ ограничены во многихъ правахъ.

Податной инспекторъ—чиновникъ при казенной палатѣ, наблюдающій за правильнымъ поступленіемъ казенныхъ сборовъ, принимающій участіе въ раскладкѣ ихъ, изучающій производительныя силы населенія своего округа и т. п.

Подача голосовъ — заявленіе членами к.-л. собранія своего мнѣнія по вопросу, подлежащему рѣшенію; см. Баллотировка и Всеобщая *п. г.*

Подберезовикъ—см. Березовикъ.

Подбить орудіе—сдѣлать его снарядами негодныхъ къ употребленію.

Подборъ родичей—(или отборъ) одинъ изъ біологическихъ законовъ, установленныхъ Дарвиномъ для объясненія происхожденія органич. формъ; является послѣдствіемъ борьбы за существованіе и состоитъ въ томъ, что выживаютъ и спариваются такія особи мужск. и женск. пола, которыя лучше всего приспособлены къ даннымъ условіямъ; слѣдуетъ различать *искусственный п.* и *естественный п.*; первый есть дѣло человѣческихъ рукъ и служитъ для закрѣпленія въ организмахъ особенностей, желательныхъ для человѣка; второй есть дѣло природы, зависитъ отъ климата, пищи, окружающихъ условій, упражненія, борьбы за обладаніе самками; въ послѣднемъ случаѣ происходитъ въ частности *половой п.*, объясняющій появленіе такихъ признаковъ, которые не играютъ прямой роли въ борьбѣ за существованіе, напр., краснаго оперенія или весеннихъ пѣсенъ птицъ.

Подвздошная кишка—см. Кишечный каналъ и Пищеварительный аппаратъ.

Подвздошная кость—см. Пояса конечностей.

Подвидъ—то же, что разновидность.

Подвижничество — аскетизмъ, —у христіанъ суровый образъ жизни, со-

стоящій въ самоотреченіи, въ подавленіи естественныхъ потребностей, ради мистическихъ цѣлей самоусовершенствованія.

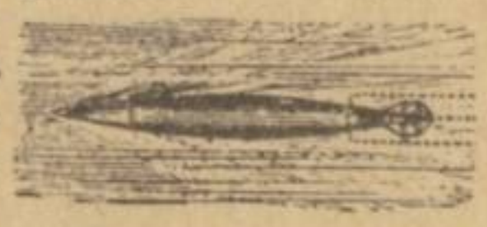
Подвижной составъ—на желѣзныхъ дорогахъ—совокупность паровозовъ, вагоновъ, платформъ и т. п.

Подвижные праздники—празднуемые не въ одни и тѣ же числа дней и даже не въ одни и тѣ же мѣсяцы года: Пасха, Вознесеніе, Пятидесятница и др.

Подводная лодка—погружается въ воду ниже ея уровня и плаваетъ подъ водой съ запасомъ сжатаго воздуха; въ настоящее время существуетъ множество конструкцій *п-хъ л-къ*, и усовершенствованіе ихъ для цѣлей военно-морского дѣла—вопросъ ближайщаго будущаго.

Подводная повинность—состоитъ въ предоставленіи населеніемъ подводъ для разъѣздовъ полиціи, слѣдователей и др. должн. лицъ; кое-гдѣ отбывается натурою, а въ большинствѣ мѣстностей—содержаніемъ на счетъ земскихъ сборовъ земской почты; кромѣ того, населеніе обязано поставлять подводы для военныхъ надобностей.

Подводныя мины — снаряды, снабженные взрывчатымъ веществомъ и предназначенные для дѣйствія подъ водою; бываютъ постоянныя и самодвижущіяся; первыя употребляются съ цѣлью загражденія для судовъ подступа къ берегу и взрываются или отъ проведенія въ нихъ электр. искры по проводу, которымъ онѣ соединены съ источникомъ электричества, или отъ механич. воздѣйствія на нихъ судна, проходящаго надъ ними и зацѣпляющаго ихъ; *самодвижущіяся п. м-ы* выбрасываются съ особо устроенныхъ лодокъ, *миноносокъ*, противъ непріятельскихъ судовъ.



Подвой—дичекъ, къ которому прививается благородн. сортъ фруктов. дерева.

Подволока — пространство между крышей и потолкомъ, то же, что̀ чердакъ.

Подворная подать—старинная подать, которою облагался каждый дворъ.

Подворное—въ старину—пошлина, взимавшаяся съ каждаго двора.

Подворное землевладѣніе—владѣніе земельнымъ надѣломъ на правахъ частной собственности, ограниченной однако семейнымъ правомъ (противополагается общинному).

Подворье—1) постоялый дворъ; 2) усадьба, принадлежащая въ городѣ иногороднему монастырю.

Подвысоцкій—Валер. Осип., фармакологъ (1822—92); 50-ти лѣтъ отъ роду поступилъ въ студенты дерптскаго универ.; съ 1885 по день смерти былъ професс. фармакопеи казанскаго университета.

Подвѣтренная сторона—та сторона предмета, которая подъ вѣтромъ, защищена отъ вѣтра; противоположная ей сторона называется *навѣтренной*.

Подвязки орденъ—высшій англ. орденъ, учрежденный 1350 королемъ Эдуардомъ III: синяя бархатная повязка, которую носятъ на лѣвомъ колѣнѣ, и голубая лента черезъ плечо, къ которой прикрѣпленъ украшенный брилліантами золотой щитъ съ изображеніемъ св. Георгія. Кавалеровъ *о-ка п-ки* только 25, исключая короля-гроссмейстера и трехъ оффиціаловъ: прелата, канцлера и секретаря.

Подгорица—гор. въ Черногоріи; 10 т. жит.

Подгорье—долина.

Поддавки—игра въ шашки, въ которой выигрываетъ тотъ, кто отдастъ противнику всѣ свои шашки.

Подданство—совокупность юридическихъ правъ и обязанностей, связанныхъ съ принадлежностью лица (подданнаго) къ опредѣлен. государству. *П.* возможно лишь по отношенію къ одному государству; по отношенію ко всѣмъ друг. государствамъ подданный будетъ иностранцемъ. Въ древности *п.* пріобрѣталось почти исключительно рожденіемъ отъ подданныхъ даннаго государства (личный принципъ). Со времени феодальной эпохи *п.* опредѣлялось и по другому принципу—территоріальному, по которому условіемъ *п-ва* служатъ рожденіе и жительство въ данной мѣстности. Въ современныхъ европейск. государствахъ преобладаетъ личный принципъ; кромѣ рожденія, *п.* устанавливается для жителей завоеванной области фактомъ завоеванія; иностранцы могутъ вступить въ *п.* даннаго государства посредствомъ натурализаціи (см. это сл.), а иностранки выходомъ замужъ за подданнаго. По русскому законодательству выходъ изъ *п-а* совершается съ особаго Высочайшаго соизволенія. Не возвратившіеся, по требованію правительства, изъ-за границы наказываются ссылкой въ Сибирь.

Поддерживающій кормъ—кормъ, достаточный для поддержанія жизни животнаго и сохраненія того состоянія, въ которомъ оно находится; противополагается *продуктивному* корму, вызывающему отложеніе жира и другихъ продуктовъ въ организмѣ.

Поддонъ—1) подставка мѣдн. мортирокъ; 2) нижнее дно картечной жестянки.

Поддувало—въ печи отверстіе для притока свѣжаго воздуха; иногда черезъ это же отверстіе выгребаютъ золу (въ печахъ съ рѣшетчатымъ подомъ).

Поддѣлка — денегъ (монеты, кредитныхъ билетовъ, цѣнныхъ бумагъ) карается каторгой; документовъ—см. Подлогъ; печатей, штемпелей, клеймъ и пр.—исправительн. арестантск. отдѣленіями и (*п.* государств. печати) каторгой.

***Поденки** — (Ephemeridae) сем. насѣк., подпор. ложно-сѣтчатокрылыя; небольшія насѣкомыя съ больш.

передними, меньшими задними крыльями съ длинными нитевидными придатками назади; личинки живутъ въ водѣ 2—3 года; взрослое насѣкомое не принимаетъ пищи, живетъ лишь около дня или даже нѣсколько часовъ и послѣ совокупленія умираетъ; въ Европѣ до 70 видовъ.

Подеста—городской голова въ Италіи. Въ средн. вѣка званіе *п.* въ итальян. республикахъ равнялось консульскому.

Поджелудочная железа — (Pancreas) панкреатическая железа, лежитъ позади желудка. По строенію напоминаетъ слюн. железы, будучи также гроздевидной; впадаетъ въ 12-ти перстную кишку *панкреатич. сокъ* (см.).

Поджіо—1) *Ал-дръ Викт.*, декабристъ; за возстаніе 14 дек. 1825 былъ сосланъ въ Сибирь, откуда вернулся въ 1859 († 1873). Свѣтлая личность *II-го* хорошо очерчена въ «Воспоминаніяхъ» д-ра Бѣлоголоваго; 2) *Осип. Викт.*, братъ предыд., за возстаніе 14 дек. 1825 былъ также сосланъ въ Сибирь, гдѣ умеръ въ 40-хъ гг.

Поджіо Браччіолини—итальянскій гуманистъ (1380—1459); 1433—государ. секретарь Флоренціи. Нашелъ и возстановилъ затерянные тексты многихъ римскихъ авторовъ: Квинтиліана, Флакка, Цицерона, Петронія, Тацита, Плавта и др. Написалъ «Исторію Флоренціи».

Подзолъ — 1) смѣсь прокаленной золы и извести, употр. на кожевен. заводахъ для сгонки шерсти со шкуръ; 2) травяная зола, поволка, выщелочен. зола, лишенная поташа, употр. для удобренія почвы; 3) родъ малопродородн. почвы, сѣроватаго цвѣта, отличающійся почти полнымъ отсутствіемъ питательныхъ веществъ (перегноя, щелочей и др.), чрезвычайно слабой водопроницаемостью, быстрой испарительной способностью и т. д.; распространена въ сѣверной половинѣ Россіи.

Подзорныя трубы—см. Зрительныя трубы.

Подкаменная—Средняя Тунгуска, прав. притокъ Енисея; дл. 1500 в.; протекаетъ по Енисейской и Иркутской губ.

Подкидыши—дѣти, подброшенныя к.-н. для воспитанія; подкинутыя въ Воспитат. домъ приписываются къ подат. сословію, къ частнымъ лицамъ—въ мѣщане.

Подклѣть—нижнее помѣщеніе деревянной избы; кладовая.

Подключичныя артеріи — правая и лѣвая вѣтви безъимянн. артеріи, проходятъ подъ ключицей, направляются въ руки, гдѣ получаютъ названіе плечевыхъ артерій, и раздѣляются на *лучевую* и *локтевую* артеріи предплечія. *П. вены* приносятъ кровь изъ руки.

Подкова—Иванъ, выдавая себя за брата убитаго турками молдаванскаго господаря и воспользовавшись запорожскими казаками, среди которыхъ жилъ, овладѣлъ въ XVI ст. молдаванскимъ престоломъ; но продержался только 2 года; на обратномъ пути въ Запорожье онъ, желая оправдаться передъ Стеф. Баторіемъ, заѣхалъ въ Варшаву, гдѣ былъ схваченъ и заключенъ въ тюрьму; казненъ во Львовѣ въ 1578.

Подковоносы — (Rhinolphidae) сем. млекопит. (летуч. мышей), пор. рукокрылыя, съ листообразнымъ кожистымъ придаткомъ на носу, безъ ушного козелка. Въ Европѣ, кромѣ сѣверной, Африкѣ, Азіи, Австраліи. Обыкновенный или большой *п.* (Rhinolphus ferrum equinum) въ Европѣ и Азіи.

Подкожное впрыскиваніе —введеніе лекарственныхъ веществъ подъ кожу съ помощью *шприца*; производится въ случаяхъ, когда нужно быстрое дѣйствіе лекарства, или когда данное лекарство желудкомъ не переносится.

Подкоморій—въ польскихъ и литовскихъ повѣтахъ до XVIII в. должностное лицо, рѣшавшее пограничные и вообще земельные споры.

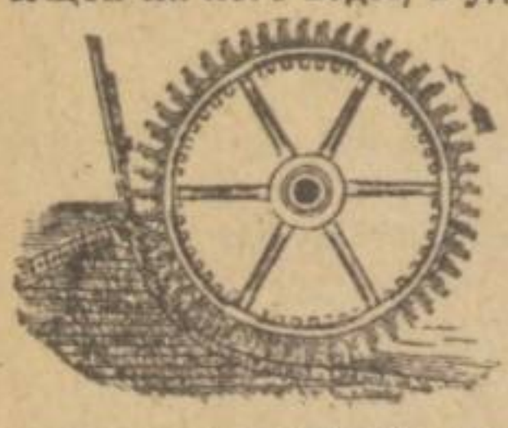
Подкоренникъ—см. Крапивникъ.

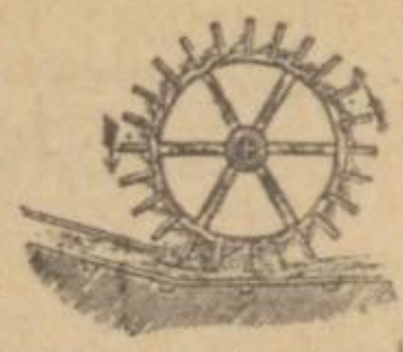
Подлежащее—въ грамматикѣ—предметъ, о которомъ говорится въ предложеніи (см. это слово); съ нимъ согласуется сказуемое въ родѣ и числѣ.

Подлещикъ—см. Лещъ.

***Подливное колесо**—гидравлическій двигатель — колесо съ лопатками,

приводимое въ движеніе не тяжестью падающей на него воды, а ударомъ воды въ его среднюю или нижнюю часть; отсюда два рода *п-хъ к-съ*: среднебойное и нижнебойное.





Подлогъ—составленіе или употребленіе поддѣльнаго документа и переправка или подчистка настоящаго; къ документамъ приравниваются: гербовая бумага, марки, игр. карты и т. п. За *п.* крѣпостныхъ или явочныхъ актовъ Уложен. о накав. устанавливаетъ ссылку на поселеніе или исправит. тюрьму до $2^1/_2$ л. *II.* домашнихъ документовъ, удостовѣряющихъ право на имущество или на дѣйствіе другого лица, карается ссылкой на житье и тюрьмой до $1^1/_2$ г. Кромѣ того, Улож. предусматриваетъ цѣлый рядъ отдѣльныхъ видовъ *п.*, а именно: а) *п.* указовъ и другихъ правительств. бумагъ; б) *п.* вида на жительство; в) *п.* векселя; г) *п.* актовъ состоянія; д) *п.* въ авторствѣ, т. е. умышленное изданіе чужихъ литературн. или художеств. произведеній подъ своимъ именемъ; е) *п.* въ игрѣ и лотереяхъ; ж) *п.* съ цѣлью избѣжанія или сокращенія карантина.

Подложечка — углубленіе подъ концомъ грудной кости.

Подлѣсокъ — молодой лѣсъ или кустарникъ, появившійся подъ старыми деревьями.

Подляхія—древній польскій округъ между Вислой и Вугомъ; нынѣ входитъ въ составъ Люблинской губерніи.

Подмалевка—въ живописи первоначальное наложеніе красокъ на холстъ съ обозначеніемъ главныхъ частей картины безъ отдѣлки деталей.

Подмаренникъ—(Galium) родъ рас., сем. мареновыя; травы съ очень узкими мелкими мутовчатыми листьями и мелкими зеленоватыми или бѣловатыми цвѣтами; масса видовъ у насъ. Настоящій *п.* (G. verum) примѣн. въ Англіи при выдѣлкѣ честерскаго сыра.

Подмастерье—рабочій, состоящій подъ руководствомъ мастера.

Подножный кормъ—кормъ, находимый скотомъ на пастбищахъ.

Поднятіе земной коры—медленное повышеніе частей твердой земн. коры надъ первоначальн. ихъ уровнемъ.

Подо́бба — Ив. Григор., дѣятель по сельскому хозяйству и сельск.-хоз. писатель (р. 1842); установилъ терминологію въ шерстовѣдѣніи.

Подобіе—1) въ риторикѣ — фигура сравненія одного предмета съ другимъ для уясненія перваго; распространенная метафора; 2) въ логикѣ—сближеніе двухъ сходныхъ понятій для вывода сужденія; 3) въ геометріи—равенство угловъ и пропорціональность сторонъ двухъ или нѣск. многоугольниковъ или многогранниковъ.

Подобные члены—въ алгебрѣ члены, отличающіеся другъ отъ друга только коэффиціентами или знаками.

Подобныя фигуры и тѣла —см. Подобіе 3).

Подовые пирожки—печеные на желѣзн. листѣ, въ отличіе отъ вареныхъ или жареныхъ.

Подойникъ—посуда для выдаиванія молока, въ видѣ расширеннаго кверху ведра, деревяннаго или желѣзнаго, въ послѣднемъ случаѣ съ носикомъ.

Подолинскій — Андр. Иванов., поэтъ (1806—86); собр. его сочиненій изд. въ 1860, въ 2 том.

Подолія—въ древней Руси страна, принадлежавшая Кіевскому и Владиміро-Волынскому княжествамъ; съ 1796—Подольская губернія.

Подолъ—1) низменная часть Кіева; упоминается въ лѣтописи уже подъ 945 г.; въ полов. XI в. тамъ собиралось вѣче; на *II-лъ* находится Замковая (Флоровская) гора, Крещатицкій источникъ и нѣсколько древнихъ церквей; 2) нижняя часть юбки.

***Подольская губернія** — одна изъ юго-зап. губерній; граничитъ съ Австріею; 36.920 кв. в.; 3.543 т. ж.; въ т.

ч. 247 т. въ городахъ. *Поверхность* возвышенная, въ отдѣльн. пунктахъ подымающаяся свыше 1 т. фут., изрѣзанная многочисл. рѣчными долинами; почва чер-

ноземная, чревыч. плодородная. *Рр.*: Днѣстръ и Бугъ. *Минералын. богатства*: граниты, фосфориты, жерновой камень. *Населеніе*: — 84% малороссовъ, 12% евреевъ. *Занятія*: 75% сельс. хов. (хлѣбопашество, садоводство, скотоводство, пчеловодство), 7½% обраб. пром. (сахароваренiе и др.). *Учебн. завед.*: средн. 9, спец. 12, ниж. 2103; грамотн. 16%. *Лечебн.* 14, врачей 226, низ. вр. персон. 455. *Уѣздовъ* 12: Каменецъ-Подольскій, Балтскій, Брацлавскій, Винницкій, Гайсинскій, Летичевскій, Литинскій, Могилевскій, Ольгопольскій, Проскуровскій, Ушицкій и Ямпольскій. Губ. гор. Каменецъ-Подольскъ.

Подольскъ—у. г. Московск. губ., на р. Пахрѣ; 3.800 ж.; ж. д.; 1 леч., 4 биб., 1 ср. уч. зав., 7 низ., 23 пр. зав. съ 300 раб., 2 кр. уч.; 38½ т. бюдж.; *П-скій у.*—2.160 кн. в.; 101 т. ж.

Подомовый налогъ—налогъ на строенiя, какъ на доходное имущество; одинъ изъ самыхъ распространенныхъ прямыхъ налоговъ. Обложенiе доходности домовъ приняло въ Европѣ двѣ формы: а) классный сборъ, гдѣ дома раздѣлены на классы по к.-н. признаку, указывающему степень доходности; напр., по числу жилыхъ помѣщенiй (Австрiя); б) подоходный, соразмѣряющiйся съ доходомъ, причемъ доходъ опредѣляется оцѣнкой. *П. н.* въ Россiи, въ противоположность *п-у н-у* на Западѣ, является исключ. *н-мъ* городскимъ и взимается съ застроенныхъ и незастроен. участковъ, жилыхъ и нежилыхъ строенiй.

Подоплека—холщевая подкладка (отъ ворота до пояса) крестьянской рубахи, спереди и сзади.

Подорожная—существовавшiй прежде видъ для проѣзда на почтовыхъ лошадяхъ по казен. или по част. надобности.

***Подорожникъ**—1) (Plantago) родъ рас., сем. подорожниковыя, многолѣтнiя травы; листья овальные, собраны у самой почвы въ видѣ расправленной по землѣ розетки. Изъ пучка листьевъ выступаютъ безлистные цвѣточные стебли, покрытые вверху многочислен. мелкими свѣтлолиловатыми цвѣтами, образующими простой плотный колосъ; повсюду; ок. 200 видовъ: листья въ народной медицинѣ; 2) см. Шуночка.

Подосиновикъ—(Boletus rufus) осиновикъ, рас., сем. трутовиковыя; съѣдобный грибъ съ красноватой шляпкой; въ лиственныхъ лѣсахъ.

Подоходный налогъ—прямой налогъ, взимаемый государствомъ съ годового дохода каждаго отдѣльнаго лица, если онъ превышаетъ извѣстную минимальную норму. Но уже на первыхъ порахъ возникновенiя идеи *п-го н-а* было замѣчено, что и при одинаковомъ процентѣ, взимаемомъ съ маленькой и крупной суммы, т. е. такъ наз. *пропорціональномъ п-ѣ*, для первой гораздо чувствительнѣе лишенiе сравнительно меньшей части, чѣмъ для второй—соотвѣтственно большей, и поэтому, для достиженiя справедливой соразмѣрности въ распредѣленiи налоговъ, прибѣгли къ т. наз. *прогрессивному п-му н-у*, при которомъ самый процентъ, взимаемый съ дохода, увеличивается соотвѣтственно возрастающей цифрѣ послѣдняго. Такой прогрессивн. *п. н.* существуетъ въ Англiи, Германiи и отчасти въ Австрiи; введенiе *п-го н-а* въ этихъ странахъ оказало благодѣтельное вліяніе на ихъ финансы, давъ возможность уничтожить множество косвен. н-овъ, падавшихъ преимущ. на бѣдные классы, и перенести налоговое бремя на состоятельную часть населенiя.

Подписки—отбираются судебными учрежденiями—о явкѣ къ слѣдствiю, о неотлучкѣ съ мѣста жительства, о храненiи имущества, арестованнаго по взысканiямъ гражданскимъ; другими правительств. учрежденiями—о неприкосновенности къ тайнымъ обществамъ, при поступленiи на военную службу, и во многихъ друг. случаяхъ.

Подполковникъ—первый штабъ-офицерскiй чинъ.

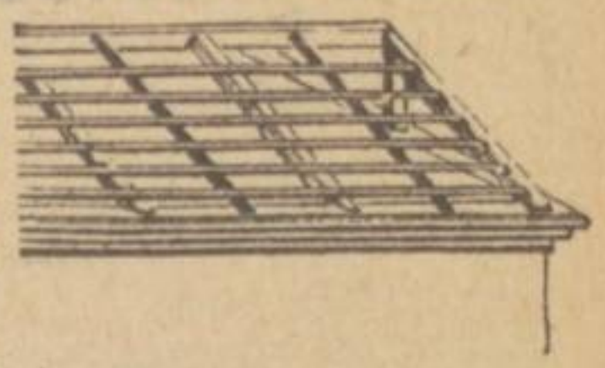
Подпоручикъ—первый офицерск. чинъ (послѣ уничтож. чина прапорщика).

Подпочва—слой земли, лежащiй непосредств. подъ верхней почвой (см. Почва).

Подпочвенныя воды—см. Грунтовыя воды.

Подпрапорщикъ—званiе, въ которое производятся нижнiе чины, выдержавшiе экзаменъ на *п-ка* послѣ прохожденiя курса въ школѣ *подпр.* и оставшiеся на сверхъ-срочн. службѣ.

***Подрѣшетникъ**—деревянные бруски, прибиваемые къ стропиламъ и служащiе для укрѣпленiя кровельной застилки.



Подрядъ—договоръ, по которому одна сторона принимаетъ на себя обязанность выполнить к.-н. предпрiятiе (постройка дома, перевозка грузовъ и т. п.), а другая—уплатить возна-

гражденіе. *П.* близко подходитъ къ личному найму, но при послѣднемъ обѣщанное дѣйствіе выполняется самимъ нанимающимся, между тѣмъ какъ подрядчикъ выполняетъ его черезъ посредство другихъ, входя съ ними въ сдѣлку. Вступать въ договоръ *п-а* могутъ всѣ правоспособныя лица, кромѣ служащихъ въ учрежденіи, сдающемъ *п.*, и ихъ родственниковъ. Договоръ *п-а* заключается письменно; можетъ быть заключенъ домашнимъ порядкомъ.

Подсалокъ — мелкозубный напилокъ, употребл. при полировкѣ металлическихъ издѣлій.

Подскарбій — [Литвѣ казначей. въ старой Польшѣ и

***Подснѣжникъ** — (Galanthus nivalis) рас., сем. нарциссовыя; луковичное рас. съ бѣлыми висячими цвѣтами; цвѣтетъ рано весною; дико въ южн. и частью средней Европѣ; развод. въ садахъ.

***Подсолнечникъ** — (Helianthus annuus) рас., сем. сложноцвѣтныя; крупная трава съ большими плоскими желтыми корзинками и высокимъ толстымъ стеблемъ; родомъ изъ Южной Америки, откуда привезенъ въ XVI в.; разв. въ поляхъ и огородахъ. Стебли идутъ на волокно, сѣмена употр. какъ лакомство и на масло, годное въ пищу, на освѣщеніе и туалетныя мыла, на кормленіе домашн. птицы; выжимки — отличн. кормъ для скота. Цвѣты любимы пчелами.

***Подстаканникъ** — легкій металл. сосудъ съ ручкой, въ который вставляется стаканъ.

Подстановка — замѣщеніе величины равной ей величиною

Подстилка — 1) лѣсная, см. Наземъ; 2) въ хлѣвахъ, имѣетъ цѣлью сохраненіе навоза и доставленіе сухого ложа животнымъ; для *п.* служитъ обыкновенно солома, иногда торфъ.

Подстрекательство — склоненіе къ преступленію.

Подсудимый — названіе, въ уголовномъ процессѣ, обвиняемаго съ того момента, когда состоялось преданіе суду и начались «приготовительныя къ суду распоряженія». *П.* имѣетъ право на полученіе копіи съ обвинительнаго акта и списка лицъ, вызванныхъ свидѣтелями; онъ можетъ пригласить себѣ защитника; между тѣмъ какъ до этой стадіи процесса, напр., на предварительномъ слѣдствіи, обвиняемый такими правами не пользуется. *П.* имѣетъ въ процессѣ преимущество предъ другою стороною—обвинителемъ: ему принадлежитъ право послѣдняго слова, молчаніе его не должно быть принимаемо за признаніе имъ своей вины.

Подсудность — начала, на основаніи которыхъ распредѣляются судебныя дѣла между судами государства. *П.* бываетъ двоякая: а) предметная *п.* (или иначе —вѣдомство суда), опредѣляющая, какому изъ разнородныхъ судовъ (мировому или окружному, гражданскому или уголовному и т. п.) подлежитъ данное дѣло; b) *п.* территоріальная, на основаніи которой распредѣляются дѣла между однородными судами различныхъ мѣстностей. *П.* имѣетъ большое значеніе: дѣла, разсмотрѣнныя съ нарушен. *п-и*, не имѣютъ силы судебныхъ рѣшеній. Подъ словомъ *п.* понимается обыкновенно *п.* территоріальная. Въ судѣ гражданскомъ искъ, по общему правилу, представляется по мѣсту жительства отвѣтчика. Изъ этого правила существуютъ многія исключенія: а) притязанія къ недвижимому имуществу предъявляются въ тотъ судъ, гдѣ находится имущество; б) искъ по договору предъявляется по мѣсту исполненія договора; в) по мѣсту совершенія правонарушенія (при нарушеніи правъ литературной собственности и др.); г) *п.* дѣлъ о наслѣдствѣ опредѣляется мѣстомъ открытія наслѣдства; д) одному суду подсудны дѣла, находящіяся въ связи одно съ другимъ, напр., встрѣчный искъ и др. Кромѣ того, тяжущіеся по всѣмъ дѣламъ, исключая дѣла о недвижимости, могутъ для рѣшенія спора избрать по взаимному соглашенію любой судъ. Вопросъ о *п-сти* рѣшается судомъ, которому искъ предъявленъ. Въ случаѣ пререканій, вопросъ разрѣшается высшими инстанціями. Въ уголовномъ процессѣ, по общему правилу, дѣла разсматриваются тѣмъ судомъ, въ округѣ котораго преступленіе совершилось. Пререканія разрѣшаются тѣмъ же порядкомъ, какъ и въ гражданскомъ судѣ.

Подсѣдъ — 1) конская болѣзнь, то же, что *мокрецъ* (см. это сл.); 2) въ нѣкот. мѣстностяхъ названіе подлѣска (см.).

Подсѣчная система — то же что *огневое хозяйство* (см. это слово)

Подтеки — кровяные, накопленіе

крови въ подкожной клѣтчаткѣ вслѣдствіе разрыва сосудовъ.

Подтопъ — поднятіе воды въ рѣкѣ вслѣдствіе искусственнаго прегражденія ея теченія, въ результатѣ чего затопляются выше лежащія земли.

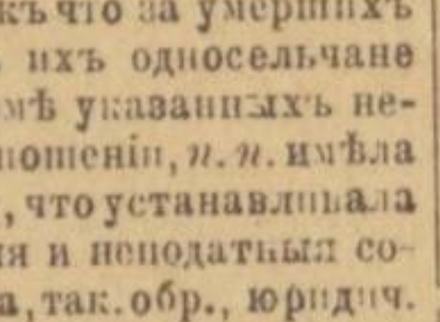
Подушка—деревянная или металл. подкладка, на которой лежитъ или виситъ тяжелый предметъ; так. обр. имѣются *п.* для якоря, *п.* подшипника, *п.* въ экипажахъ на осяхъ и др.

Подушная подать—налогъ, взимавшійся въ одинаковомъ размѣрѣ со всѣхъ лицъ податного населенія мужескаго пола. Установленная Петромъ I для всѣхъ способныхъ къ труду, но не состоящихъ на госуд. службѣ лицъ, *п. п.* вскорѣ обрушилась всѣмъ своимъ бременемъ на крестьянъ. Для опредѣленія числа лицъ, подлежавшихъ платежу *п. п.*, производились ревизіи (переписи) податного населенія мужеск. пола первая въ 1718). Несовершенства *п. п.*, какъ налога, заключались въ томъ, что величина ея не соотвѣтствовала экономической состоятельности и трудоспособности плательщика: къ послѣднимъ отно или и младенцевъ, попавшихъ въ ревизскія сказки (переписные списки). Неравномѣрность *п. п.* увеличивалась еще тѣмъ, что число ревизскихъ душъ между двумя ревизіями (промежутокъ лѣтъ 10—20) оставалось одно и то же, такъ что за умершихъ должны были платить ихъ односельчане до новой ревизіи. Кромѣ указанныхъ невыгодъ въ экономич. отношеніи, *п. п.* имѣла еще ту дурную сторону, что устанавливала раздѣленіе на податныя и неподатныя сословія (см.) и принижала, так. обр., юридич. положеніе одной части населенія въ сравненіи съ таковымъ же другой. *П. п.* отмѣнена окончательно въ Европ. Россіи въ 1887 и въ Сибири въ 1898.

Подчелюстная железа — слюнная железа подъ нижней челюстью.

Подшиваловъ—Вас. Серг., писатель (1765—1813); принималъ дѣятельное участіе въ университ. изданіяхъ, самъ издавалъ «Пріятное и полезное препровожденіе времени», много переводилъ съ иностр. языковъ (Канта и др.). Автобіографія его («Моимъ дѣтямъ») издана въ 1837.

***Подшипникъ** — коробка съ гнѣздомъ, въ которомъ помѣщается шипъ вала или колеса.

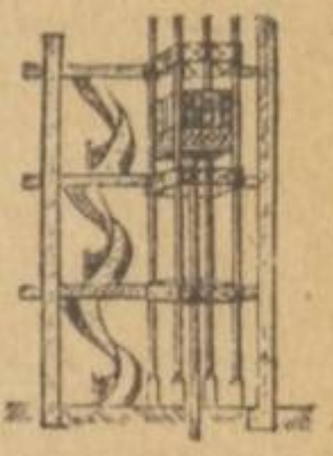


Подщечныя железы—у лошади слюнныя железы, помѣщающіяся ниже щеки.

Подъ — въ печахъ нижняя часть въ топкѣ, на кот. кладутся дрова или обрабатываемый жаромъ матеріалъ.

Подъемныя деньги—выдаются сверхъ прогонныхъ денегъ лицамъ, отправляющимся съ мѣста жительства по казенному порученію.

Подъемныя машины—1) простыя: рычагъ, винтъ, наклонная плоскость, воротъ, зубчатыя колеса, блоки; 2) сложныя: *домкратъ* (зубчатая рейка приводится въ движеніе зубчатымъ колесомъ), *лебедка* (воротъ и зубчатыя колеса), *краны* —литейные, поворотные, желѣзнодорожные, береговые и др. (гл. части—станина, блоки, лебедка). Подъемъ грузовъ въ кранахъ дѣлается отъ руки, силою пара или давленіемъ воды (гидравлическіе краны); *3) *спеціальныя* (лифты) — машины, поднимающія изъ нижнихъ этажей въ верхніе людей и всякаго рода грузъ.



Подъѣздные пути — второстепенныя дороги, служащія для доставки товаровъ на главную желѣзнодорожную линію; бываютъ парковые (обыкн. узкоколейные), шоссейные и грунтовые.

Подъѣздъ—крытое крыльцо.

Подъязикъ—см. Язь.

Подъязычная железа—слюнная железа, лежащая подъ языкомъ.

Подъязычная кость—(Os hyoideum) подвижная кость, свободно лежащая въ подъязычной области.

Подъячій—въ старину мелкій канцелярскій чиновникъ въ приказахъ и др. присутственныхъ мѣстахъ.

Подымный налогъ — налогъ, взимавшійся въ древности съ жилищъ, не какъ источника дохода, а какъ признака существованія податной единицы—семьи. У насъ *п. п.* сохранился въ Зап. Сибири; его платятъ бухарцы.

Подѣбрадъ—Георгій, чешскій король и одинъ изъ чешскихъ національныхъ героевъ (1420—71). Въ малолѣтство короля Владислава, сына Альбрехта Габсбургскаго, былъ регентомъ Чехіи; въ 1458 объявилъ себя королемъ. Въ 1461 послѣ побѣды, одержанной надъ моравами, возложилъ на себя корону. Привязанность его къ гуситамъ была причиной того, что папа Павелъ II отлучилъ его отъ церкви и велѣлъ проповѣдывать противъ него крестовый походъ, во главѣ котораго всталъ венгерскій король Матвѣй Корвинъ; послѣдній вскорѣ былъ избранъ королемъ Чехіи.

Подѣлки—мелкія издѣлія, преимущественно изъ дерева.

Поединокъ — 1) единоборство; 2) дуэль (см.).

Поемные луга—луга въ рѣчныхъ долинахъ, временно заливаемые водою при разливахъ рѣкъ.

Пожалованіе—дареніе права собственности на недвижимое имущество со стороны государства частному лицу или обществу—напр., городскому или сельскому обществу и т. п. *П.* совершается актомъ, исходящимъ отъ верховной власти, именнымъ Высочайшимъ указомъ, и на основаніи такого акта министерство земледѣлія и государств. имуществъ дѣлаетъ распоряженіе о выдачѣ пожалованнаго имущества и лицо вводится во владѣніе. Кромѣ того, пожалованіе бываетъ чиномъ, орденомъ, титуломъ и пр.

Пожалостинъ — Ив. Пет., граверъ (р. 1837); портретъ К. Брюлова, «Птицеловъ» Перова, «Янъ Усмошвецъ» Угрюмова и мн. др.

Пожарная команда — особое общественное учрежденіе, служащіе въ которомъ спеціально посвящаютъ себя борьбѣ съ пожарами; обыкн. *п. к.* содержится на городской счетъ и имѣетъ во главѣ брандмейстера. Добровольная *п. к.* называется *пожарной дружиной*.

***Пожарскій** — Дмитр. Михайлов., князь (1578—1641), рано былъ отданъ въ царскую службу и дослужился до стольника и воеводы; въ 1609 очистилъ окрестности Москвы отъ грабившаго здѣсь Салькова; въ 1611 разбилъ поляковъ подъ Зарайскомъ и освободилъ Ляпунова; въ 1612 сталъ во главѣ войска, шедшаго на освобожденіе Москвы, подъ которой разбилъ Ходкѣвича; указалъ боярской думѣ на Мих. Ѳед. Романова, какъ на достойнаго избранника. Въ царствованіе послѣдняго *П.* участвовалъ еще во многихъ войнахъ.

Пожары — въ Россіи составляютъ страшное бѣдствіе, истребляя ежегодно 100 т. строеній и причиняя убытокъ на 50 мил. руб.; изъ ежегодныхъ 28 т. пожарныхъ случаевъ 92% приходится на села и деревни (дурное устройство печей, трубъ; дерево и солома—строительные матеріалы; неосторожное обращеніе съ огнемъ). Самымъ радикальнымъ средствомъ борьбы съ *п-ми* является улучшеніе крестьянскихъ жилищъ (огнеупорныя постройки), развитіе вольныхъ пожарныхъ дружинъ и пр.

Пожизненное владѣніе—право владѣнія и пользованія имуществомъ, отдѣльное отъ права распоряженія. Собственникъ можетъ распоряжаться имуществомъ, находящимся въ *п-мъ в-іи* другого лица, не причиняя, однако, ущерба *п-ому* владѣльцу; а *п-ый* владѣлецъ, пользуясь имуществомъ, обязанъ не обезцѣнивать его и охранять отъ разстройства и упадка. Устанавливается *п. в.*: а) договоромъ; б) въ силу закона, и в) завѣщаніемъ. *П. в.* въ силу закона принадлежитъ родителямъ изъ благопріобрѣтенномъ имуществѣ ихъ безпотомственно умершихъ дѣтей. Завѣщаніемъ устанавливается *п. в.* въ имуществѣ благопріобрѣтенномъ; въ родовомъ же—только въ пользу пережившаго супруга. Прекращается *п. в.*: а) смертью владѣльца; б) расторженіемъ или признаніемъ недѣйствительнымъ брака его съ супругомъ-завѣщателемъ; в) продажею имѣнія за долги супруга-завѣщателя.

Пожилое — въ старину подворная подать съ крестьянъ въ пользу помѣщика.

Пожнивные остатки—корни, нижнія части стеблей и проч., остающіеся въ полѣ по уборкѣ растеній.

Пожнивныя растенія—высѣваемыя по уборкѣ главнаго растенія, съ цѣлью получить второй урожай въ томъ же году. Всего чаще сѣются на зеленое удобреніе (вика, люпины, греча и др.).

Пожня—покосъ.

Поза — различное положеніе, принимаемое невольно или съ намѣреніемъ.

Поза—одно изъ главныхъ дѣйствующихъ лицъ въ трагедіи Шиллера «Донъ Карлосъ», пламенный борецъ-идеалистъ за свободу совѣсти и краснорѣчивый защитникъ угнетенной Фландріи предъ жестокимъ Филиппомъ II.

Позвонки—(Vertebrae) части (сегменты, метамеры), изъ которыхъ состоитъ позвоночный столбъ; *п-къ* состоитъ изъ б. или м. круглаго тѣла, къ которому примыкаетъ охватывающая спинной мозгъ верхняя дуга; на хвостовыхъ *п.* нѣкотор. животныхъ есть нижнія дуги, охватывающія кровеносные сосуды; у низшихъ позвоночныхъ *п-ки* хрящевые, у высшихъ—костяные; костяные *п.* у болѣе низко организованныхъ формъ и у молодыхъ жив. состоятъ каждый изъ нѣсколькихъ костей, у высшихъ—изъ одной кости.

***Позвоночный столбъ**—костяной или хрящевой тяжъ у позвоночныхъ

жив.; каналъ, тянущійся по спинной сторонѣ позвоночнаго столба и охваченный его отростками, содержитъ спинной мозгъ; *п. с.* состоитъ изъ ряда отдѣльныхъ члениковъ—позвонковъ; спереди и непосредственно онъ примыкаетъ къ черепу, оканчиваясь на концѣ хвоста; часть *п. с.*, къ которой примыкаютъ кости пояса заднихъ конечностей (таза), назыв. *крестцовою* частью, крестцомъ; часть, лежащая позади крестцовой, *хвостовою* частью; часть *п. с.* впереди крестцовой его части у высшихъ позвоночныхъ распадается на 3 части: поясничную, грудную и шейную; грудная часть отличается присутствіемъ охватывающихъ съ боковъ грудную клѣтку реберъ; шейная лежитъ впереди грудной, поясничная между грудной и крестцовой. У человѣка (и почти у всѣхъ другихъ млекопитающихъ) шейныхъ позвонковъ 7; грудныхъ у человѣка 12, поясничныхъ 5; крестцовые 5 позвонковъ срастаются въ одну крестцовую кость или *крестецъ*; 4 хвостовыхъ позвонка человѣка срастаются въ одну косточку *кобчикъ*.

Позвоночныя—(Vertebrata) типъ (высшій) животныхъ. Тѣло двусторонне симметричное и состоитъ въ схемѣ изъ двухъ продольныхъ трубокъ; нижняя (брюшная) трубка широкая и содержитъ пищеварительные, дыхательные и др. органы растительной жизни; верхняя (спинная) трубка узкая и содержитъ центральную нервную систему (головной и спинной мозгъ); въ стѣнкѣ между трубками заложенъ осевой хрящевой, соединительно тканный или костный скелетъ (позвоночный столбъ, спинная струна, позвоночникъ). Отростки этого скелета могутъ простираться въ стѣнки обѣихъ трубокъ тѣла. Рыбы, земноводныя, пресмыкающіяся, птицы и млекопитающія.

Позднѣевъ—Алексѣй Матв., оріенталистъ (р. 1851); «Образцы народн. поэзіи монгольскихъ племенъ», «Монголія и монголы», «Манчжурія».

Поземельная община—совокупность всѣхъ владѣльцевъ извѣстнаго участка земли, принадлежащаго имъ на общинныхъ началахъ; земля составляетъ собственность всѣхъ членовъ общины и, каждый изъ нихъ имѣетъ право на пользованіе общинною землею; послѣдняя состоитъ или одновременно въ общемъ пользованіи (напр., выгонъ), или во временномъ пользованіи отдѣльныхъ членовъ общины (пахатная земля, сѣнокосъ и лѣсъ), или въ подворно-наслѣдственномъ пользованіи (усадьбы); сѣнокосы обыкновенно дѣлятся ежегодно между членами общины, пахатныя земли—въ болѣе значит. промежутки времени (см. Передѣлы), лѣса—по мѣрѣ надобности. [та.

Поземельная рента—см. Рента.

Поземельный кадастръ—см. Поземельный налогъ.

Поземельный кредитъ—кредитъ, обезпеченный залогомъ недвижимаго имущества. Первыя учрежденія *п. к.* появились въ Пруссіи (1769) въ видѣ дворянскихъ банковъ; затѣмъ образовались общества взаимнаго кредита, акціонерные и государственные земельные банки. Въ Россіи долгосрочный кредитъ открытъ съ 1754 для помѣщиковъ изъ суммъ (750 т. р.), предоставленныхъ съ этою цѣлью императрицею Елизаветою. При учрежденіи въ 1786 Госуд. Земельн. банка капиталъ составлялъ уже 22 млн. р. Ссуды выдавались подъ залогъ ревизскихъ душъ; процентъ колебался отъ 5 до 6, а срокъ погашенія былъ ок. 20 лѣтъ. Ко времени освобожденія крестьянъ заложенными оказалось болѣе 66% всѣхъ ревизскихъ душъ. Послѣ 19-го февр. стали возникать у насъ безсословные земельные банки, основанные на круговой порукѣ участниковъ; таковы: Херсонскій земельный б. и Общество взаимнаго *п. к.* (теперь отдѣлъ Дворянскаго б.). Въ началѣ 70-хъ гг. возникло 11 акціонерныхъ банковъ. Эти банки выпускаютъ закладные листы на сумму въ 10 разъ бо́льшую складочныхъ и запасныхъ капиталовъ; ссуды выдаются подъ залогъ земель или домовъ закладными листами банка, которые реализируются заемщикомъ по биржевой ихъ стоимости; наивысшій размѣръ ссуды не долженъ превышать 60% оцѣнки. Въ 1882 учрежденъ крестьянскій поземельн. банкъ для облегченія крестьянамъ пріобрѣтенія земельныхъ участковъ, а въ 1885—государ. дворянскій банкъ для предоставленія *п. к.* дворянамъ. Для залога исключительно городской недвижимости существуютъ городскія кредит. общества, основанныя на круговой порукѣ участниковъ.

Поземельный налогъ—налогъ на доходъ отъ земли, соразмѣряемый съ ея доходностью, которая опредѣляется по арендныхъ и продажнымъ цѣнамъ или посредствомъ *кадастра*, т. е. измѣренія земель и оцѣнки ихъ цѣнности и доходности. Несмотря на огромныя издержки, сопряженныя съ производствомъ кадастра, онъ введенъ во всѣхъ государствахъ зап. Европы, кромѣ Англіи, гдѣ сумма *п. п.*

ничтожна. Въ Россіи издавна существовалъ *п. н.*, но Петръ Вел. уничтожилъ его, замѣнивъ подушнымъ (см.). Вновь *п. н.* появился въ 1875; ему подлежатъ всѣ земли, облагаемыя мѣстными земскими сборами. *П. н.*—раскладочный: общая сумма опредѣляется умноженіемъ общаго числа десятинъ, подлежащихъ обложенію, на средній по губерніи окладъ, который устанавливается законодат. властью въ размѣрѣ отъ $^1/_4$ к. (для Арханг. губ.) до 17 к. съ десятины (въ Курской). Между уѣздами сумма *п. н.* раскладывается губернск. земскими собраніями, соотвѣтственно количеству и цѣнности или доходности земель уѣзда; между отдѣльными владѣльцами—уѣздн. земск. управами, на основаніяхъ, установлен. для раскладки земск. сборовъ. По росписи на 1908 *п. н.* опредѣленъ въ 21,6 мил. руб.

Поземъ—навозъ.

Позитивизмъ—философское ученіе, признающее единственнымъ исходнымъ пунктомъ познанія—эмпирическіе факты, а единствен. предметомъ познанія—явленія (то, что̀ дается при помощи ощущенія) и ихъ закономѣрныя связи; задача *позитивной* или *положительной философіи* заключается только въ томъ, чтобы соединить въ одну картину результаты положит. наукъ; къ этой цѣли была направлена философская дѣятельность Огюста Конта, основателя *п-ма*. Контъ строитъ свою классификацію наукъ, принимая въ разсчетъ только «абстрактныя» науки и оставляя въ сторонѣ описательныя. Этихъ наукъ онъ насчитываетъ шесть: 1) математику; 2) астрономію; 3) физику; 4) химію; 5) біологію; и 6) соціологію. Созданная Контомъ обширная теорія возрожденія общества носитъ фантастическій характеръ и отвергнута самымъ выдающимся изъ его приверженцевъ Литтре; другая вѣтвь школы Конта, группировавшаяся около Пьера Лафитта, приняла цѣликомъ все ученіе Конта, разбившись впослѣдствіи на нѣсколько отдѣльн. толковъ. Во главѣ англ. позитивистовъ стоитъ Гаррисонъ; союзы позитивистовъ существуютъ въ Швеціи, Бразиліи, Чили и др. мѣстахъ. Ст. Милль, Дж. Льюисъ и Г. Спенсеръ развили *п.* въ особомъ самостоят. направленіи. Лучшимъ до нынѣ изслѣдованіемъ *п-ма*, на рус. яз., кромѣ перев. работъ, считается трудъ В. Лесевича: «Критика основоначалъ положительной философіи». [Позитивизмъ.

Позитивная философія—см.

Позитивъ—фотографическое изображеніе, на которомъ, въ противоположность негативу (см.), освѣщенныя мѣста предметовъ выходятъ свѣтлыми, а тѣни—темными; получается на чувствительной къ свѣту бумагѣ, весьма различнаго приготовленія (альбуминная, хлорожелатинная, пигментная, бромо-серебряная, платиновая, целлоидинная и др.), или на свѣточувствительныхъ пластинкахъ, подложенныхъ подъ негативъ и подвергнутыхъ дѣйствію проходящаго сквозь него свѣта.

Позитура—поддерживаемое втеченіе извѣстнаго времени положеніе тѣла.

Позиція—мѣстность, выбранная для боя; 2) въ фехтов. искусствѣ—положеніе, занимаемое фехтующими; 3) въ хореогр. —разныя положенія ногъ (всего насчитывается 5 различныхъ *п-й*); 4) въ музыкѣ—положеніе лѣвой руки при игрѣ на струнныхъ инструментахъ.

Познаніе—дѣятельность ума, направленная къ тому, чтобы узнать и понять то, что доступно человѣч. пониманію. Теорія *п-нія* составляетъ краеугольный камень философіи: прежде чѣмъ разрѣшать к.-н. философскіе вопросы, необходимо выяснить вопросъ объ отношеніи между мыслью и дѣйствительностью, между существомъ познающимъ (субъектъ) и предметомъ познаваемымъ (объектъ). — Эмпиризмъ видитъ въ опытѣ основаніе и единств. источникъ *п-нія*: раціонализмъ—въ чистомъ мышленіи разума; скептицизмъ опровергаетъ положеніе догматич. ученій и не возбуждаетъ предварительно вопроса о происхожденіи и развитіи *п-нія*; критицизмъ считаетъ необходимымъ предпослать *п-нію* вещей изслѣдованіе о возможности, источникахъ и границахъ *п-нія*.

Познань—1) прусская провинція, граничитъ съ Россіей; 25 т. кв. в.; 1.987 т. ж.; кромѣ хлѣба и картофеля, разводится много хмеля; 2) гл. гор. прусской провинціи *П.*; 137 т. ж.; первоклассная крѣпость, на р. Вартѣ.

Позолота—см. Золоченіе.

Позументъ—ткань, въ видѣ ленты или тесьмы, на шерстян. или шелковой основѣ съ металлич. уткомъ. Употр. для обшивки и обивки.

Пойма—луга по берегамъ рѣкъ, затопляемыя весенними разливами.

Пойнтеръ—см. Лягавыя.

Показатель степени—въ алгебрѣ—число, стоящее вверху алгебраическаго количества съ правой стороны и указывающее, сколько разъ оно взято множителемъ, напр., $3^2 = 3 \times 3$.

Покалъ—рѣдко употребляемое, но собственно болѣе правильное названіе большого кубка (бокала).

Покаяніе—таинство, въ которомъ

вѣрующій получаетъ отпущеніе грѣховъ своихъ отъ священника по исповѣданіи ихъ передъ нимъ. Къ *п-нію* приготовляются постомъ и молитвой; оно предшествуетъ причащенію. [Мольеръ.

Покелэнъ — Жанъ-Батистъ, см.

Поклажа—называемая также отдачею на сохраненіе, представляется договоромъ, по которому одно лицо передаетъ другому на сохраненіе к.-л. движимое имущество на срокъ или безсрочно, съ правомъ требовать его обратно. *П.* бываетъ обыкновенно безмездна и заключается большею частью между лицами, связанными тѣсными узами, напр., родства, дружбы. *П.* совершается обыкновенно письменно домашнимъ порядкомъ, т. е. принимающій имущество выдаетъ отдавшему собственноручно написанную сохранную росписку. Въ роспискѣ подробно описывается отданное на сохраненіе имущество, и если это деньги, то означается не только сумма, но и родъ монеты, т. е. бумажныя ли это деньги, или звонкая монета; при бумажныхъ деньгахъ обозначаются цѣна и нумеръ; для звонкой монеты опредѣляются цѣна и годъ чекана. Изъ *п-и* вытекаютъ слѣд. юридич. отношенія. Принявшій имущество на сохраненіе обязанъ беречь его, какъ свое собственное, и за гибель вещи онъ не отвѣтствуетъ лишь тогда, когда вещь погибла отъ несчастнаго случая; принявшій вещь на сохраненіе не можетъ ею пользоваться (существенное отличіе *п-жи* отъ займа); всякое злоупотребленіе вещью (растрата, присвоеніе, отдача въ пользованіе) преслѣдуется уголовнымъ закономъ. Права, вытекающія изъ договора *п.*, не подлежатъ дѣйствію давности и только по смерти одного изъ контрагентовъ начинается теченіе давности по сохраннымъ росписками.

Поконъ — Эдуардъ, англ. оріенталистъ (1603—91). [косьбы на сѣно.

Покось—лугъ, предназначенный для

Покровительственная система—см. Протекціонизмъ.

Покровное растеніе—растеніе, къ которому подсѣвается другое, достигающее полнаго развитія позднѣе, по уборкѣ покровнаго.

Покровская слобода—Самарской губ., Новоузенскаго у., на берегу р. Волги, противъ Саратова; пристань; ж. д.; 27 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 15 низ. уч. зав.; 110 пр. зав. съ 880 раб., 5 кр. уч.; 108 т. бюдж.

Покровскій—1) *Вас. Ив.*, статистикъ (р. 1838); подъ его руководствомъ собраны и разработаны статистич. матеріалы по описанію Тверской губ.; съ 1893 руководилъ работами статистич. отдѣленія Сиб. город. управы; съ 1895—работами статист. отдѣленія таможен. департамента, которыя преобразовалъ; 2) *Ег. Арс.*, врачъ и писатель (1834—95); много статей его по вопросамъ гигіены, физич. воспитанія дѣтей и пр. разбросаны въ различн. журналахъ; «Физич. воспитаніе дѣтей у разныхъ народовъ, преим. въ Россіи»; 3) *Никол. Вас.*, археологъ и историкъ искусства (р. 1848); «Евангеліе въ памятникахъ иконографіи», «Очерки памятниковъ православнаго искусства и иконографіи» и пр.

Покровъ—у. г. Владим. губ., на р. Шиткѣ; пристань; ж. д.; 3 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 4 низ. уч. зав., 2 кр. уч.; 15 т. бюдж.; *П-скій у.*—4.140 кв. в.; 180 т. ж., фабрич. дѣятельность; кустарные и отхожіе промыслы (плотничество, извозъ) и пр.

Покровъ Пр. Богородицы—праздникъ православной церкви, установленный въ X в. въ память видѣнія въ Константинопол. храмѣ св. Андреемъ и Епифаніемъ Богородицы, осѣнявшей своимъ омофоромъ христіанъ передъ побѣдою грековъ надъ сарацинами. Празднуется 1 окт.

Покрута—1) нарядъ на службу; 2) наемъ на артельномъ началѣ на рыбныя ловли въ Арханг. губ. при участіи промышленн. капиталиста, снабжающаго артель орудіями лова за часть улова.

Покрытка — въ Малороссіи дѣвушка, потерявшая невинность и родившая ребенка. [нежаберныя.

Покрытожаберныя—см. Задн-

Покрытосѣменныя — (Angiospermae) отдѣлъ рас.; явнобрачныя рас., сѣменопочки которыхъ помѣщаются въ особомъ, закрытомъ вмѣстилищѣ завязи, образованной сросшимися плодолистиками; двусѣменодольныя и односѣменодольныя.

Покушеніе—стадія преступной дѣятельности (см. Преступленія), которою начинается осуществленіе умышленнаго преступнаго дѣянія. По Улож., какъ общее правило, *п.* наказуемо; по Уставу о наказ., налагаемыхъ мир. судьями, наказуемо лишь *п.* на кражу и мошенничество. Большинство законодательствъ и нашъ проектъ новаго Улож. признаютъ наказуемымъ *п.* на высшія преступленія и освобождаютъ отъ наказанія при преступленіяхъ маловажныхъ; *п.* на преступленія средней важности наказывается въ случаяхъ, указанныхъ закономъ. *П.* считается оконченнымъ, по нашимъ законамъ, когда его таковымъ считаетъ самъ виновный. *П.* съ негодными средствами, т. е. содержащее въ себѣ ошибку, неизбѣжно влекущую неуспѣхъ задуманнаго преступленія, *п.* надъ негод-

нымъ объектомъ, т. е. совершаемое надъ предметомъ, особенности коего дѣлаютъ преступленіе невозможнымъ (напр., убійство трупа), и *п.* добровольно оставленное, закономъ не наказуемы.

Пола—1) рѣка, притокъ Ильменя; течетъ по Тверской и Новгор. губ.; длина 224 в.; 2) окружн. гор. въ Истріи, на бер. Адріатич. моря; 36 т. ж.; важнѣйшая военная австр. гавань; первоклассн. крѣпость; развалины римскаго амфитеатра.

Полабы—славяне, жившіе по Лабѣ (т. е. Эльбѣ), занимая мѣстность между этой рѣкой, Одеромъ и Балтійск. моремъ; главныя племена ихъ—бодричи и лютичи. *П.* имѣли свое нарѣчіе; наибольшаго значенія достигли въ началѣ IX в.; въ 1164 были обращены въ христіанство и подпали подъ нѣмецкое господство.

Полангенъ—мѣстечко Курляндск. губ. Гробинск. у., у Балтійскаго моря, на прусской границѣ; $2^1/_4$ т. ж.; 1 леч., 1 нив. уч. зав., 7 пр. зав. съ 130 раб.; $2^1/_2$ т. бюдж.; гавань; таможня; добыча и обработка янтаря.

Полая вена — двѣ вены, верхняя и нижняя, несущія венозную кровь въ правое предсердіе.

Полая вода—разлившаяся во время [половодья.

Полба—см. Пшеница.

Полевая артиллерія — дѣйствующая на полѣ сраженія,—подвижная *а-рія*, сопутствующая пѣхотѣ и кавалеріи.

Полевица—(Agrostis) родъ рас., сем. злаки; многолѣтніе злаки съ колосками, образующими раскидистыя метелки; хорошія кормовыя травы.

***Полевка**—(Arvicola) родъ млекопит., сем. мышиныя; отличаются отъ мышей коротк. волосатымъ хвостомъ; мелкія жив.; живутъ б. ч. въ подземныхъ норкахъ; масса видовъ въ Европѣ и Азіи. *Полевая мышь* или *обыкновенная п.* (A. arvalis), въ поляхъ, на лугахъ; *водяная крыса* (Arvicola amphibius), по берегамъ рѣкъ и ручьевъ отъ Англіи до Китая; *снѣговая мышь* (Ar. nivalis), въ Альпахъ и Пиренеяхъ въ снѣговой области, и мн. др.

Полеводство или **система полевого хозяйства** — способъ пользованія территоріею имѣнія, предназначенной къ производству, при помощи обработки, растительныхъ продуктовъ разнаго рода.

Полевое управлен. войскъ —управленіе дѣйствующею арміею въ военное время.

Полевой—*1) *Никол. Алексѣев.*, журналистъ и критикъ (1796—1846); основалъ въ 1825 въ Москвѣ журналъ «Московскій Телеграфъ», въ котор. явился горячимъ поборникомъ новаго романтическ. направленія. Смѣло отрицая всѣ прежніе литературные авторитеты, онъ горячо поклонялся лишь Пушкину, въ немъ одномъ видѣлъ выразителя въ поэзіи народнаго духа и его считалъ основателемъ русской литературы; русская литература обязана ему многими новыми свѣтлыми понятіями. Въ 1834 «Моск. Телегр.» былъ запрещенъ. Надломленный трудами и разоренный, *П.* предпринималъ новыя изданія, писалъ романы и повѣсти («Абаддонна», «Клятва при гробѣ Господнемъ»), драмы («Уголино», «Параша Сибирячка»), перев. («Гамлета»), историч. сочиненія (о Суворовѣ, Петрѣ Вел., Наполеонѣ I). Наибольшее значеніе изъ его трудовъ имѣетъ «Исторія русскаго народа» въ 5 том.; 2) *Ксенофонтъ Алексѣев.*, писатель, братъ предыд. (1801—67); принималъ участіе въ «Моск. Телегр.», издавалъ «Живописное Обозрѣніе», «Живописную Русскую Библіотеку» и пр.; оставилъ интересныя «Записки» (изд. 1888); 3) *Петръ Никол.*, историкъ и писатель (1839—1902); сынъ Ник. Ал.; «Народныя русск. сказки», «Родные отголоски», «Исторія русской литературы въ очеркахъ и біографіяхъ», «Исторія русской словесности отъ древнѣйшихъ временъ до нашихъ дней», истор. романы и пр.

Полевой военный судъ — учрежденъ для военнаго времени.

Полевой шпатъ — минералъ; группа силикатовъ, содержащихъ глиноземъ, калійную и натровую щелочи и известь; если изъ трехъ послѣднихъ веществъ присутствуетъ гл. обр. калій, то минералъ называется *калійнымъ п. ш.* или, если присутствуетъ только натрій, то *натровымъ п. ш.*, если известь, то—*известков. п. ш.* Первые два кристаллизуются и въ одноклином., и въ трехклин. системахъ, третій же только въ трехклин. сист.; одноклином. *п. ш.* называются *ортоклазами*, трехклиномѣрные—*плагіоклазами*; натровый плагіоклазъ—*альбитъ*, калійный—*микроклинъ* и известковъ.—*анортитъ*. Между этими *простыми п. ш.* имѣются разнообразнѣйшіе переходы-разновидности. *П. ш.* послѣ кварца являются самой распространенной группой минераловъ, особенно какъ составная часть гор-

ныхъ породъ. При вывѣтриваніи *п. ш.* переходятъ въ глину.

Полевыя войска—дѣйствующія въ полѣ (въ противоположность крѣпостнымъ гарнизонамъ и мѣстнымъ командамъ), — главная часть всякой арміи; состоятъ изъ пѣхоты, кавалеріи и артиллеріи.

Полеганіе хлѣба — пригибаніе къ землѣ хлѣбныхъ растеній, при этомъ перепутывающихся между собою; сказывается нарушеніемъ нормальнаго развитія и пониженіемъ урожая.

Полежаевъ—*1) Ал-дръ Иван.*, поэтъ (1805—38); чрезвычайно талантливый, многообѣщавшій поэтъ, рано погибъ, благодаря крайне неудачно сложившимся для него жизненнымъ обстоятельствамъ. За поэму «Сашка» былъ арестованъ, отданъ въ солдаты (1826) и сосланъ на Кавказъ, откуда черезъ 12 л. вернулся въ Москву и ум. отъ чахотки, будучи произведенъ въ офицеры незадолго до смерти. Лучш. стихотворенія: «Цыганка», «Море», «Пиръ Валтасара», «Арестантъ», «Пѣснь погибающаго пловца» и др.; 2) *Никол. Никол.*, зоологъ (р. 1857); лучшій знатокъ губокъ.

Полезное дѣйствіе—та часть силы, производимой механизмами, котор. остается за вычетомъ потерь (отъ тренія, передачи на разстояніе и т. п.) и можетъ быть употреблена съ пользою для производства.

Полезность—въ политич. экономіи свойство вещи удовлетворять данной потребности; одно изъ условій, при которыхъ вещь становится хозяйств. благомъ.

Поле зрѣнія—1) пространство, обнимаемое однимъ взглядомъ глаза; 2) часть предметнаго стекла, видимая глазомъ чрезъ окуляръ микроскопа.

Полемика—споръ по поводу чисто-литературнаго, художественнаго, научнаго или общественнаго вопроса или явленія, имѣющаго сколько-нибудь общій интересъ, возбужденный и обсуждаемый въ печати.

Полемистъ—легко вдающійся въ полемику.

Полемическій—содержащій рѣзкія нападки на противоположное мнѣніе; задорный.

Полемическое богословіе—см. Обличительное богословіе.

Полемонъ — 1) древне-греч. историкъ первой половины II в. до Р. Х.; его труды—историч., географич., полемическія—пользовались въ древности большимъ уваженіемъ; 2) *Антоній*, софистъ (97—153), открылъ школу краснорѣчія въ Смирнѣ. [филе.

Полендвица—копченое свиное

Поленика—см. Княженика.

Полента—см. Кукуруза.

Полетика—1) *Вас. Апол.*, журналистъ и техникъ († 1888); издавалъ «Биржев. Вѣдомости» и «Молву». Соч. «О желѣзной промышленности въ Россіи»; 2) *Гр. Андр.*, писатель (1725—84), защищалъ автономность Малороссіи и права ея шляхетства; переводчикъ съ греч. (Эпиктета, Ксенофонта и др.); издалъ (1763) шестиязычный словарь.

Ползунъ—(Anabas scandens) рыба, сем. лабиринтовыя, съ иглами на жаберной крышкѣ; выходитъ изъ воды и ползаетъ по землѣ при помощи плавниковъ, снабженныхъ шипами; въ прѣсныхъ водахъ Индіи.

Поли—греч. «много», приставка въ нѣкоторыхъ словахъ; напр., политеизмъ—многобожіе, полигональный—многоугольный, полихромія—многоцвѣтность и т. п.

Полибій—извѣстн. греч. историкъ (р. ок. 204, † ок. 121 до Р. Х.); въ 171, по порученію Ахейскаго союза, велъ переговоры съ римлянами, затѣмъ находился въ числѣ 1 т. заложниковъ, кот. союзъ долженъ былъ послать въ Римъ (въ 167); здѣсь подружился съ Сципіономъ Младшимъ, котор. сопровождалъ въ войну съ Карѳагеномъ. Изъ гром. истор. труда *II.*, обнимавшаго періодъ съ 220—146 (40 т.), до насъ дошли только первые 5 том.

Полива—см. Глазурь. [лигамія.

Полигамисты—приверженцы по-

Полигамія—многобрачіе; это слово употребляется какъ синонимъ многоженства (полигиніи). Въ наст. время распространена лишь среди язычниковъ (въ Азіи и Африкѣ), мусульманъ и мормоновъ (см.). До XI в. существовала также у евреевъ, но затѣмъ запрещена нѣкотор. выдающимися раввинами, постановленія которыхъ принято всѣми европейскими евреями.

Полигимнія—(«хвалящая многогимновъ») одна изъ 9 греческихъ музъ, представительница богослужебныхъ пѣснопѣній, изобрѣтательница лиры.

Полигинія—1) многоженство; 2) въ ботаникѣ—присутствіе нѣсколькихъ пестиковъ въ одномъ цвѣткѣ.

Полиглотъ—1) книга, напечатанная на нѣсколькихъ языкахъ, преимуществ. библія, текстъ которой сопровождаютъ нѣсколько переводовъ на разные языки; извѣстенъ т. наз. Валтонскій или Лон-

донскій *п.*, на 10 языкахъ; 2) человѣкъ, владѣющій многими языками.

Полигонъ—1) многоугольникъ; 2) укрѣпленіе, въ видѣ стѣны, вала и т. п., котор придана форма многоугольника; 3) зданіе съ многоугольнымъ основаніемъ; 4) границы какого-либо участка земли, снятыя посредствомъ обхода съ помощью угломѣрнаго инструмента; 5) учебный *п.* практической стрѣльбы изъ артилл. орудій.

Полиграфія—у древн.—искусство писать своеобразными знаками, понятными лишь тому, кто имѣетъ ключъ къ нимъ (см. также Шифры).

Полидоръ—1) см. Лаокоонъ; 2) младшій сынъ троянскаго царя Пріама, убитый Ахиллесомъ; 3) спартанскій царь во время 1-й мессенской войны; ему приписываютъ передѣлъ всей спарт. земли на 9 т. участковъ вмѣсто 6 т., опредѣленныхъ Ликургомъ.

Поликарповъ-Орловъ—ѳед. Поликар., писатель и «справщикъ», директоръ москов. типографіи († 1731); изъ множества его трудовъ замѣчателенъ лексиконъ трехъязычный (1705), составленный при сотрудничествѣ Стефана Яворскаго и братьевъ Лихудовъ.

Поликлетъ—знамен. греч. скульпторъ и архитекторъ V в. до Р. Х., глава Аргосской школы, современникъ и соперникъ Фидія. Главн. произв.: колоссальная статуя Геры изъ золота и слоновой кости, амазонка, «Дориферъ - копьеносецъ», считавшійся образцомъ пропорціональности человѣческаго тѣла, и пр.

Поликлиника—городская клиника, учрежденіе при университетахъ, въ которомъ бѣдные больные принимаются и пользуются подъ руководствомъ профессоровъ студентами медиц. факультета, посѣщающими больныхъ и на дому.

Поликратъ—тиранъ о-ва Самоса 535 — 522 г. до Р. Х. Сначала правилъ вмѣстѣ съ двумя братьями, затѣмъ одинъ. Удачными войнами и твердымъ внутреннимъ управленіемъ пріобрѣлъ о-ву Самосу господство надъ всѣмъ архипелагомъ. Въ 522 г. убитъ персид. сатрапомъ Оретомъ.

Поликсена—дочь Пріама и Гекубы; послѣ убіенія Парисомъ Ахиллеса, *П.*, какъ невѣста послѣдняго, принесена греками, по взятіи Трои, въ жертву на его могилѣ

Полимерія—многосложность, многочисленность. Въ химіи *полимерныя тѣла* или *полимеры*—тѣ, которыя при одинаковомъ процентномъ составѣ имѣютъ атомные вѣса неодинаковой величины (напр., виноградный сахаръ $C_6H_{12}O_6$ и уксусная кислота $C_2H_4O_2$). *П.* простыхъ тѣлъ называется *аллотропіей*.

Полиморфизмъ—(букв. многообразность, многоформенность) 1) въ химіи—свойство тѣлъ, одинаковыхъ по химическому составу и построенію, принимать различныя кристаллическія формы; 2) у организмовъ существованіе особей разной формы у одного и того же вида: трутни, матки и работницы у пчелъ; питательныя, хватательныя и воспроизводительныя особи у полиповъ и т. д.

Полинезійцы—жители Полинезіи (см.), родственны, по происхожденію, языку и своимъ антропологическимъ особенностямъ, малайцамъ; до прибытія европейцевъ представляли типичныхъ «дикарей», въ настоящее же время приняли въ большей части христіанство и подчинились европейской культурѣ.

Полинезія—общее названіе группы австралійскихъ о-вовъ въ Тихомъ океанѣ (Гавайскіе, Тонга, Самоа, Товарищества).

Полиникъ—сынъ Эдипа, по смерти котораго царствовалъ въ Ѳивахъ вмѣстѣ съ братомъ своимъ Этеокломъ, но вскорѣ былъ изгнанъ послѣднимъ; *П.* съ 7 греческими вождями осадилъ Ѳивы и погибъ вмѣстѣ съ Этеокломъ на поединкѣ.

Полиномъ—многочленъ.

Полиньякъ—1) *Арманъ* (1780—1847), франц. полит. дѣятель, ярый роялистъ; въ 1804 за участіе въ заговорѣ Кадудаля на жизнь Наполеона I приговоренъ къ смертной казни, но помилованъ и подвергнутъ тюремному заключенію, отъ котораго освобожденъ 1814. Затѣмъ игралъ видную роль при дворѣ Людовика XVIII и Карла X; 2) *Жюль*, князь, франц. государ. дѣятель, братъ предыд. (1780—1847); будучи главой кабинета, подписалъ въ 1830 ордонансы, по которымъ свобода печати упразднялась, палата распускалась и въ порядкѣ и основаніяхъ нов. выборовъ производились существен. измѣненія, что повело къ іюльской революціи.

Полипнякъ—см. Полипы.

Полипомедузы—(Polypomedusae) классъ жив., типъ кишечнополостныя; животныя, организованныя по типу гидроидныхъ полиповъ или медузъ. Гидроиды, акалефы, сифонофоры.

Полипъ—красноватый, рыхлый, студенистый, легко кровоточащій, чаще стебельчатый (имѣющій тонкую ножку) нарость, встрѣчающійся на слизистыхъ оболочкахъ. *П-ы* бываютъ различной величины и формы. Губчатый, волокн. строенія *п.* называется фибрознымъ *п-мъ*.

***Полипы**—(Polypi) форма кишечнополостныхъ жив.; представляютъ мѣшокъ съ вѣнцомъ щупальцевъ у отверстія. Различаютъ гидроидныхъ и коралловыхъ *п.* Гидроидные *п.* не имѣютъ глоточной трубки и радіальныхъ перегородокъ; коралловые *п.* обладаютъ отвисшими внутрь тѣла въ видѣ глоточной трубки краями ротового отверстія и радіальными перегородками. *П.* иногда соединяются въ колоніи, называемыя *полипняками*; нѣкоторые *п.* имѣютъ твердый роговой или известковый скелетъ.

Полированіе—предметовъ для полученія блеска на ихъ поверхности, состоитъ или въ уничтоженіи шероховатостей (напр., на металлахъ), или въ заполненіи углубленій (напр., на деревѣ) какимъ-нибудь составомъ, который называется *политурой* (растворъ шеллака въ спиртѣ съ мастикой и сандарахомъ и др.). *П-ію* предшествуетъ шлифовка.

Полисадовъ — 1) *Вас. Петр.*, протоіерей, духовный писатель (1815—78). Соч. «Борьба неоплатонической философіи съ христіанствомъ» и др.; 2) *Григ. Афанас.* (р. 1836), написалъ много повѣстей и разсказовъ, замѣчат. по знанію быта духовенства и народа («Судъ людской и Божій», «Двѣ дороги и двѣ доли» и др.); 3) *Іоаннъ Никит.* (1823—86), протоіерей, проповѣдникъ; напис. «Проповѣди, слова и поученія» и др.

Полисменъ — названіе низшаго чина полиціи (городового) въ Англіи.

Полиспастъ — простая машина, состоящая изъ системы подвижныхъ и неподвижн. блоковъ и служащая для подъема тяжестей съ возможно меньшимъ напряженіемъ силы. Существуетъ множество системъ *п.*

Полисъ—свидѣтельство страхового общества, выдаваемое лицу, застраховавшему въ немъ что-либо, въ которомъ означенъ предметъ страхованія, срокъ, сумма (страховая и премія) и т. д.

Политеизмъ — многобожіе, почитаніе множества боговъ, достигшее въ древности особеннаго развитія въ простомъ народѣ у грековъ и римлянъ и распространенное у многихъ азіатскихъ, африканскихъ, американскихъ и австралійскихъ народовъ, стоящихъ на низшей ступени культуры. Различаютъ 3 вида *п.*: *фетишизмъ*—поклоненіе всѣмъ вообще предметамъ или явленіямъ, поражающимъ воображеніе первобытнаго человѣка страхомъ; *сабеизмъ*—обоготвореніе свѣтилъ небесныхъ, какъ наиболѣе таинств. и недоступныхъ явленій; *идолопоклонство* — при которомъ различныя силы природы считаются подчиненными извѣстнымъ фантастич. существамъ, рисовавшимся воображенію въ к.-н. опредѣленныхъ образахъ.

Политехника—совокупность различныхъ отраслей техники.

Политехническая школа—высш. учебн. заведеніе, имѣющее цѣлью подготовить теоретически и практически образованныхъ техниковъ; назыв. институтами технологическими, политехникумами и т. п. Въ Россіи подобныхъ учебн. заведеній 8: въ Петерб. 2, въ Москвѣ, Харьковѣ, Кіевѣ, Варшавѣ, Ригѣ и Томскѣ по 1. На Западѣ наибольшей славою пользуются парижская «Ecole polytechnique» и цюрихская.

Политика—1) искусство управленія—внутренняго (*внутренняя п.*) или внѣшняго (*внѣшняя п.*)—государствомъ. Различаютъ разныя направленія, проявляющіяся въ *п-кѣ* того или иного государства; такъ, внѣшняя *п.* можетъ быть *п-й* захватовъ или уступокъ, агрессивной или миролюбивой, выжидательной, пассивной и т. д.; внутренняя—реакціонной, прогрессивной или либеральной. Внутренняя или внѣшняя *п.* иногда разсматриваются какъ расчлененныя на составн. части управленія; въ этомъ смыслѣ говорятъ о финансовой, таможенной, тарифной *п.* и т. п. Вопросы объ отношеніяхъ государствъ между собой, о войнѣ и мирѣ и т. п. носятъ спеціальное названіе *высшей п-ки* (haute politique); 2) въ переносн. смыслѣ—умѣнье каждаго отдѣльнаго лица устраивать свои отношенія къ людямъ.

Политикъ—1) лицо, свѣдущее въ политикѣ; 2) дипломатъ (см.), также въ смыслѣ человѣка ловкаго въ житейскихъ дѣлахъ.

Политипажъ—гравированный рисунокъ въ текстѣ.

Политическая географія—см. Географія.

Политическая неблагонадежность—терминъ, указывающій на то, что извѣстное лицо подозрѣвается въ прямомъ или косвенномъ участіи, или же въ сочувствіи движенію, направленному противъ сущ. порядка государствен. управленія.

Политическая партія—партія (см.) людей одинаковыхъ политич. убѣжденій и стремленій. Въ конституціонныхъ государствахъ *п. п.*, образующіяся въ средѣ депутатовъ палаты, играютъ активную роль въ рѣшеніи важнѣйшихъ вопросовъ

управленія, восходящихъ на обсужденіе палаты: наиболѣе многочисл. партія имѣетъ возможность содѣйствовать принятію закона, высказавшись за него, или, голосуя противъ закона, отклонить его.

Политическая смерть — см. Гражданская смерть.

Политическая экономія — наука, занимающаяся изслѣдованіемъ законовъ, по которымъ развивается хозяйственная жизнь народовъ на различныхъ ступеняхъ культуры, въ особенности же условій производства и распредѣленія богатствъ. Исторія *п-ой э-и* представляетъ послѣдовательную смѣну различныхъ системъ: *меркантильной* (см.), *физіократической* (см.), промышленной (*индустріальной*) или классической, выставленной Адамомъ Смитомъ (см.), *исторической* и возникшей позднѣе, но существующей одновременно съ исторической школой—*психологической* (или австрійской).

Политическій — имѣющій отношеніе къ политикѣ.

Политическій романъ—имѣющій цѣлью представить идеалъ общественнаго строя; таковы, напр., романы: Беллами «Черезъ сто лѣтъ», Бульверъ-Литтона «Грядущая раса» и др.

Политическія науки — имѣющія своимъ предметомъ государство: государствен. право, международное право, финансовое право, политич. экономія и др.

Политическія или государственныя преступленія—преступныя дѣйствія, направленныя противъ существ. порядка управленія и государств. устройства. Въ Россіи—единств. преступленія, въ которыхъ для признанія ихъ наказуемыми достаточно одного умысла и въ котор., при наличности извѣстныхъ признаковъ, полагается смертная казнь.

Политическія убѣжденія—убѣжденія относительно формъ государственнаго устройства или управленія.

Политическое общество — имѣющее цѣлью вліять на ходъ политической жизни страны; можетъ быть законнымъ и противозаконнымъ, тайнымъ.

Политическое равновѣсіе—система международныхъ отношеній, стремящаяся предупредить возможность расширенія или усиленія одного государства насчетъ другихъ или при невмѣшномъ состояніи другихъ.

Политура—1) жидкій спиртов. лакъ, приготовл. растворе ніемъ бѣл. шеллака въ спиртѣ, употр. для полированія мебели; 2) бумага политурная или глянцовый картонъ, употребляется при прессованіи суконъ.

Полифагія — болѣзненный неутолимый голодъ.

Полифемъ—въ греч. миѳологіи—одноглавый циклопъ, сынъ Посейдона и нимфы Ѳеозы; ослѣпленъ Одиссеемъ.

Полифонія—въ музыкѣ, выполненіе мотива многими голосами или инструментами, причемъ каждый изъ нихъ сохраняетъ свою самостоятельность.

Полихроизмъ — плеохроизмъ способность нѣкоторыхъ минераловъ мѣнять свой цвѣтъ при отраженіи или прохожденіи черезъ нихъ свѣтовыхъ лучей въ разныхъ направленіяхъ.

Полихромія—раскраска нѣсколькими красками скульптурныхъ и архитектурныхъ произведеній.

Полихроній—епископъ апамейскій въ Сиріи († ок. 430 г.), ученикъ Діодора; писалъ толкованія на книги Ветхаго Зав.

Полицейскій надзоръ—устанавливается по распоряженію администраціи и можетъ быть а) негласный и б) гласный. *Негласный п. н.* не регулируется никакими законоположеніями, *гласный* же назначается по постановленію особаго совѣщанія при мин. внутр. дѣлъ срокомъ до 5 лѣтъ.

Полицейское государство —основанное на чрезмѣрномъ вмѣшательствѣ государства въ частную жизнь подданныхъ, регламентирующее ихъ образъ дѣйствій и наблюдающее за тщательнымъ исполненіемъ этой регламентаціи. На Западѣ *п. г.* имѣло мѣсто до французской революціи (см.) 1789 г.

Полицейское право — наука, устанавливающая правовыя нормы въ области внутренняго управленія. Основаніемъ для этого *п. п.* служитъ анализъ жизненныхъ условій различн. обществъ и государствъ и изученіе мѣръ, предпринимавшихся въ различное время для улучшенія этихъ условій. Главный принципъ, къ которому пришло современное *п. п.*, это—необходимость совмѣстныхъ заботъ общества и правительства въ дѣлѣ обществен. безопасности и благосостоянія, но съ тѣмъ, чтобы правительств. власть приходила обществу на помощь лишь тамъ, гдѣ усилій послѣдняго недостаточно для поддержанія порядка и обществен. благоустройства.

Полицейское управленіе—городское или уѣздное, мѣстный полицейскій органъ. Въ составъ уѣздн. *п-го у-ія* входятъ исправникъ и его помощникъ. Въ Петербургѣ *п. у.* сосредоточено въ рукахъ градоначальника, въ распоряженіи котор. находятся чиновники особыхъ порученій, канцелярія градоначальника и сыскная по-

лиція. По петербургскому образцу устроены *п-іи у-іи* въ Одессѣ и Москвѣ.

Полиціано — Анджело, итал. гуманистъ и поэтъ (1454—94); его поэма «Орфей» пользовалась громад. популярностью; его ученикомъ и другомъ былъ Максимъ Грекъ (см.). [лиція.

Полиціймейстеръ — см. Полиція—1) обозначеніе совокупной внутренней дѣятельности государства, направленной къ обезпеченію общественной безопасности и благосостоянія. Многоразличнымъ видамъ этого рода дѣятельности соотвѣтствуютъ различныя полицейскія учрежденія. Въ Россіи *п.* (съ уничтоженіемъ III-го отдѣленія Собств. Его Вел. канцеляріи, вѣдавшей до 1880 многія важныя функціи госуд. *п.*) составляетъ особый «департаментъ госуд. *п.*» министерства внутр. дѣлъ и подраздѣляется на: *политическую* или жандармскую *п.* (ей, въ ея связи съ т. наз. *секретной п.*, подвѣдомственны всѣ политическія дѣла); *п. исполнительную*, въ связи съ котор. находится т. наз. *сыскная п.*, имѣющая задачей розыскъ подѣламъ уголовнымъ, а также предупрежденіе и пресѣченіе преступленій; далѣе *п. торговую, рѣчную, медицинскую* и т. д.; наконецъ, мѣстныя полиц. учрежденія. Въ Петербургѣ, Москвѣ, Одессѣ, Николаевѣ, Керчи и Севастополѣ полиц. власть сосредоточена въ рукахъ градоначальника, въ губ. городахъ и болѣе крупныхъ уѣздныхъ—полиціймейстера; 2) общее названіе самихъ полиц. органовъ.

Поличное — украденная вещь, захваченная въ рукахъ похитителя.

***Полишинель** — (итал. pulcinella) комическое лицо кукольной комедіи и народныхъ праздниствъ въ Италіи.

Поліандрія — (букв.—многомужество) 1) форма брака, когда женщина имѣетъ одновременно нѣсколькихъ мужей; въ древности, по свидѣтельству Цезаря, существовала у бриттовъ, въ настоящее время встрѣчается у нѣкотор. азіатскихъ (Тибетъ), малабарскихъ и индѣйскихъ (ирокезы) племенъ; 2) въ бот.—присутствіе многихъ тычинокъ въ одномъ цвѣткѣ.

Поліартритъ — ревматическое страданіе суставовъ, при которомъ заболѣваетъ разомъ нѣсколько сочлененій или одно сочлененіе вслѣдъ за другимъ; множественный суставной ревматизмъ.

Поліелей — (многомилостивъ) одна изъ составныхъ частей утрени.

Поліорама—физич. проекціонный приборъ съ печевающими картинами, посредствомъ котораго проектируемыя волшебнымъ фонаремъ картины смѣняютъ другъ друга безъ перерывовъ; онѣ какъ будто таютъ и постепенно переходятъ одна въ другую.

Поліоркетика—осадное искусство древн. грековъ и римлянъ, унаслѣдованное отъ финикіянъ и іудеевъ, но ими усовершенствованное.

Поліэдръ—см. Многогранникъ.

Полканъ — полу-песъ, полу-человѣкъ (центавръ), одаренный необыкновен. силой; встрѣчается въ древне-русскихъ былинахъ и позднѣйшихъ сказкахъ.

Полковникъ — 2-й штабъ-офиц. чинъ; первоначально командиръ полка.

Полковой судъ — организованъ при частяхъ войскъ, состоитъ изъ строевыхъ офицеровъ, назнач. начальникомъ части на опредѣленный періодъ, и разбираетъ подсудныя военнымъ судамъ дѣла меньшей важности; *п. с.* — суды низшей подсудности, но приговоры ихъ пересматриваются военно-окружными судами не по жалобамъ подсудимыхъ, которыя не допускаются, а лишь по представленію командира полка или жалобамъ потерпѣвшихъ отъ дѣяній подсудимыхъ.

Полкуръ—см. Синъ.

Полкъ—подраздѣленіе войска, имѣющее отдѣльное управленіе; *п.* дѣлится въ пѣхотѣ на батальоны, которые, въ свою очередь, дѣлятся на роты; въ кавалеріи *п.* дѣлится на эскадроны (отъ 4 до 6); 4 *п-а* составляютъ дивизію. Въ *п-у* полагается 4 батальона; есть *п.* стрѣлковые изъ 2 батальоновъ.

Полліонъ — Кай-Азиній, римскій полководецъ, ораторъ, критикъ, историкъ и поэтъ (р. 75 до Р. Х., † въ 4 г. по Р. Х.); основалъ въ Римѣ первую публичную библіотеку. Сочиненія (трагедіи, эпиграммы, исторія гражданскихъ войнъ и пр.) дошли до насъ въ отрывкахъ.

Поллуксъ—см. Діоскуры.

Поллюція—непроизвольное истеченіе мужского сѣмени, б. ч. ночью.

Полнокровіе — увеличенное противъ нормы количество крови. Общее *п.* едва ли встрѣчается, б. ч. бываетъ частное, напр., брюшное, на почвѣ неправильнаго распредѣленія крови.

Полнолуніе—см. Фазы луны.

Полномочіе—актъ, которымъ одно лицо передаетъ другому право дѣлать за него все то, что онъ самъ могъ бы сдѣлать.

Полномочный министръ—посланникъ 2 степ.; обыкновенно состоитъ при дворахъ второстепенн. государствъ.

***Поло**—Марко (1256—1323), знаменитый итал. путешественникъ; въ молодости совершилъ путешествіе ко двору татарскаго хана Кублая, по порученію котораго объѣхалъ Китай. Проведя 24 г. въ Азіи, собралъ богатый географ. и этнограф. матеріалъ о странахъ, неизвѣстн. до него европейцамъ; отчетъ о путешествіи существуетъ въ русскомъ переводѣ.

Поло—игра въ мячъ для всадниковъ; извѣстна была еще за 600 лѣтъ до Р. Х.; нынѣ, какъ особый видъ спорта, распространена въ О.-Индіи, Европѣ и Америкѣ.

Полова—см. Мякина.

Половая зрѣлость—(pubertas) совокупность признаковъ психическихъ и физическихъ, или внутреннихъ и внѣшнихъ, сопровождающихъ появленіе способности производить потомство у животныхъ; наступаетъ между 13—17 годами, у женщинъ ранѣе, чѣмъ у мужчинъ; у цивилизов народовъ—нѣсколько ранѣе физич. *з.*

Половники—земледѣльцы-арендаторы, платящіе владѣльцу за пользованіе его землей часть ежегодной жатвы. Половничество, какъ особый видъ аренды, существуетъ съ давнихъ поръ въ Россіи, Италіи, Франціи, Ю. Америкѣ и пр.; но съ переходомъ отъ натуральнаго хозяйства къ денежному постепенно падаетъ и замѣняется денежной формой аренды.

Половодье—см. Наводненіе.

Половое извращеніе—болѣзненное стремленіе удовлетворять половую потребность противоестественными путями; сюда: мужеложество, лесбійская любовь, скоголожество, онанизмъ и др. Б. ч. развивается на почвѣ вырожденія.

Половой подборъ—см. Подборъ.

Половцевъ—1) *Ал-дръ Ал-дров.*, государ. дѣятель (р. 1832); предсѣдатель Имп. Рус. Истор. Общества; подъ его наблюденіемъ издается «Сборникъ» означеннаго общества и «Русскій біографич. словарь»; 2) *Анатоліи Вик.*, писатель (1849—1905) по крестьян. вопросу, общинѣ, исторіи искусства и археологіи; 3) *Викторъ Андр.*, составитель распространенныхъ въ 40-хъ и 50-хъ г. учебниковъ по русск. грамматикѣ. Имъ изданы: «Учебникъ русск. языка и грамматики», «Русск. грамматика для русскихъ» и пр.

Половцы—команы, воинственный народъ тюркскаго племени, родственный печенѣгамъ. Впервые появились въ южнорусскихъ степяхъ въ 1054; въ 1068 разбили русскихъ князей и съ этого времени часто предпринимали набѣги на Русь, хотя при Владимірѣ Мономахѣ нерѣдко бывали биты. Иногда *п-ми* пользовались сами русскіе князья въ своихъ усобицахъ (Давидъ Волынскій). Въ XII в. *п.* часто тревожили восточно-римскую имперію, и для отраженія ихъ берега Дуная охранялись постояннымъ войскомъ. Въ 1199 *п.* разорили Македонію; въ 1200, вмѣстѣ съ болгарами, вторглись во Ѳракію, но были отбиты Романомъ Галицкимъ. Нашествіе монголовъ, преслѣдовавшихъ *п-въ*, которыхъ считали своими данниками, повело къ тому, что послѣдніе примкнули къ рус. князьямъ, но союзники были разбиты (при Калкѣ). Въ 1238 *п.* потерпѣли страшное пораженіе отъ татаръ и частью удалились на Карпаты (въ Венгрію), частью—во Ѳракію и Македонію, гдѣ постепенно слились съ другими народностями.

Половые органы—органы, служащіе для полового размноженія: сѣменныя железы, яичники, влагалище, мужской членъ и пр. у жив., тычинки, пестики, антеридіи, архегоніи и пр. у раст.

Половые признаки или **отличія**—особенности, отличающія особей двухъ половъ: устройство полов. органовъ, развитіе млечныхъ железъ, особенности волосяного покрова, оперенія и др.

Положеніе—1) обычное наименованіе актовъ, обнимающихъ цѣлую отрасль управленія или опредѣляющихъ всесторонніе юридическія отношенія к.-л. учрежденія: городовое *п.*, *п.* о земскихъ начальникахъ, *п.* о кіевскомъ политехникумѣ; 2) то же, что тезисъ (см.).

Положительная степень—форма именъ прилагательныхъ, когда они означаютъ качества предмета безъ сравненія его съ другими предметами: добрый, густой и т. д.

Положительная философія—см. Позитивизмъ.

Положительныя величины—противоположн. отрицательнымъ; напр., если прибыль—величина положительная, убытокъ—отрицательная; если направленіе движенія вправо или вверхъ—положит., то влѣво или внизъ—отриц. и т. д. Знакъ полож. количества +.

Положительныя науки—науки, опирающіяся въ своихъ положеніяхъ и выводахъ на математич. истины и на несомнѣнныя данныя непосредств. опыта и наблюденія; сюда относятся: математика, физика, химія, астрономія и механика.

Полонезъ—польск. національ. танецъ;

какъ музык. пьеса—медленнаго, торжеств. темпа; имъ обыкновенно открываются балъ; особенно популяренъ *п.* Огинскаго

Полоній—содержащееся въ урановой смоляной рудѣ активное вещество (активный висмутъ), въ которомъ однако пока еще не удалось доказать существованіе новаго элемента, предполагаемаго супругами Кюри и названнаго ими (1898) *п-емъ*.

Полонное — м. Новгородъ-Волынскаго у. Волынской губ., на р. Хоморѣ; ж. д.; 12 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 4 нив. уч. зав., 90 пр. зав. съ 700 раб., 2 кр. уч.

Полонскій—1) *Леон. Ал-др.*, писатель (р. 1833); сотрудничалъ во многихъ журналахъ и газетахъ; самъ издавалъ газету «Страна» (1880—4); писалъ также повѣсти и разсказы; *2) *Як. Петр.*, поэтъ и писатель (1819—98); вскорѣ по окончаніи юрид. факультета моск. универс. *П.* издалъ сборникъ своихъ стихотвореній («Гаммы»), встрѣченн. сочувственно критикой, между прочимъ и Бѣлинскимъ. Затѣмъ *П.* велъ скитальч. жизнь, много путешествовалъ по Россіи и Европѣ; въ 1859—60 сталъ редакторомъ «Русскаго Слова»; въ 1860 поступилъ на службу въ комитетъ иностр. цензуры, а затѣмъ въ главн. управленіе по дѣламъ печати членомъ совѣта. «Полное собраніе» сочиненій *П.*, изд. 1886, состоитъ изъ 10 т., а полное собраніе стихотвореній, изд. 1896,—изъ 5 ч.

Полорогія—(Cavicornia) сем. парнокопытныхъ, подпор. жвачныя; отличаются гладкими, не опадающими рогами (см. рога) и призматическими (лишенными корня) коренными зубами; высшія изъ жвачныхъ. Быки, козы, овцы, антилопы.

Полосатикъ—см. Киты.

Полоскунъ—см. Енотъ.

Полость—въ животномъ организмѣ всякая внутренняя, заполненная к.-л. органами или тѣлами, пустота, напр.: грудная *п.*, *п.* живота, *п.* рта и пр.

Полотебновъ — Алексѣй Герас. (1838—1907), дерматологъ; «Введеніе въ курсъ дерматологіи» и др.

Полотно — 1) ткань изъ льняной пряжи. Извѣстны сорты: голландское, ирландское, билефельдское и ярославское; 2) *п.* шоссейной или желѣзной дороги—искусственное земляное сооруженіе съ выравненной поверхностью, на которомъ устроено шоссе или уложены рельсы.

***Полоцкій**—Симеонъ, проповѣдникъ; педагогъ и стихотворецъ (1629—80); въ 1655 принялъ монашество. Приглашенный въ числѣ другихъ западно-русскихъ ученыхъ въ Москву, онъ вскорѣ сталъ здѣсь придворнымъ поэтомъ и воспитателемъ царскихъ дѣтей; основалъ греко-латинскую школу въ Заиконо-Спасскомъ монастырѣ. Написалъ: «Жезлъ правленія» (въ обличеніе раскольниковъ), «Вѣнецъ вѣры» (катехизисъ), «Обѣдъ душевный» и «Вечеря душевная» (сборники болѣе 200 проповѣдей), «Вертоградъ многоцвѣтный» (сборн. стиховъ) и др. Сторонникъ западно-европейскаго образованія, представитель схоластич. направленія, *П.* является однимъ изъ самыхъ выдающихся дѣятелей русск. просвѣщенія въ XVII в.

Полоцкое княжество — славянское княж., сущ. въ IX—XIII в. по р. Западн. Двинѣ и Березинѣ.

Полоцкъ—у. г. Витебской губ., на р. З. Двинѣ; пристань; ж. д.; 24 т. ж.; 2 леч., 4 биб., 2 ср. уч. зав., 15 нив., 295 пр. зав. съ 1.250 раб., 4 кр. уч.; 44 т. бюдж.; значит. торговля хлѣбомъ, льномъ и пр.; *П-хій у.*—4.186 кв. в.; ок. 162 т. ж.

Полпиво—сортъ легкаго столового пива.

Полтава—губ. гор., на р. Ворсклѣ; ж. д.; 53 т. ж.; 4 леч., 10 биб., 10 ср. уч. зав., 34 нив., 1.050 пр. зав. съ 3.760 раб., 9 кр. уч.; 457½ т. бюдж.; въ 5 в. «Шведская могила», монастырь и курганъ надъ могилою павшихъ въ битвѣ со шведами въ 1709; въ городѣ — памятникъ «Славы», памятникъ Келину, защитнику *П.*, и памятникъ писателю Котляревскому; *П-скій у.*—2.980 кв. вер.; 266 т. ж.

Полтавская битва—см. Сѣверная война.

***Полтавская губернія** — одна изъ малороссійскихъ губ.; 43.844 кв. в.; 3.312 т. ж., въ т. ч. 317 т. въ городахъ. *Поверхность*—возвышенное плато, изрѣзанное оврагами и балками; почва черноземная, очень плодородная. *Рр.*: Днѣпръ съ притоками Ворсклою, Псломъ, Сулою, Супоемъ, Трубежемъ. *Населеніе*: 86% малороссовъ, 4% евреевъ. *Занятія*: 82% сельс. хоз. (хлѣбопашество, бахчеводство, садоводство), 6½% обраб. пром. *Ярмарки*: въ Полтавѣ, Кременчугѣ, Ромнахъ и Лубнахъ. *Учебн. завед.*: средн. 18, спец

9, низш. 2.183; грамот. 17%. *Лечебн.* 129, врачей 279, низ. вр. перс. 678. *Уѣз-*

довъ 15: Полтавскій, Гадячскій, Зѣньковскій, Золотоношскій, Кобелякскій, Константиноградскій, Кременчугскій, Лохвицкій, Лубенскій, Миргородскій, Переяславскій, Пирятинскій, Прилукскій, Роменскій и Хорольскій.

Полтина—половина рубля, 50 коп.

Полторацкій — Серг. Дмитр., библіофилъ (1803—84), офицеръ генер. штаба. Собралъ замѣчат. библіотеку русскихъ писателей; составлялъ: «Матеріалы для словаря русск. писателей»; печаталъ много статей о русской исторіи и литературѣ въ русскихъ и иностранныхъ журналахъ.

Полубархатъ — хлопчатобумажный бархатъ.

Полуботокъ—Пав. Леонт., малороссійскій полковникъ и наказной гетманъ (1722). Твердо отстаивая самоуправленіе Малороссіи, былъ вызванъ Петромъ I въ Петербургъ и здѣсь посаженъ въ Петропавловскую крѣпость, гдѣ ум. 1724 г.

Полувалъ—см. Мостовьё.

Полуда—олово, наведенное тонкимъ слоемъ на мѣдь, желѣзо, съ цѣлью предохраненія этихъ металловъ отъ окисленія. Мѣдн. кухон. посуда всегда покрывается *п.*

Полуденная линія—см. Меридіанъ.

Полудюймовка — сортъ лѣсного матеріала—доска, толщиною въ полдюйма, въ большомъ употребленіи у столяровъ.

Полужесткокрылыя—(Hemiptera) пор. жив., классъ насѣкомыя, съ неполнымъ превращеніемъ, сосательными ротовыми частями и б. ч. съ 4 крыльями, изъ коихъ переднія часто превращены въ надкрылья. Клопы, цикады, тли, червецы, вши.

Полуимперіалъ—русская золотая монета цѣнностью раньше въ 5 р., а съ 1897 г. на *п.* выбивалось втеченіе нѣкотораго времени по курсовой цѣнѣ 7 р. 50 к.

Полукопытныя —(Subungulata) сем. млекопит., пор. грызуны; жив. съ короткими ушами и хвостомъ или безъ хвоста, съ толстыми копытообразными ногтями. Въ средн. и Южн. Америкѣ. Агути, пака, морская свинка и др.

Полукружные каналы—см. Ухо.

Полумѣсяцъ — символ. изображеніе на турец. минаретахъ, знаменахъ и т. п.

Полунощникъ—см. Козодой.

Полунощница — богослуженіе, совершаемое передъ утреней; быв. вседневная, субботняя, воскресная и пасхальная.

Полуобезьяны—(Prosimiae) или лемуры, пор. жив., классъ млекопитающія; приматы, похожіе на обезьянъ подвижностью большого пальца и ногтями, но отличающіеся шиловидными, а не долотовидными рѣзцами и не замкнутой сзади глазницей. Хвостъ обыкновенно длинный. Живутъ гл. обр. на Мадагаскарѣ; нѣск. видовъ въ Индіи и Африкѣ.

Полуоселъ—см. Джигетай.

Полуостровъ—часть суши, окруженная съ 3 сторонъ водою.

Полупаръ—паръ, на короткое время занимаемый какимъ-либо быстро развивающимся растеніемъ.

Полусвѣтъ — въ противоположность большому свѣту—общество, состоящее изъ людей сомнительнаго поведенія.

Полутонъ—см. Тонъ.

Полуторадюймовка — сортъ лѣсного матеріала—доска въ $1\frac{1}{2}$ дюйма толщиною. Употребл. въ столярн. и плотничномъ дѣлѣ.

Полутѣнь—легкая тѣнь.

Полушарія—половины земного шара, который экваторомъ дѣлится на сѣв. и южн. *п-ія*, а первымъ меридіаномъ—на восточное и западное.

Полушка—монета въ $\frac{1}{4}$ копѣйки.

Полченъ—см. Сони.

Полынь—(Artemisia) родъ рас., сем. сложноцвѣтныя; травы и полукустарники съ кистями маленькихъ красноватыхъ, желтыхъ или бѣловатыхъ головокъ. Преимущественно степныя рас., содержащія горькій сокъ. Около 100 видовъ. *Обыкновенная п.* или *чернобыльникъ* (Art. vulgaris) съ желтыми головками, примѣн. въ народной медицинѣ противъ падучей. *Божье дерево* (Art. procera), крупный

видъ, также въ народной медицинѣ; *вермутъ* (Art. absinthium), сильно пахучее

— на солончаках

рас., примѣн. для приправы, настоекъ и т. п. **Эстрагонъ* (Art. dracunculus), родомъ изъ Сибири, развод. какъ овощь, примѣн. для изготовленія консервовъ изъ овощей; *морская п.* (Art. maritima), даетъ *цытварное сѣмя* (нераспустившіеся цвѣтки рѣзкаго запаха и противнаго горькаго вкуса, въ медицинѣ, противъ глистовъ), на солончакахъ и берегахъ морей, и др. Цытварное же сѣмя или сантонинъ даетъ азіатская и африканская Art. contra.

Поль—Ал-дръ Ник., общести. дѣятель и археологъ (1830—90); собралъ коллекціи древностей Новоросс. края, составившія значит. музей; положилъ начало частной металлургіи на югѣ Россіи и призвалъ къ жизни многія отрасли кустарнаго труда.

Поль-де-Кокъ—Шарль (1794—1871), франц. романистъ; почти всѣ его произведенія перевед. на рус. яз. и пользовались у насъ одно время большою популярностью; *П.-де-К.* изображаетъ преимущ. бытъ низшаго класса париж. общества и часто впадаетъ въ скабрезность; писалъ также водевили, комич. оперы, драмы.

Пользованіе—или право *п-ія*, самая существенная составная часть права собственности (распоряженіе и владѣніе), заключается въ употребленіи вещи для удовлетворенія к.-л. потребностей, безъ уничтоженія самой вещи. *П.* встрѣчается и отдѣльно отъ права собственности въ соединеніи лишь съ владѣніемъ, напр., въ пожизненномъ владѣніи. *П.* можетъ быть отдѣлено отъ владѣнія, въ особенности, когда *п.* состоитъ въ употребленіи плодовъ вещи. Объемъ *п-ія* устанавливается обыкн. договоромъ между собственникомъ и постороннимъ лицомъ. Въ нѣкот. случаяхъ *п.* устанавливается закономъ, напр., *п.* дорогою, водою, а также при сервитутахъ (см.).

Полька—чешскій танецъ, получившій всемірное распространеніе.

Польскія политическія партіи: — 1) *«аристократо-демократическая»* или «народной демократіи» (N. D., «народовцы»), шляхетско-клерикальная, антисемитическая, отстаиваетъ интересы землевладѣльцевъ и промышленниковъ: 2) *«прогрессивно-демократическая»* («P. D.), соотвѣтствуетъ русской конституціонно-демократической; 3) *«польская соціалистическая»* (P. P. S. «polska partija sozialisticzna»), революціонная соціалистическая партія, требуетъ отдѣленія Польши отъ Россіи; 4) *«соціалдемократія Польши и Литвы»*, придаетъ второстепенное значеніе вопросу о независимости Польши и отвергаетъ терроръ; входитъ въ составъ «Россійской Соц.-Дем. Партіи».

Польское возстаніе—1830 и 1863 гг. Первое, подготовленное тайными обществами съ начала 20-хъ гг., началось 17 ноября нападеніемъ на дворецъ, гдѣ жилъ намѣстникъ, вел. князь Константинъ Павловичъ, который удалился съ русскими войсками въ предѣлы имперіи. Возстаніе распространилось по всей странѣ, причемъ 13 янв. 1831 сеймъ объявилъ династію Романовыхъ лишенною польскаго престола. Въ концѣ января русскія войска двинулись въ предѣлы Царства Польскаго. Побѣда Дибича при Граховѣ, пораженіе Розена у Дембе-Вельке, разбитіе польской арміи у Остроленки и отрядъ Гелгуда у Вильны—таковы важнѣйшія событія войны 1831, кончившейся штурмомъ и взятіемъ Варшавы, послѣ чего польскія войска перешли границы Австріи и Пруссіи и сдались этимъ государствамъ. Возстаніе 1863 началось отказомъ вступить въ военную службу занесенныхъ въ списокъ лицъ, подлежащихъ рекрутскому набору, послѣ чего стали формироваться повстанческіе отряды и производиться нападенія на отдѣльные русскіе отряды. Война, продолжавшаяся до половины 1864, выражалась во множествѣ столкновеній отдѣльныхъ отрядовъ и кончилась уничтоженіемъ всѣхъ польскихъ вооруженныхъ силъ.

***Польша**—Рѣчь Посполитая; въ XV в. считалась самымъ могущественнымъ государствомъ въ вост. Европѣ, но въ 1795 утратила свою самостоятельность и была раздѣлена между Пруссіей, Австріей и Россіей, къ которой отошла б. ч. ея подъ названіемъ Царства Польскаго или Привислянскаго края. Какъ государство, *П.* возникла вѣроятно въ IX или X в., когда кн. Мечиславъ I изъ рода Пястовъ (см.) взялъ *П.* въ ленъ отъ императора Оттона I (963) и

ввелъ въ ней католицизмъ. Характерной чертой *II.* является необыкновенное возвышеніе шляхты, т. е. польскаго дворянства, пановъ, которымъ всячески покровительствовали короли. Казиміръ III Великій основалъ для нихъ университетъ (1364), Людовикъ Венгерскій, вступившій на престолъ, послѣ того какъ угасъ родъ Пястовъ, освободилъ шляхту на вѣчныя времена отъ всякихъ налоговъ и государств. сборовъ, раздѣливъ этимъ *II-у* на двѣ партіи—угнетателей (пановъ) и угнетенныхъ (земледѣльцевъ). Наибольшаго могущества *II.* достигаетъ послѣ того, какъ Ядвига, дочь Людовика, вышла замужъ за Ягеллона, великаго князя литовскаго, вступившаго на престолъ подъ именемъ Владислава II (1382). Періодъ разложенія начинается казацкими возстаніями, закончившимися отпаденіемъ Малороссіи въ 1654. Барская конфедерація, направленная противъ Россіи (1768), привела въ 1772 къ первому раздѣлу *II-и* между Россіей, Пруссіей и Австріей. Революція 1792 дала поводъ Россіи снова вмѣшаться въ дѣла *II-и*, которая подверглась второму раздѣлу (1793), несмотря на всѣ усилія народнаго героя Костюшко. Третій раздѣлъ *II-и* (1795) окончательно уничтожилъ это государство. Хотя въ 1807 по Тильзитскому миру небольшая часть *II-и*, отдѣленная отъ Пруссіи, и была признана независимой подъ именемъ Варшавскаго герцогства, но, по трактату 1815, присоединена къ Россіи, предоставившей полякамъ нѣкоторыя льготы, существовавшія лишь до возстанія поляковъ въ 1830 г.

Полѣнница — мѣра дровъ разнообразной величины, сложенныя дрова.

Полѣновъ—1) *Алексѣй Яковл.*, законовѣдъ (1738—1816); главн. сочиненіе его: «Что полезнѣе для общества, чтобы крестьянинъ имѣлъ въ собственности землю или токмо движимое имѣніе», отличается гуманными и разумными взглядами и увѣнчено золотой медалью Вольнаго Экономич. Общества; 2) *Вас. Дмит.*, живописецъ (1844); въ картинахъ своихъ историческ., религіозныхъ, жанровыхъ и пр. («Воскрешеніе дочери Іаира», «Горный лѣсъ», «Христосъ и грѣшница») является художникомъ съ явно развитымъ чувствомъ и превосходной техникой; 3) *Дм. Вас.*, археологъ и библіографъ (1806—78).

Полѣсье—см. Пинскія болота.

Полюбовное межеваніе — разграниченіе по соглашенію поземельной собственности, производимое уѣздн. землемѣрами или уѣздн. посредниками.

Полюдье—объѣздъ въ старыя времена подвластныхъ племенъ русскимъ княземъ съ дружиной для сбора дани и судебныхъ пошлинъ.

Полюстровскій пригородный участокъ — къ сѣв.-востоку отъ С.-Петербурга; 18 кв. в.; 21 т. жит. (по переписи 1900 г.); желѣзистыя минеральныя воды.

Полюсъ — 1) точка на земной поверхности, сѣв. или южн. широта которой равна 90°; 2) мѣсто, въ которомъ предполагается сосредоточеннымъ магнетизмъ сѣверной или южной половины магнита (*п.* магнита); 3) точка на земной поверхности, въ которой наклоненіе магнитной стрѣлки равно 90° (магнит. *п.* земли); 4) одна изъ двухъ точекъ, въ которыхъ продолженіе земной оси пересѣкаетъ небесный сводъ (у Полярной звѣзды) (*п.* міра).

Поляковъ—1) *Ив. Сем.*, зоологъ и путешественникъ (1847—87); многочисл. труды его по изслѣдованію Россіи напечатаны въ Запискахъ Русс. Географич. Общества и Академіи Наукъ; 2) *Самуилъ Соломон.* (1837—88), желѣзнодорожникъ; составилъ огромное состояніе на постройкѣ дорогъ. Въ 1882 пожертвовалъ 200 т. р. на основаніе общежитія студентовъ Спб. университета (коллегія имп. Александра II).

Поляне—древне-славянское племя, жившее, по Нестору, на правомъ берегу Днѣпра; на территоріи этой впослѣдствіи возникъ г. Кіевъ.

Поляризація свѣта—свойство, пріобрѣтаемое, при изв. условіяхъ (при отраженіи, преломленіи, двойномъ лучепреломленіи), свѣтовымъ лучемъ и состоящее въ томъ, что у *п-ованнаго* луча всѣ колебанія эѳира совершаются въ одной плоскости; такой лучъ теряетъ способность отражаться или преломляться въ нѣк. плоскостяхъ.

Полярная звѣзда—звѣзда почти второй величины въ хвостѣ созвѣздія Малой Медвѣдицы, обозначаемая въ звѣздныхъ каталогахъ буквою α (альфа). Полярною называется потому, что она давно находится и долго еще будетъ находиться близъ сѣвернаго полюса неба (см. Полюсъ).

Полярная ось—ось земного сфероида, проходящая чрезъ оба земные полюса; она почти на 20 верстъ короче экваторіальной оси.

Полярное море—то же, что Ледовитый океанъ (см.).

Полярное сіяніе — то же, что Сѣверное сіяніе (см.).

Полярность—извѣстное различіе въ свойствахъ двухъ точекъ тѣла, называемыхъ полюсами, напр., магнита, вольтова столба и др.

Полярные круги — параллель-

ные круги, мысленно проводимые на небесной сферѣ или земномъ шарѣ въ разстояніи $23^1/_2°$ отъ полюсовъ.

Полярныя страны—части земного шара, расположенныя между полюсами и поляри. кругами. Сѣверныя *п. с.* называются арктическими, южныя—антарктическими.

Полярныя теченія—морскія теченія отъ полюсовъ къ тропикамъ, образующіяся благодаря вѣтрамъ, дующимъ въ этомъ направленіи, и особымъ свойствамъ морской воды подъ высокими широтами (вода здѣсь менѣе солона, а слѣдов. и легче воды тропич. морей). *Сѣверныя п. т.*: а) Лабрадорское — отъ Гриннелевой земли вдоль Лабрадора и Ньюфаундленда къ берегамъ Соед. Штатовъ; б) Гренландское—отъ Шпицбергена къ Гренландіи, соединяется съ Лабрадорскимъ; в) изъ Берингова пролива въ Беринговo море. *Южныя п. т.*: отъ Антарктиды, предполагаемаго южн. полярнаго материка, идетъ широкое теченіе черезъ Тихій океанъ къ мысу Доброй Надежды, отсюда черезъ Индійскій океанъ къ Австраліи и мимо Тасманіи и Новой Зеландіи снова возвращается къ Антарктидѣ. Въ этомъ теченіи различаютъ 4 вѣтви.

Полярныя экспедиціи—морскія путешествія, предпринимаемыя для изслѣдованія арктическихъ и антарктическихъ странъ. Первыя попытки проникнуть къ сѣв. полюсу съ цѣлью открыть сѣв.-зап. проходъ сдѣланы были англичанами Фробишеромъ (1577), Дависомъ (1587), Гудзономъ (1610), Баффиномъ (1616), а сѣв.-восточн.—Виллоуби (1553), Ченслеромъ (1556), Джекманомъ (1580) и др. Первая научная *э-ція* въ полярныя страны предпринята русскими (великая сѣв. *э-ція* 1725—42). По иниціативѣ англ. географа Дж. Баррова для отысканія сѣв.-зап. прохода снаряжены были *э-ціи* Росса и Парри 1818—23, Франклина 1819—21, 1825—26, Дж. Росса 1829—33 и др.; на поиски погибшей *э-ціи* Франклина (1845—47) ходили Джемсъ Россъ 1848—49, Кеннеди 1850—52, Рэ 1853—54 и Макъ-Клюръ, открывшій, наконецъ, сѣв.-зап. проходъ въ 1853. Далѣе слѣдуютъ *э-ціи*, безуспѣшно стремившіяся достигнуть сѣв. полюса (Кэнъ 1855, Гейсъ 1861, Галль 1871). Гренландію изслѣдовали Риннъ 1852, Вимперъ 1867, Норденшёльдъ 1870 и 1883, Ири 1886 и 1893-95; Нансенъ прошелъ весь о-въ Гренландію на лыжахъ. Шпицбергенъ изслѣдовали Норденшёльдъ 1868—72, Смитъ 1873. Въ 1878—79 Норденшёльдъ открылъ сѣв.-вост. проходъ. Въ 1879—81 *э-ція* Делонга на яхтѣ «Жанетта» погибла во льдахъ. Русская *э-ція* Бунге и Толя въ 1886 изслѣдовала берега Новой Сибири. Въ 1893 Фритіофъ Нансенъ предпринялъ большую *э-цію* къ сѣв. полюсу; въ 1896 онъ вернулся изъ путешествія, не достигнувъ полюса, но сдѣлавъ множество важныхъ открытій. Въ 1897 Андре, предположивъ достигнуть сѣв. полюса на воздушномъ шарѣ, отправился съ этой цѣлью, 29 іюня, на шарѣ съ 2 спутниками, но съ тѣхъ поръ о судьбѣ его ничего не извѣстно.

Помада—жирн. душистое косметическое средство для смазыванія волосъ, смягченія кожи; дѣлается преимущ. изъ чистаго свинного сала съ примѣсью пахучихъ эѳирн. маслъ *II. зимняя*—то же, что кольдкремъ.

Помазанникъ—помазанный освященнымъ елеемъ; таковы древне-еврейск. цари и пророки, а также православные монархи, получающіе помазаніе при коронаціи.

Помаки — болгары-мусульмане, живущіе въ области Родопскихъ горъ, въ Румеліи, ок. 400 т. чел.

Помаре—1) *II.* II, король о-ва Таити (1780—1821); 1814 ввелъ въ своихъ владѣніяхъ христіанство; велѣлъ перевести Библію на туземный языкъ; 2) *П. Аимата*, дочь предыд., королева Таити (1822—77); вступила на престолъ въ 1827; въ 1842 вынуждена была признать протекторатъ Франціи, а въ 1852 отказалась отъ престола.

Помбаль—португ. государств. дѣятель (1699—1782); съ 1757—первый министръ, изгналъ изъ страны іезуитовъ и пріобрѣлъ большую извѣстность заботами о благосостояніи народа. Будучи защитникомъ сильной, просвѣщенной центральной власти, жестоко расправился съ прикосновенными къ покушенію на жизнь короля Іосифа аристократами. При преемницѣ Іосифа, королевѣ Маріи, вынужденъ былъ выйти въ отставку (въ 1777).

Помдамуръ—см. Помидоръ.

Померанецъ—или горькій апельсинъ, плодъ померанцеваго дерева.

Померанія—прусская провинція у Балтійскаго моря; раздѣляется р. Одеромъ на Переднюю и Заднюю *II-нію*; 26 т. кв. вер.; 1.684 т. ж.; земледѣліе, скотоводство, мореплаваніе и рыбная ловля. Гл. г.—Штетинъ съ гаванью Свинемюнде.

Померанцевое дерево—(Citrus decumana) раст., сем. апельсинныя; дерево родомъ изъ Остъ-Индіи; развод. въ ю.-з. Азіи, Греціи и т. п. Плодъ кислосладкій съ очень толстой коркой, упо-

требляемой для настаиванія водки, въ парфюмеріи и какъ пряность (цукатъ).

Пометъ—1) испражненіе; 2) только что рожденные дѣтеныши мелкихъ млекопитающихъ.

***Помидоръ**—(Lycopersicum esculentum) помдамуръ, томатъ, съѣдобная райка, рас., сем. пасленовый. Однолѣтняя кустистая трава съ желтыми цвѣтами; родомъ изъ Южн. Америки; разводится ради крупныхъ красныхъ плодовъ съ сочною съѣдобною мякотью.

Помилованіе—или прощеніе преступниковъ во всѣхъ государствахъ зависитъ отъ верховной власти. Въ Россіи и. есть непосредств. актъ власти монарха.

Поминальные дни—посвященные воспоминаніямъ умершихъ.

Поминки — 1) чествованіе памяти усопшихъ особо устраиваемой трапезой;— обычай, уцѣлѣвшій отъ устраивавшихся въ древнія времена пировъ и общественныхъ игръ въ память усопшихъ; 2) подарки, регулярно посылаемые встарь Москвою татарск. ханамъ, а иногда и другимъ владѣтельн. особамъ, съ цѣлью списанія ихъ дружбы; также размѣн. посольск. дары.

Помолвка — заявленіе предъ родными и близкими о предстоящемъ вступленіи въ бракъ, иногда сопровождаемое обрядовыми дѣйствіями, — часто то же, что обрученіе (см.).

Помологія—наука о сортахъ плодовъ культурныхъ плодовыхъ деревьевъ.

Помолъ — процессъ размалыванія хлѣбныхъ зеренъ на муку или на крупу; въ послѣднемъ случаѣ жернова ставятся на такомъ разстояніи другъ отъ друга, что съ зерна сдирается только шелуха (отруби).

***Помона** — римская богиня древесныхъ плодовъ.

Поморникъ — см. Чайки.

Поморскій берегъ — или Онежскій на Бѣломъ морѣ въ Архангельской губ.; отъ г. Кеми до р. Онеги.

Поморскій толкъ—(*поморское согласіе* или *Даниловщина*) первый, древнѣйшій толкъ безпоповщинской секты раскольниковъ; основ. въ 1694 Даніломъ Викуличемъ; распростран. преимущественно въ Олонецкой губ., въ скитахъ по р. Выгѣ; отвергаетъ бракъ.

Поморцы — 1) старинное названіе жителей побережья Бѣлаго моря; 2) см. Безпоповщина.

Помпа—1) насосъ, преимуществ. употребляемый на судахъ для отливанія воды; 2) блескъ, торжественность, великолѣпіе.

***Помпадуръ** — Антуанетта Пуассонъ, маркиза, фаворитка Людовика XV (1721—64), пользовалась такимъ вліяніемъ въ дѣлахъ, что могла считаться настоящей правительницей Франціи. Ея безумная расточительность обошлась государству въ 40 мил. фр.; *П.* покровительствовала литературѣ и искусствамъ.

Помпей — *1) *Гней*, знам. римскій полководецъ, соперникъ Цезаря (106—48 до Р. Х.), впервые отличился въ борьбѣ Маріи съ Суллой, въ котор. принялъ сторону послѣдняго; затѣмъ довершилъ подавленіе возстанія рабовъ, подъ предводительствомъ Спартака, и истребилъ морскихъ разбойниковъ, опустошавшихъ берега Италіи. Счастливое окончаніе 2-й войны съ Митридадомъ Понтійскимъ и приведеніе въ зависимость отъ Рима Арменіи и Іудеи доставило затѣмъ *П.* небывалый по своему блеску тріумфъ. Но его популярность возбудила недовѣрчивость въ сенатѣ, и *П.* заключилъ тріумвиратъ съ Цезаремъ и Крассомъ для взаимной поддержки другъ друга, распавшійся однако со смертью послѣдняго и съ явнымъ стремленіемъ Цезаря къ единовластію. По возвращеніи въ Италію Цезаря съ его легіонами (изъ Галліи), вопреки распоряженію сената, *П.*, не подготовленный къ борьбѣ со своимъ прежнимъ союзникомъ, долженъ былъ оставить Римъ и затѣмъ былъ разбитъ при Фарсалѣ. Тогда онъ бѣжалъ въ Египетъ, но здѣсь былъ убитъ по совѣту приближенныхъ молодого царя Птоломея; 2) старшій сынъ его, *Гней* (78—45 до Р. Х.), продолжалъ борьбу съ Цезаремъ въ Испаніи, но, разбитый при Мундѣ, бѣжалъ и по дорогѣ былъ умерщвленъ; 3) младшій братъ предыд., *Секстъ* (74—35 до Р. Х.), также сражался съ Цезаремъ; послѣ убійства послѣдняго овладѣлъ Сициліей, Сардиніей и Корсикой, въ 36 г. потерпѣлъ пораженіе отъ Агриппы (въ сицилійской войнѣ), пытался затѣмъ овладѣть Малой Азіей, но попалъ въ руки Антонія и былъ убитъ приверженцемъ его.

Помпея—см. Геркуланъ и Помпея.

Помпонацій—Петръ, итал. философъ и врачъ (1462—1525).

Помпоній—Секстъ, римскій юристъ середины II в. по Р. Х.; авторъ первой исторіи римскаго права.

Помпонъ—шарикъ изъ шелковыхъ или шерстяныхъ нитей на дамскихъ нарядахъ и на верхней части головного убора нѣкоторыхъ воинскихъ частей.

Помѣстная грамота—вышедшій изъ употребленія терминъ грамоты, жалованной на помѣстье.

Помѣстная система—практиковавшаяся московскими царями, представляла собой видъ землевладѣнія, связаннаго съ ратною службой, въ отличіе отъ вотчины — частной наслѣдственной собственности. Начало раздачи земель царями за госуд. службу относится къ XIV ст.; широкаго развитія эта система достигла въ XVI—XVII ст. (Съ 1714 помѣстья и вотчины уравнены въ правахъ.

Помѣстные соборы—состоя изъ епископовъ и старшаго духовенства одной или нѣсколькихъ областей, разбирали и рѣшали частные вопросы вѣры и церковнаго благочинія.

Помѣстный приказъ—(*п. изб.*) въ Московскомъ государствѣ существовалъ отъ XVI до XVIII в., какъ центральный органъ управленія, завѣдывавшій служилыми землями.

Помѣстье—въ старину недвижимое имущество, отдававшееся государствомъ въ пользованіе, вмѣсто жалованья за службу. См. Помѣстная система.

Помѣшательство—нарушеніе нормальныхъ психическихъ функцій, происходящее вслѣдствіе разстройства въ сферѣ представленій, чувствъ и воли.

Помяловскій—*1) *Никол. Герас.*, писатель (1835—63). Одно изъ первыхъ и лучшее произведеніе его: «Очерки бурсы», рисующее мрачную обстановку дѣтскихъ лѣтъ автора, полно глубокаго, захватывающаго реализма; написанныя вслѣдъ затѣмъ повѣсти «Мѣщанское счастье» и «Молотовъ» сразу выдвинули *П-го* изъ неизвѣстности, благодаря блестящей критич. статьѣ, посвященной этимъ повѣстямъ Писаревымъ. (Съ той поры *П.* считается главой реальной школы 60-хъ г.г. Онъ умеръ, не успѣвъ выполнить многаго изъ задуманнаго имъ и оставивъ неоконченнымъ романъ «Братъ и сестра»;

2) *Ив. Вас.*, филологъ и археологъ (р. 1845); «Сбори. греч. и латин. надписей Кавказа», «Изслѣдованія въ области римско-германской границы» и др.

Пондишери—франц. колонія въ Остъ-Индіи на Коромандельскомъ берегу съ гл. г. *П.* (48 т. ж.), резиденціей генералъ-губернатора; 260 кв. в.; 180 т. ж.

Поневѣжъ—у. г. Ковенской губ., на р. Невяжѣ; ж. д.; 14½ т. ж.; 3 леч., 4 библ., 2 ср. уч. зав., 10 нач., 60 пр. зав., 660 раб., 4 кр. уч.; 49 т. бюдж.; *П-скій у.*—5.451 кв. в.; 241 т. ж.; сѣрные источники (+6° Р).

Пони—красивыя малорослыя лошадки, разводятся преимуществ. въ Англіи, но также въ Швеціи, Норвегіи, вост. Пруссіи и на сѣверѣ Франціи.

Понизовье—1) вообще окрестности низовьевъ рѣки; 2) въ тѣсномъ смыслѣ—Низовская земля (см.).

Понинскіе—князья и графы; изъ нихъ *Антонъ П.*, польскій государь, познанскій воевода († 1744).

Понитокъ—ткань, имѣющая основу изъ нитокъ, а утокъ шерстяной.

Понніелли—Амилькаръ (1833—86), итал. композиторъ; оперы: «Джіоконда», «Альдона» и др.

Понмартэнъ—Арманъ (1811—90), франц. критикъ, публицистъ и романистъ.

Пономарь—низшій церковный служитель.

Понсаръ—Франсуа, франц. драматургъ (1814—67); сначала былъ представителемъ ложноклассич. направленія (трагедіи: «Лукреція», «Шарлотта Корде»), но въ дальнѣйшихъ произведеніяхъ (комедіи) является сатирикомъ, обличающимъ современ. нравы; въ рус. переводѣ «Галилей».

Понселе—Жанъ, франц. физикъ и механикъ (1788—1867); участвовалъ въ походѣ 1812 и, взятый въ плѣнъ, прожилъ 2 г. въ Саратовѣ; впослѣдствіи былъ профессоромъ въ Политехнич. школѣ въ Парижѣ. Изобрѣлъ нѣсколько системъ гидравлическихъ двигателей, разработалъ въ геометріи ученіе о проекціяхъ и впервые ввелъ въ науку понятіе о механич. работѣ.

Понсировка—способъ копировки рисунковъ при помощи накладыванія бумаги съ дырочками, обозначающ. контуръ рисунка и набиваемыми угольной пылью.

Понсонъ дю-Террайль—Пьеръ-Алексисъ, виконтъ де, франц. романистъ (1829—71); очень плодовитый писатель, обладавшій богатой, ничѣмъ не стѣсняющейся фантазіей; большинство его произведеній переведено на рус. яз.: «По-

хожденія Ракамболя», «Воскресшій Ракамболь», «Парижскія драмы» и др.

Понсъ де-Леонъ—Люисъ (1527—91), испанскій поэтъ, августинскій монахъ, профессоръ въ Саламанкскомъ университетѣ; за переводъ «Пѣсни пѣсенъ» 5 лѣтъ содержался инквизиціей въ тюрьмѣ.

Понтеръ—Пойнтеръ, см. Лягавыя.

Понтёръ—въ азартн. играхъ лицо, ставящее извѣстный кушъ на опредѣленную карту противъ банкомета.

Понтировать—ставить куши на опредѣленную карту, противъ банкомета, такъ чтобы въ случаѣ, если карта ляжетъ на правой сторонѣ (карта «дана»), получить, если же—на лѣвой (карта «бита»)—отдать такой же кушъ.

Понтифексъ—названіе въ древнемъ Римѣ члена верховной касты жрецовъ. Число ихъ въ началѣ не превышало 4, при Суллѣ достигло 15, императоры же измѣняли это число по собственному желанію. Обязанности *п-овъ* сводились къ надзору за исполненіемъ обрядовъ и за жрецами; кромѣ того, они вели календарь, а старшій изъ нихъ, великій *п.* (P. Maximus), исполнялъ постановленія коллегіи и велъ лѣтопись. Со временъ императора Августа санъ великаго *п.* считался неотъемлемой принадлежностью цесарскаго достоинства. Въ настоящее время титулъ римскаго папы.

Понтификатъ—учрежденіе верховной церковной власти, папство (какъ учрежденіе и какъ достоинство).

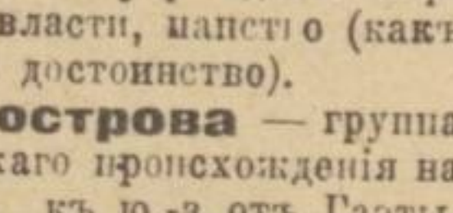
Понтійскіе острова — группа о-вовъ вулканическаго происхожденія на Тирренскомъ морѣ, къ ю.-з. отъ Гаэты. Мѣсто ссылки преступниковъ въ эпоху римской имперіи.

Понтійскія болота—значительныя болота къ ю.-востоку отъ Рима, между Цистерной и Террачиной, не осушенныя еще и до сихъ поръ.

Понтонный батальонъ—войсковая часть, на обязанности которой лежитъ устройство понтонныхъ мостовъ и переправы черезъ рѣки на понтонахъ.

Понтонный паркъ — складъ всего необходимаго для понтоннаго моста.

Понтонъ—*1) небольшая плоскодон. лодка, какъ составная часть подвижнаго моста, слѣдующаго въ разобран. видѣ вмѣстѣ съ войсками, на случай необходимости переправъ черезъ рѣку. Есть множество системъ *п-въ*,—деревян., желѣзныхъ, жестяныхъ, изъ осмоленной парусины и др.; 2) старые, вышедшіе изъ употребленія на морѣ корабли, стоящіе въ портахъ и служащіе тюрьмой для военно-морскихъ арестантовъ; 3) большія плоскодонныя суда, на которыя устанавливаются корабли для починки или перевозки.



Понтъ—Понтійское царство, на ю.-в. берегу Чернаго моря въ Малой Азіи, между Виѳиніей и Арменіей; первоначально было персидской сатрапіей; возникло въ 363 г. до Р. Х. и наибольшаго могущества достигло при Митридатѣ VI († 63 г. до Р.Х.); вскорѣ по смерти его *II.* распался и большая часть его составила римскую провинцію.

Понтъ Евксинскій — древнее греч. названіе Чернаго моря.

Пончики, пончки — (польск.) жарен. въ маслѣ пышки съ вареньемъ.

Пончо—плащъ въ Ю. Америкѣ изъ четыреугольна о куска шерстяной матеріи съ отверстіемъ по срединѣ для головы.

Пончъ—(Punch) 1) англійскій «петрушка», т. е. скоморохъ, полишинель; 2) названіе лучшаго лондонскаго сатирич. иллюстриров. журнала.

Понява — [у крестьянъ. нижняя льняная одежда

Понятіе—соединеніе въ одно цѣлое нѣсколькихъ представленій, полученное посредствомъ анализа признаковъ предмета. Сравненіе и отвлеченіе служатъ пособіями для полученія *п-ія*. Совокупность общихъ частей (признаковъ) *п-я* называется его содержаніемъ, а сумма тѣхъ представленій, изъ которыхъ берутся въ него признаки, называется его объемомъ. Напр., признаки общаго *п-я животное* суть: рожденіе отъ подобнаго себѣ, чувство, движеніе, принятіе пищи и смерть. Это содержаніе этого *п-я*. Объемъ же его составляютъ всѣ существующія на землѣ животныя, которыя всѣ подходятъ подъ *п. животное*, и всѣ имѣютъ указанные признаки.

Понятовскій — 1) *Станиславъ-Августъ*, король польск., см. Станиславъ-Августъ; 2) *Іосифъ-Антоній*, братъ его, князь, маршалъ Франціи (1763—1813); командовалъ дивизіей въ арміи, предводительствуемой Костюшко; въ 1807 воен. министръ герцогства Варшавскаго, въ 1809 главнокомандующій польскими войсками въ войнѣ съ Австріей; въ 1812—съ Россіей; подъ Лейпцигомъ (1813) имѣлъ порученіе прикрывать отступленіе французовъ, но при этомъ утонулъ въ р. Эльстерѣ.

Понятые—постороннія лица, привлекаемыя въ числѣ не менѣе 2 человѣкъ для присутствія при арестахъ, домовыхъ обыскахъ, вскрытіяхъ труповъ и т. д., производимыхъ судебными слѣдователями, полиціей, земскими начальниками и др. Роль ихъ б. ч. пассивная, въ качествѣ свидѣ-

телей законности и правильности дѣйствія полицейскихъ и судебныхъ властей.

Попенныя деньги — ежегодно таксируемая плата за пріобрѣтаемый въ казенныхъ лѣсахъ древесный матеріалъ.

Поперечникъ — то-же, что̀ діаметръ (см.).

Поперечноротыя—(Plagiostomi или Selachii) пор. рыбъ, подкласса элосмобранхіи; рыбы съ хрящевымъ черепомъ и скелетомъ, безъ жаберной крышки, но съ нѣск. жаберными щелями и б. или м. многочисл. зубами. Акулы и скаты.

Поперечно-рубчатыя мышцы — то-же, что̀ поперечно-полосатыя мышцы, см. Мышечная ткань.

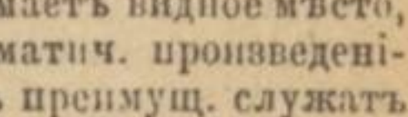
Попечитель—1) *почетный п.* к.-л. учебнаго заведенія—лицо, избираемое на три года для заботъ о матеріальн. благосостояніи заведенія; 2) *п. учебнаго округа* —администрат. должность по министерству народн. просвѣщ., подчиненная министру; *п. уч. окр.* вѣдаетъ всѣ учебн. заведенія назван. вѣдомства въ округѣ; всѣхъ округовъ 12: петербургскій, московскій, рижскій, казанскій, варшавскій, виленскій, кіевскій, одесскій, харьковскій, оренбургскій, кавказскій и зап.-сибирскій; 3) *п.*—лицо, которое несовершеннолѣтній, достигшій 14 лѣтняго возраста, можетъ избирать взамѣнъ опекуна (см. Попечительство).

Попечительное о тюрьмахъ общество—основано въ Россіи въ 1819. Цѣль *о-ва*—возможное улучшеніе быта заключенныхъ въ матеріальномъ, гигіенич. и нравств. отношеніи. Средства *о-ва* составляются, съ одной стороны, изъ частныхъ пожертвованій, съ другой—изъ испрашиваемыхъ на этотъ предметъ казенн. и городск. суммъ. Органами его являются: комитеты мужскіе и дамскіе въ столицахъ и губернск. городахъ и отдѣленія комитетовъ въ уѣздныхъ городахъ.

Попечительство — родъ опеки, назначаемой надъ несовершеннолѣтнимъ, достигшимъ 14 лѣтъ, съ предоставленіемъ ему права испросить себѣ попечителя для совѣтовъ и веденія дѣлъ, но права его на распоряженіе имуществомъ чрезъ это не увеличиваются до 17 лѣтъ.

Попечительства о народной трезвости — учреждены вмѣстѣ съ винной монополіей въ 1894 съ цѣлью борьбы съ пьянствомъ посредствомъ устройства чайныхъ, народныхъ чтеній, библіотекъ, народныхъ развлеченій и т. п.; состоятъ изъ губернскихъ и уѣздныхъ комитетовъ, въ составъ которыхъ входятъ преимущественно чиновники; пользуются значительн. субсидіями отъ правительства; почти никакой дѣятельности не проявляютъ и абсолютно никакого воздѣйствія на пьянство не оказали.

***Поплавокъ** — принадлежность удочки; погружается въ воду, когда рыба «клюетъ».



Поплинъ — легкая полушелковая матерія.

Попова — 1) (урож. Богдановская) *Вѣра Евстафьевна* (1867—96), докторъ химіи, читала химію на спб. высшихъ женск. курсахъ; погибла въ своей лабораторіи въ Ижевск. заводѣ отъ взрыва; 2) *Ольга Никол.*, переводчица и издательница, преим. научно-популяри. книгъ († 1907 г.).

Поповицкій—Ал-дръ Ив. (1826—1904), публицистъ-богословъ; редактировалъ «Церковно-Общественный Вѣстникъ», а съ 1885—журналъ «Русскій Паломникъ»; въ своихъ статьяхъ высказывается за свободу совѣсти и науку.

Поповичъ—1) *Іоаннъ*, серб. писатель (1806—56); занимаетъ видное мѣсто, благодаря своимъ драматич. произведеніямъ, сюжетомъ коихъ преимущ. служатъ событія изъ серб. національ. исторіи; кромѣ того, пользуется популярностью какъ лирическій поэтъ. Въ 1841 *И.* основалъ «Дружество сербской словесности» и національ. музей; 2) *Алеша*—см. Алеша-Поповичъ.

Поповка—военное броненосное судно круглаго типа, изобрѣтенное адмираломъ Поповымъ для защиты береговъ. Въ войнѣ 1877—78 *п-ки* по непрактичности своего устройства не принесли никакой пользы.

Поповникъ—см. Златоцвѣтъ.

Поповскій—Никол. Никитичъ (1730—60), одинъ изъ первыхъ профессоровъ въ москов. университетѣ, ученикъ Ломоносова. Основалъ «Московскія Вѣдомости»; переводчикъ Попа (см.).

Поповщина—раскольничья секта, признающая священство и подраздѣляющаяся на нѣсколько толковъ (согласій): вѣтковское согласіе, рогожское согл., діаконовщина, аввакумовщина или онуфріевщина, епифановщина, суслово согласіе и чернобольцы (см. Расколъ).

Поповъ — 1) *Ал-дръ Вас.* 1808—65), оріенталистъ; «Монгольская хрестоматія», «Грамматика калмыцкаго народа» и др.; 2) *Ал-дръ Никол.* (1821—77), археологъ, писалъ по исторіи Россіи и Польши; 3) *Ал-дръ Фед.* (1815—79), математикъ; ему принадлежитъ множество ученыхъ трудовъ, печатавшихся преимущественно въ иностр. журналахъ; 4) *Андр.*

Андр., живописецъ-жанристъ (1832—96); «Демьянова уха», «Складъ чая на Нижегор. ярмаркѣ»; 5) *Лазарь Конст.*, писатель, изв. подъ псевдонимомъ *Элпе* (р. 1851); редактировалъ «Словарь общеполезныхъ свѣдѣній» (1898) и др.; 6) *Нил Ал-др.*, историкъ и славяновѣдъ (1833—91); «Татищевъ и его время», «Россія и Сербія» и множество др. работъ; 7) *Андрей Ал-др.*, адмиралъ (1821—98); принималъ дѣятельное участіе въ созданіи рус. броненоснаго и крейсерскаго флота; имъ изобрѣтенъ особый типъ военнаго судна (см. Поповка); 8) *Алек-дръ Степ.* (1859—1905), электротехникъ, изобрѣтатель безпроволочнаго телеграфа.

Попокатепетль — (дымящаяся гора) вулканъ на плоскогоріи Анагуакъ, въ Мексикѣ; ок. 18 т. фут.

Поползень — 1) (Sitta) родъ птицъ, сем. пищуховыя; птички съ прямымъ клювомъ; *обыкновенный п.* (S. europaea) синеватосѣрый съ желтокраснымъ низомъ; въ Европѣ и Сибири; 2) см. Желтопузикъ.

Попона — родъ одѣяла, которымъ [покрываютъ лошадь.

Попперъ — Давидъ (р. 1845), нав. віолончелистъ и талантливый композиторъ.

Поппея — Сабина-Августа, римская императрица, жена Нерона. Прославилась жестокостью, красотой и безнравственностью († 65 г. по Р. Х.).

Поприще — русская путевая мѣра, то-же, что верста.

***Попугаи** — (Psittaci) пор. жив., классъ птицы; какъ и у лазящихъ, два пальца обращены назадъ и два впередъ; сильныя ноги, загнутый высокій клювъ съ сильнымъ зубцомъ, окруженный восковицей; плюсна одѣта мелкими щитками; нѣкоторые выучиваются говорить; въ жаркихъ странахъ; до 450 видовъ; ара, инсепарабли, жако, какаду.

Попугайчики — (Palaeornis) родъ птицъ, пор. попуган; маленькіе, б. ч. зеленые, попуган съ длиннымъ ступенчатымъ хвостомъ; въ южн. Азіи; завезены въ Африку и тамъ распространились также.

Популяризаторъ — ученый, излагающій свой предметъ въ общедоступной формѣ.

Популяризація — изложеніе к.-л. научнаго вопроса въ возможно общедоступной формѣ, легко понятной для неспеціалистовъ.

Популярность — 1) общедоступность въ изложеніи к.-л. научнаго вопроса; 2) расположеніе, успѣхъ, которымъ пользуется что-либо (книга, музыкальн. произведеніе и др.) или кто-либо (писатель, ученый, обществ. дѣятель и т. д.) въ народѣ или въ болѣе или менѣе обширномъ кругу общества.

Популярный — 1) общепонятно изложенный; 2) пользующійся успѣхомъ, расположеніемъ народа или извѣстнаго круга общества.

Попури — соединеніе въ музыкальн. произведеніи свободно слѣдующихъ одна за другой различн. темъ и мотивовъ.

Попустительство — см. Соучастіе.

Попутчикъ — то же, что [ка (см.).

***Попъ** — Ал-дръ, англ. лирич. поэтъ XVIII в. (1688—1744); въ печати первыя произведенія (пасторали) появились въ 1709; перевелъ «Иліаду», издалъ Шекспира, написалъ сатирич. поэму «Глупіада». Лучшей поэмой *П.* считается «Похищенный локонъ», перевед. на рус. яз. Изъ дидактическихъ произведеній *П.* замѣчательно разсужденіе «о человѣкѣ» (также перев. на рус. яз.).

Порей — см. Лукъ.

Пористость — см. Скважность.

Порнографія — 1) описаніе быта и нравовъ падшихъ женщинъ въ домахъ терпимости; 2) вообще слишкомъ реальное изображеніе сценъ разврата въ литературѣ, а также непристойные рисунки, фотографическ. карточки и т. п.

Порнократія — господство женщинъ дурного поведенія надъ государями и вообще вліятельными политич. лицами, а отсюда и надъ обществомъ.

Пороги — каменистыя прегражденія въ руслѣ рѣки, образующія рядъ небольшихъ водопадовъ; сильно препятствуютъ правильному судоходству.

Породы горныя или **горнокаменныя** — скопленія минераловъ, составляющихъ преобладающія части горъ и вообще существенную часть земной коры. По своему происхожденію горныя *п.* дѣлятся на плутоническія (см.) и изверженныя (вулканическія), нептуническія или осадочныя и измѣненныя или метаморфическія.

Пороекъ — второй или третій рой [Крюйткамера.
изъ того же улья.

Пороховая камера — см.

Пороховая мякоть — пороховая пыль, остающаяся отъ просѣиванія

зерненаго пороха или получаемая при растираніи пороха.

Пороховой заводъ—мѣсто приготовленія и выдѣлки въ большихъ количествахъ пороха. Главнѣйшія операціи, производимыя на *п. з-ахъ*, приготовляющихъ обыкновенный черный порохъ: измельченіе и смѣшеніе составныхъ частей посредствомъ жернововъ, толчей, бѣгуновъ и кожаныхъ барабановъ; прессованіе смоченной массы; зерненіе съ помощью особыхъ ситъ; сушка, полированіе и очистка посредствомъ окончательнаго просѣиванія. Въ Россіи *п. з-ды* принадлежатъ главн. обр. казнѣ и изготовляютъ порохъ для военныхъ цѣлей: Охтенскій (СПБ.), Шостенскій (Черниговск. г.) и Казанскій. Частные *п. з.* приготовляютъ разл. сорта охотничьяго и миннаго пороха. Теперь б. ч. заводовъ приготовляетъ бездымный порохъ.

Пороховой заговоръ — былъ составленъ въ Англіи въ царствованіе Іакова I англ. католиками (Кетеби, Гай Фоксъ, Томъ Перси и др.) съ цѣлью взорвать парламентъ во время сессіи (5 нояб. 1605) и былъ вызванъ тѣмъ, что король не сдержалъ своего обѣщанія сравнять католиковъ въ правахъ съ прочими гражданами. Заговоръ былъ открытъ, и всѣ заговорщики казнены; долго сохранялся обычай водить по улицамъ въ годовщину событія чучело Гая Фокса.

Порохъ—механич. смѣсь калія, селитры, сѣры и древесн. угля; употр. для стрѣльбы. Въ послѣднее время обыкн. *п.* стараются замѣнить болѣе сильн. составами. *П. хлопчатобумажный*—то же, что пироксилинъ. *П. бездымный* — пироксилиновый, нитроглицериновый, нитроуглеводородный (пироксилинъ и нитробензолъ). *Бѣлый* (охотничій)—пироксилинъ, калія и барія селитра.

Пороша—первый осенній снѣгъ.

Порошинъ — 1) *Викт. Степ.*, политико-экономъ и публицистъ (1811—68); поселившись съ 1847 въ Парижѣ, *П.* занялся публицист. дѣятельностью; «Критич. изслѣдованія объ основаніяхъ статистики», «О земледѣліи въ политико-эконом. отношеніи», рядъ статей по вопросу объ освобожденіи крестьянъ; 2) *Ст. Андр.* (1741—69), дѣдъ В. С., преподаватель и воспитатель В. Кн. Павла Петровича. Его записки о воспитаніи Павла I изданы въ сокращеніи внукомъ его В. С. въ 1847, но въ 1881 «Рус. Старина» воспроизвела его дневникъ въ точномъ видѣ, по рукописи.

Порошки—сухія врачебныя вещества или смѣси изъ нихъ, превращенныя въ мелкій порошокъ и развѣшанныя въ бумажныхъ пакетахъ въ количествѣ, слѣдуемомъ на одинъ пріемъ.

Порсенна—этрусскій царь, осадившій въ 507 г. до Р. Х. Римъ, желая вернуть престолъ Тарквинію Гордому; устрашенный, по преданіямъ, мужествомъ Г. Коклеса и М. Сцеволы, снялъ осаду; въ дѣйствительности же принудилъ римлянъ сдаться.

Порсканье — охотничьи возгласы доѣзжачихъ, выражающіе извѣстныя приказанія гончимъ собакамъ.

Порта—Джамбаттиста (1540—1615), итал. физикъ, изобрѣлъ камеръ-обскуру.

Порта оттоманская или **высокая**—оффиціальное названіе султанскаго двора и всей Турціи, какъ государства; употребл. преимущественно въ дипломатическихъ сношеніяхъ.

Порталисъ — 1) *Ал-дръ*, франц. публицистъ (р. 1841); при 2-ой имперіи и въ началѣ 70-хъ гг. былъ ревностнымъ демократомъ, но въ 1873 перешелъ въ лагерь бонапартистовъ; 2) *Жанъ-Этьенъ-Мари*, франц. юристъ и государ. дѣятель (1745—1807), одинъ изъ редакторовъ «Code civil».

Порталъ - красиво разукрашенный главный входъ въ большое зданіе

Портативный—удобный для ношенія при себѣ.

Портвейнъ—крѣпкое виноградное вино, выдѣл. въ Португаліи, въ г. Опорто.

Портеръ—крѣпкое черное пиво, приготовл. изъ чернаго и коричневаго жженаго солода; вкусъ горче пива; лучшимъ считается англійскій *п.*

Портеръ - Бенжаменъ, америк. живописецъ (р. ок. 1850); наиболѣе прославились изъ картинъ: «Песочные часы» и «Дама съ собакой».

Портикъ — 1) открытая съ одной стороны галлерея съ крышей, поддерживаемой столбами, колоннами или арками. У грековъ и римлянъ *п-и* окружали торговыя площади и часто служили мѣстомъ прогулокъ, ученыхъ бесѣдъ и судебныхъ разбирательствъ; 2) небольшое отверстіе въ стѣнкѣ мелкихъ судовъ для выкидыванія веселъ, а также отверстія въ кораблях вродѣ оконъ для пропусканія свѣта.

Портичи—гор. въ Италіи, при Неаполит. зал.; стоитъ на мѣстѣ засыпаннаго Везувіемъ древняго Геркулана; 13 т. ж.

Порткрейонъ—ручка для карандаша.

Портлантъ-цементъ — гидравлическій *ц.*, продуктъ, получаем. сильн. обжиганіемъ (до спеканія) глинист. известняковъ или искусствен. смѣсей изъ глины и извести. Употребл. для связыванія камней при возведеніи подводн. или гидра-

влическихъ сооруженій, такъ какъ въ смѣси съ пескомъ и водою даетъ каменистую массу, твердѣющую подъ водою.

Портлэндъ — 1) полуостровъ въ Англіи въ графствѣ Дорсетѣ; два маяка; каменоломни; свыше 10 тыс. жит.; 2) портовый городъ въ штатѣ Мэнъ, въ Сѣв. Америкѣ; ок. 37 т. ж.; 3) гор сѣв.-америк. штата Орегона; 110 т. жит.

***Портмоне**—кошелекъ съ металлическимъ затворомъ и нѣсколькими отдѣленіями для храненія денегъ.

Портниха (Orthotomus sutorius) птица, сем. тималіевыя; маленькая птичка съ длиннымъ, тонкимъ, прямымъ клювомъ; дѣлаетъ гнѣздо въ видѣ мѣшка, сшитаго изъ живыхъ листьевъ при помощи растительнаго пуха: въ Индіи.

Порто—1) см. Опорто; 2) *П.-Алегре*, гл. гор. Бразильской провинціи Ріо-Гранъде-Суль; гавань, кораблестроеніе, нѣсколько учеб. заведеній; 80 т. ж.; 3) *П.-Веккіо* —портъ на вост. берегу Корсики; 3 т. ж.; винодѣліе, гранитныя ломки.

Портовой сборъ—взимается въ портахъ съ торговыхъ судовъ, входящихъ для нагрузки или выгрузки; съ 1902 года установлены два однообразные для всѣхъ портовъ сбора: а) *корабельный* (прежній ластовой), взимается по 10 коп. съ тонны грузовой вмѣстимости судна, а съ иностран. судовъ по 2 р. съ тонны; б) *попудный* сборъ, взимается въ 42 портахъ съ отвозим. и привозим. товаровъ по $^1/_4$, $^1/_2$ и 1 коп. съ пуда, смотря по товару. Въ 1906 г. *н. с.* поступило 3.262 т. р.

Портомойные плоты — неподвижные плоты у берега, съ которыхъ полощутъ въ водѣ бѣлье.

Порто-Ново—гл. г. франц. колоніи въ Дагомеѣ, на Невольничьемъ берегу западн. Африки; 50 тыс. жит.

Порторико—4-й по велич. островъ изъ группы большихъ Антильскихъ, расположенъ ок. 65° зап. долготы и 18° широты; 8.250 кв. в.; 953 т. ж. Роскошная растительность, но климатъ нездоровый. Предметы вывоза: сахарный тростникъ, хлопчат. бумага, табакъ, рисъ, кофе. О-въ этотъ открытъ Хр. Колумбомъ въ 1493; принадлежалъ Испаніи, а въ 1898 отошелъ къ Соед. Штатамъ; гл. гор. Санъ-Хуанъ; 32 т. ж.

Портоферрайо — гл. гор. о-ва Эльбы, принадлежащаго къ итал провинціи Лигорно; 4 т. ж.; мѣстопребываніе Наполеона I съ 5 мая 1814 по 26 февр. 1815.

Порто-франко — гавань, въ которую иностранные товары допускаются безпошлинно или съ обложеніемъ уменьшенной пошлиной.

Портретистъ—художникъ, пишущій исключительно портреты.

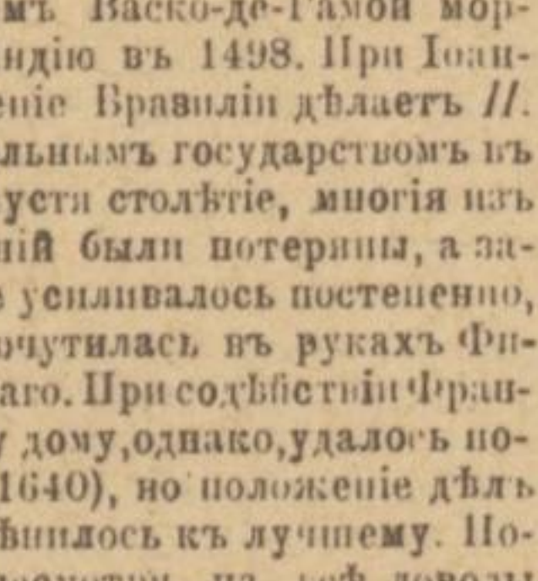
Портретная живопись—живописное изображеніе лицъ; задача ея состоитъ не только въ фотографич.-вѣрномъ изображеніи даннаго лица, но и въ уловленіи наиболѣе характерныхъ для него особенностей, выраженія и повы.

Портсмутскій миръ — между Японіей и Россіей заключенъ при посредничествѣ Рузвельта, президента С.-Штатовъ, 23 авг. 1905 въ Портсмутѣ, въ С.-Штатахъ, уполномоченными Россіи (С. Ю. Витте) и Японіи (бар. Комура). Условія мира: очищеніе русскими и японцами Манчжуріи; отд ча Японіи Квантунскаго полу-о-ва съ Портъ-Артуромъ, 1200 километровъ восточно-азіатск. ж. д. и южной половины Сахалина до 50° парал., и взаимное обязательство не возводить на немъ укрѣпленій; признаніе протектората Японіи надъ Кореей; выплата ден. вознагражденія за плѣнныхъ.

Портсмутъ — 1) укрѣплен. приморск. городъ на о-вѣ Портси; важнѣйшій военный портъ Англіи съ главнымъ арсеналомъ; величайшія корабел. верфи въ Англіи; 205 т. ж.; 2) портовой гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Виргиніи; 14 т. ж.; верфи.

Португалія—(древняя Лузитанія) королевство на западѣ Пиренейскаго полуострова, ограниченное на с. и в. Испаніей, на ю. и з. Атлантическимъ океаномъ; на континентѣ Европы 78 т. кв. в. съ 5.022 т. ж.; на о-вахъ Азорскихъ и Мадеры 3.400 кв. в. съ 407 т. ж.; колоніальн. владѣнія въ Африкѣ—1.780 т. кв. в. съ $8^1/_2$ мил. ж.; въ Азіи—20 т. кв. в. съ 940 т. ж. Страна гориста; климатъ умѣренно-теплый, влажный. *Рр.*: Миньо, Дуро, Таго и Гвадіана. *Населеніе*—португальцы (потомки древнихъ лузитанцевъ, смѣшавшихся съ французами, арабами, римлянами), немного цыганъ, креоловъ, евреевъ. *Занятія*: винодѣліе (портвейнъ—лучшій сортъ вина), садоводство, горнозаводское дѣло (сѣрный колчеданъ, мѣдь, свинецъ, олово, желѣзо, каменный уголь, соль, мраморъ, нефть), овцеводство, рыболовство (сардинки), добываніе морской соли; фабричная промышленность: шерстяныя, шелковыя и бумажныя матеріи, серебряныя и золотыя издѣлія; табакъ, оружіе, фарфоръ и пр. *Производительность*: пшеницы ок. $1^1/_2$ мил чтвт., ржи 1 мил. чтв., овса $^1/_4$ мил. чтв. кукурузы 3 мил. чтв., картофели $1^1/_2$ мил.

чтв., вина 16 мил. ведеръ, камен. угля 1.200 т. пудовъ; лошадей и мулов 290 т. головъ, рогат. скота 630 т., овецъ и коровъ 4 мил., свиней 1.050 т.; жел. дорогъ 2.200 в., телеграф. 7.800 в.; вывозъ 120 мил. р., вывозъ 76 мил. р. *Воен. силы* въ мирн. время — 37 т., въ военное 175 т. *Учебн. заведенія* — университетъ, высшія школы литературы, изящныхъ искусствъ, земледѣлія, медицины и по другимъ спеціальнымъ отраслямъ; 24 среднихъ лицеевъ и ок. 5 т. низшихъ школъ. *Государ. бюджетъ* — 120 мил. р.; госуд. долгъ — ок. 2.000 мил. р. *Образъ правленія* — конституціонно - монархическ.; конституція 1826 съ дополненіями 1885 и 1895; двѣ палаты: депутатовъ и паровъ, называемыя кортесами. *П.* дѣлится на 6 провинцій съ 17-ю округами на материкѣ и на 2 провинціи съ 4-мя округами на о-вахъ. *Исторія*: основаніе Португальскаго королевства относится къ 1094. Наибольшей своей славы оно достигаетъ въ то время, когда престоломъ овладѣла побочная Бургундская линія. При Іоаннѣ I были открыты Азорскіе о-ва. Царствованіе Эммануила I Великаго ознаменовано побѣдой надъ маврами въ Африкѣ и открытіемъ Васко-де-Гамой морского пути въ Индію въ 1498. При Іоаннѣ III пріобрѣтеніе Бразиліи дѣлаетъ *П.* первымъ колоніальнымъ государствомъ въ мірѣ. Однако, спустя столѣтіе, многія изъ этихъ пріобрѣтеній были потеряны, а затѣмъ разложеніе усиливалось постепенно, и, наконецъ, *П.* очутилась въ рукахъ Филиппа II испанскаго. При содѣйствіи Франціи Брагайцескому дому, однако, удалось получить корону (1640), но положеніе дѣлъ отъ этого не измѣнилось къ лучшему. Новая династія, несмотря на всѣ доводы маркиза Помбаля, вступила въ невыгодный союзъ съ англичанами (1755—77), и, послѣ отказа принять участіе въ континент. системѣ (Іоаннъ IV), *П.* была занята французами. Послѣдніе, однако, были вскорѣ вытѣснены англичанами, хотя положеніе дѣлъ въ *П.* осталось прежнимъ. Бразилія вскорѣ отдѣлилась отъ нея и провозгласила себя самостоят. государствомъ. *Столица* — Лиссабонъ. Король — Карлосъ I, на престолѣ съ 1889. Карту *П.* см. при словѣ *Испанія*.



***Португаловъ** — Вениаминъ Осипов., врачъ - гигіенистъ и публицистъ (1835—96); горячій поборникъ гуманныхъ взглядовъ, сторонникъ обществ. гигіенич. мѣропріятій. Написалъ книгу «Вопросы общественной гигіены».

Портулаковыя — (Portulacaceae) сем. рас., пор. срединосѣменныя; сочныя травы или кустарники съ мясистыми листьями. Цвѣты съ 2 чашелистиками и 5 лепестками. Портулакъ.

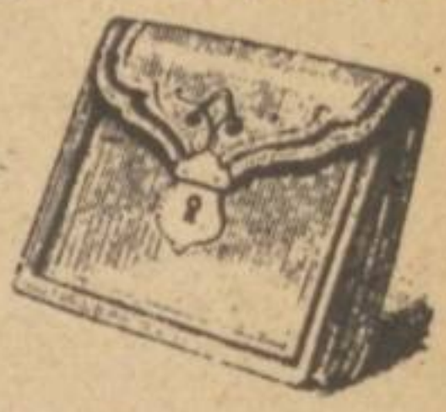
***Портулакъ** — (Portulaca oleracea) рас., сем. портулаковыя, съ мясистыми листьями и мелкими цвѣтами; встрѣч. въ южн. Европѣ; иногда разводится какъ огородная овощь; употр. въ супѣ и какъ салатъ. Нѣкоторые виды *п.* разводятъ въ цвѣтникахъ.

Портупей - прапорщикъ — такъ прежде въ русск. арміи назывались пѣхотные подпрапорщики и унтеръ-офицеры изъ дворянъ.

Портупей-юнкеръ — (встарину) унтеръ-офицеръ въ кавалеріи изъ дворянъ; теперь это названіе примѣняется въ военныхъ училищахъ, гдѣ означаетъ унтеръ-офицера среди юнкеровъ.

Портупея — кожаная или изъ галуна перевязь, на которой военные носятъ саблю или шашку.

***Портфель** — 1) особая сумка для писемъ и вообще бумагъ; 2) *вексельный п.* — совокупность векселей, находящихся на учетѣ въ данный моментъ въ банкѣ; 3) *редакціонный п.* — совокупность рукописей, принятыхъ редакціею для напечатанія; 4) *министерскій п.* — министерскій постъ въ конституціон. странахъ.



Портшезъ — носилки, въ формѣ ящика.

Портъ-Артурская оборона — осада длилась съ 13 мая (когда, послѣ пораженія русскихъ при Кинъ-Чжоу, Портъ-Артуръ былъ отрѣзанъ съ суши) по 20 декабря 1904; къ началу войны на линіи сухоп. обороны не хватало много фортовъ и, во время осады вмѣсто нихъ были возведены временныя укрѣпленія. Рядъ штурмовъ былъ успѣшно отбитъ, но по смерти ген. Кондратенко, руководившаго обороной, ген. Стессель сдалъ крѣпость, хотя располагалъ еще достаточными

количествомъ солдатъ, боевыхъ и съѣстныхъ припасовъ. Осадная японская армія потеряла около 100 тысячъ; наши войска—12 т.

Портъ-Артурская эскадра —находилась въ гавани Портъ-Артура въ началѣ японской войны. Нападеніемъ японскихъ миноносцевъ въ ночь на 24 января 1904, выведшихъ изъ строя 3 судна, и въ бою 24 января и, позднѣе, гибелью броненосца «Петропавловскъ», наткнувшагося на мину, принуждена была оставаться въ гавани, бездѣйствуя. При попыткѣ прорваться во Владивостокъ 28 іюня 1904 разбита японцами: 1 судно погибло, 3 спаслись въ китайскіе порты, гдѣ были разоружены, 6 вернулись въ Портъ-Артуръ, гдѣ взорваны и затоплены при сдачѣ крѣпости.

Портъ — 1) *П.-Артуръ*—въ южн. Манчжуріи, прекрасная гавань; крѣпость; по договору 15 мар. 1897 уступленъ былъ Китаемъ Россіи на 25 лѣтъ въ аренду; населеніе достигало 42 т. жит.; въ русско-японскую войну былъ взятъ японцами и остался за ними по договору 1905 г.; 2) *П.-Блэръ*, портъ на Андаманскихъ о-вахъ, принадлежащихъ Англіи, въ Бенгальскомъ зал.; 19 т. ж.; гавань, одна изъ лучшихъ въ мірѣ; 3) *П.-Гамильтонъ*—островъ съ гаванью близъ Кореи; 4) *П.-Джаксонъ*, см. Сидней; 5) *П.-Елизаветъ*, гор. въ вост. Капландѣ, въ Африкѣ; 33 т. ж.; 6) *П.-Луи*, гл. гор. о-ва Маврикія; 53 т. ж.; 7) *П.-Наталь*, то же, что Дурбанъ (см.); 8) *П.-о-Пренсъ*, гл. гор. респ. Гаити (Вестъ-Индія); 70 т. ж.; 9) *П.-Сандъ*, гор. на берегу Средиземнаго моря, при входѣ въ Суэцкій каналъ; 42 т. ж.; принадлежитъ Египту; здѣсь океанскіе корабли запасаются углемъ.

Порты — 1) безопасныя, достаточно защищенныя отъ волненій гавани, удобныя для стоянки морскихъ судовъ; 2) въ частности—гавани, въ котор. могутъ быть произведены оснастка или починка судовъ, воен. (*военный п.*) или коммерч. (съ запасными магазинами, мастерскими и пр. сооруженіями и приспособленіями); 3) народное названіе исподней мужской одежды.

Портьера — занавѣсъ изъ матеріи, закрывающій дверь.

Порубежники — люди, живущіе по рубежу, границѣ двухъ областей, странъ, государствъ.

Порубка—самовольная рубка и присвоеніе чужого лѣса, т. е. деревьевъ или частей деревьевъ, стоящихъ на корню, буреломныхъ или валежныхъ, въ отличіе отъ деревьевъ, заготовленныхъ и сложенныхъ, похищеніе коихъ карается, какъ кража. *П.* наказуется штрафомъ или тюремнымъ заключеніемъ и денежн. взысканіемъ въ пользу потерпѣвшаго. [порука.

Порука круговая—см. Круговая

Поруки—см. Поручительство.

Поручейникъ—см. Куликн.

Поручень—родъ перилъ на верхней палубѣ судовъ, а также на пароходныхъ трапахъ.

***Поручи**—нарукавники, принадлежность священнослужительскаго облаченія—служатъ для стягиванія широкихъ рукавовъ нижней одежды. Во время богослуженія *п.* изображаютъ увы, которыми былъ связанъ Спаситель.

Поручикъ—2-ой офицерскій чинъ.

Поручительство — 1) въ гражданскомъ правѣ представляетъ собою видъ обезпеченія договоровъ. Поручителями могутъ быть одно или нѣсколько лицъ, и на нихъ, въ случаѣ неисправности или несостоятельности должника, переносится отвѣтственность послѣдняго вся цѣликомъ или только частичная, если это было оговорено. По отношенію къ главному договору *п.* имѣетъ характеръ дополнительнаго договора, а потому раздѣляетъ юридич. судьбу перваго. *П.* совершается или составленіемъ особаго акта о *п-вѣ*, или подписью поручителя на актѣ того договора, къ кот. относится *п.* *П.* бываетъ простое и срочное. При первомъ видѣ поручитель можетъ быть вынужденъ исполнить обязательство только по признаніи должника несостоятельнымъ; при сроч. *п-вѣ* кредиторъ по наступленіи срока обязательства обращаетъ взысканіе непосредственно на поручителя, минуя должника. Поручитель, уплатившій по обязательству, въ которомъ поручился, пріобрѣтаетъ противъ должника всѣ права и иски главн. кредитора; 2) *п.* въ уголовн. правѣ или *отдача на поруки*—мѣра для пресѣченія способовъ уклоненія отъ судебн. отвѣтственности подсудимыхъ. Обвиняемый можетъ быть взятъ на поруки поручителемъ съ принятіемъ послѣднимъ на себя денежной отвѣтственности на случай уклоненія обвиняемаго отъ отвѣтственности.

Порфира — бархатная, подбитая горностаемъ мантія, служащая верхней одеждой государей въ торжественныхъ случаяхъ (греч. багряница).

Порфирій — 1) Малхосъ, древнегреч. философъ, неоплатоникъ (232—305). *П.* написалъ сочиненіе противъ христіан-

стна; комментировалъ сочиненія Платона и Аристотеля, причемъ затронулъ вопросъ о реальности общихъ понятій, послужившій въ ср. вѣка предметомъ спора между номиналистами и реалистами. Изъ многоч. произведеній *П.* б. ч. погибла; 2) (въ мірѣ Успенскій) знам. археологъ (1804—85); съ 1865 епископъ чигиринскій; ему принадлежитъ слава открытія синайскаго кодекса Библіи IV в.; онъ же нашелъ и издалъ 4 бесѣды Фотія, патріарха константин.; написалъ много цѣнныхъ книгъ и изслѣдованій и собралъ массу рукописей на восточныхъ языкахъ.

Порфирородный—въ Византійской имперіи наименованіе сыновей императоровъ, рожденныхъ во время царствованія послѣднихъ.

Порфиры—группа изверженныхъ кристаллич. породъ, въ составъ которыхъ входятъ главн. обр. такъ называемые полевошпатовые минералы, а также вкрапленія кварца и часто слюды; для *п.* характерна *порфировая структура*, т. е такая, когда въ основную массу вкраплены отдѣльныя болѣе или менѣе крупныя нездѣлимыя; *п.* хорошо полируются и идутъ на колонны, камен. сосуды и монументы.

Порфирьевъ—Ив. Яков. (1823—90), историкъ, литераторъ; «Исторія русской словесности».

Порхачъ—Шерстокрылъ.

Порховъ—у. г. Псковской губ., на р. Шелони; ж. д.; 6 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 5 низ., 70 пр. зав. съ 360 раб., 2 кр. уч.; 29 т. бюдж.; торгуетъ льномъ и хлѣбомъ; *П-скій у.*—6.040 кв. в.; 195 т. ж.

Порцій—въ древнемъ Римѣ плебейскій родъ; впослѣдствіи пріобрѣлъ популярность, благодаря знаменитымъ представителямъ трехъ его развѣтвленій: *Лициніевъ*, *Леко* и *Катоновъ*.

Порціонныя деньги—деньги, выдаваемыя отъ казны солдатамъ (а также арестантамъ и заключеннымъ) на дневное продовольствіе.

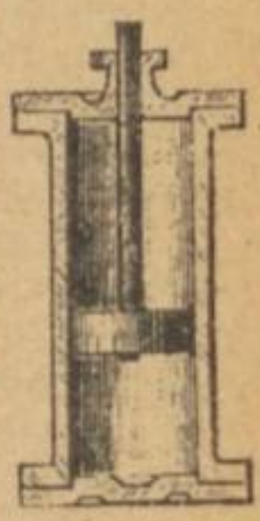
Порціонъ—то же, что́ паекъ (см.).

Порція—дочь Катона Утическаго, жена Бибула, а затѣмъ Брута; отличалась высокими нравств. качествами и любовью къ свободѣ. По смерти мужа покончила жизнь самоубійствомъ (42 г. до Р. Х.).

Порча—вредное вліяніе одного лица на здоровье другого, возможное по народнымъ вѣрованіямъ.

Порчинскій—Іосифъ Алоизіевичъ (р. 1848), энтомологъ; съ 1895 завѣд. энтомологич. бюро министерства земледѣлія; много работъ по изслѣд. насѣкомыхъ, вредящихъ сельск. хозяйству въ Россіи.

***Поршень**—главная часть насоса и парового цилиндра, плотный цилиндръ, двигающійся по трубѣ насоса; прикрѣпленъ къ стержню, соединенному съ коромысломъ.



Поршни—обувь изъ одного куска кожи, сшитаго сыромятнымъ ремнемъ, въ видѣ лаптя.

Поръ-Рояль—женск. монастырь близъ Парижа; игралъ большую роль въ исторіи янсенизма (см.); во время первой революціи былъ превращенъ въ тюрьму, а съ 1814—въ родовспомогательный домъ.

Поры—*1) невидимыя простымъ глазомъ отверстія въ кожѣ и другихъ оболочкахъ животнаго и растит. организма; *п.* кожи выдѣляютъ потъ; 2) вообще большіе или меньшіе промежутки между частицами тѣлъ; простымъ глазомъ *п.* различаются лишь въ тѣлахъ пористыхъ, губчатыхъ.

Порѣчье—у. г. Смоленской губ., на р. Каспляѣ; пристань; 6 т. ж.; 2 леч., 3 биб., 1 ср. уч. зав., 4 низ., 90 пр. зав. съ 300 раб., 2 кр. уч.; 13 тыс. бюдж. *П-скій у.*—5.100 кв. в.; 155 т. ж.

Порядокъ—см. Таксологія.

Посадникъ—въ древн. Руси сановникъ, обладавшій высш. властью въ городѣ и замѣнявшій князя. Первонач. (до 1126) *п-и* назначались княземъ въ подвластныхъ ему городахъ, а затѣмъ уже сами вѣчевыя общины (Новгородъ, Псковъ и др.) выбирали себѣ на неопредѣленное время *п-овъ* въ качествѣ представителей города и ходатаевъ передъ княземъ. Нерѣдко *п-ки* являлись поборниками интересовъ отдѣльныхъ фамилій и партій, напр., боярской, а потому недовольство другихъ партій—напр., городского сословія—вело къ безпорядкамъ и смѣщенію *п-овъ*. Кругъ власти *п-овъ* былъ довольно обширенъ, хотя и неопредѣленъ, причемъ необходимою ихъ обязанностью являлось скрѣпленіе всѣхъ грамотъ, опредѣлявшихъ права и защищавшихъ интересы города.

Посадскіе люди—горожане, занимающіеся торговлею, ремеслами, всевозможными городскими промыслами и рѣже земледѣліемъ. По уложенію царя Алексѣя Михайловича прикрѣплены къ посадамъ, хотя только при Петрѣ В. эти люди, т. наз. городскія сословія, получили сослов-

ную организацію съ учрежденіемъ выборныхъ бурмистерскихъ палатъ и затѣмъ городовыхъ магистратовъ, а также съ устройствомъ торговыхъ гильдій и ремесленн. цеховъ. Екатерина II жалованною грамотою (1785) вновь даровала городск. обществу права сословнаго самоуправленія.

Посадъ — въ древн. Руси названіе окруженнаго стѣной, валомъ или рвомъ торгово-промышл. поселенія, возникавшаго около города, т. е. кремля, который служилъ ему защитой. Такъ образовались московскіе *п-ы*, вошедшіе впослѣдствіи въ составъ города: Китай, Земляной, Бѣлый и др. Иногда *п-ы* возникали вокругъ монастырей; *п-ы*: Сергіевскій при Троицкой лаврѣ, Тихвинъ, Макарьевъ, Калязинъ. Въ соврем. значеніи *п.*—большое поселеніе или городская слобода.

Посаженные отецъ и мать —лица, играющія почетную роль при правосл. бракѣ и благословляющія брачущихся иконами; этотъ древній обычай ведетъ начало изъ Греціи.

Посвященіе—1) печатаемое обыкнов. на первой страницѣ литерат. или музык. произведенія обращеніе автора къ лицу, въ честь котораго это произведеніе написано, какъ дань уваженія, любви, преданности и пр. 2) въ правосл. церкви обрядъ возведенія въ санъ епископа, священника и діакона и причетниковъ въ стихарь черезъ архіерейское рукоположеніе (хиротонія).

Посейдонъ—см. Нептунъ.

Поселеніе — въ Сибири, сначала въ цѣляхъ заселенія страны, а затѣмъ въ видѣ наказанія за преступленіе; началось съ XVIII в.

Поселенія военныя—имѣвшія цѣлью соединить военную службу съ земледѣліемъ и тѣмъ уменьшить расходы на содержаніе войска, были введены гр. Аракчеевымъ, по мысли Александра I, въ 1817 въ Новгородской (с. Грузинѣ), Харьковской, Херсонской и др. губерніяхъ; опытъ этотъ, окончившійся возстаніемъ военныхъ поселянъ (пахатныхъ солдатъ) вслѣдствіе жестокаго съ ними обращенія, при Александрѣ II былъ самимъ правительствомъ признанъ никуда негоднымъ и ненужнымъ, —и *п. в.* были окончательно упразднены

Поселенцы — см. Ссыльно-поселенцы.

Посемейные списки—ведутся городскими управами и волостными правленіями въ интересахъ правильнаго отбыванія воинской повинности лицами податныхъ сословій; въ *п. с.* вносятся всѣ члены семьи и ихъ возрастъ.

Посидѣлки—сельская вечеринка, на кот. собирается деревенская молодежь.

Посконина—лучшій крестьянскій рубашечный холстъ.

Посконь—см. Конопля.

Послабляющія средства — легкія слабительныя.

Посланіе—1) особый родъ поэтическихъ произведеній,—письмо въ формѣ стихотворенія, обращенное къ дѣйствительному или вымышленному лицу и имѣющее общій интересъ. *П-нія* дѣлятся на лирическія, эпическія и дидактическія. Извѣстн. *п-нія* Горація, Овидія, Буало, Попа, Ламартина, Руссо, Виланда, Пушкина, Некрасова и др.; 2) *П-нія апостольскія*—составляютъ часть книги Нов. Завѣта и заключаютъ въ себѣ письма апостоловъ къ отдѣльнымъ лицамъ или церквамъ съ поученіями, объясненіями догматовъ, совѣтами, одобреніями и пр. Ап. Павелъ написалъ 14 *п-ній*, Іаковъ—1, Іуда—1, Петръ —2, Іоаннъ—3.

Посланникъ — дипломатическій агентъ, т. е. представитель по преимуществу политич. интересовъ своего государства. На Вѣнск. конгрессѣ 1815 и Ахенскомъ 1816 дипломат. агенты были раздѣлены на слѣд. 4 класса: а) послы, легаты и нунціи; б) посланники и полномочные министры; в) министры-резиденты, и г) повѣренные въ дѣлахъ. Всѣ дипломат. агенты пользуются правомъ: а) неприкосновенности и б) внѣ-земельности, т. е. они неподсудны мѣстнымъ судебн. установленіямъ.

Пословица—1) мѣткое, образное, выраженное въ краткой, сжатой формѣ, изреченіе, плодъ народной мудрости, вѣрованій и міровоззрѣнія,—изреченіе, обратившееся въ ходячее правило, примѣнимое ко всевозможнымъ житейскимъ случаямъ и имѣющее за собой авторитетъ старины и повсемѣстнаго распространенія. *П-цы* имѣютъ немаловажное значеніе въ ряду друг. произведеній народной поэзіи (пѣсенъ, сказокъ) при изученіи историч. прошлаго даннаго народа, его нравовъ, быта, обычаевъ, обществ. отношеній и пр. Сборники рус. *п-цъ*: Даля, Снегирева и Буслаева; 2) во франц. драмат. литературѣ— proverbes dramatiques—краткія пьесы на тему какой-нибудь пословицы; подъ перомъ Альфреда де-Мюссе и Октава Фелье достигли художественнаго совершенства.

Послужной списокъ — формуляръ, документъ, въ который вносятся чинъ, имя, отчество, фамилія чиновника или офицера, обстоятельства прохожденія имъ службы; производство въ чины и на-

значеніе въ разл. должности, полученные имъ знаки отличія, вѣроисповѣданіе, происхожденіе, годъ рожденія, мѣсто образованія, получаемое содержаніе, семейн. и имуществ. положеніе, наказанія, которымъ подвергался, бытность въ походахъ и дѣлахъ противъ непріятеля, раны и контузіи.

Послухъ—(стар.) свидѣтель.

Послушаніе—въ монастыряхъ работа, служеніе братству ради смиренія.

Послушникъ—лицо, поступившее въ монастырь и готовящееся къ принятію монашества.

Послѣдъ—см. Плацента.

Послѣродовая горячка—зараженіе крови особою бактеріею послѣ родовъ, вызывающее разложеніе элемент. крови и нерѣдко влекущ. за собою смерть.

Посмертный — обнародованный послѣ смерти автора. *П-ное* изданіе,—вышедшее въ свѣтъ послѣ смерти автора.

Посниковъ—Ал-дръ Серг., публицистъ и политик.-экономъ (р. 1846); главн. трудъ: «Общинное землевладѣніе». Съ 1886—сотрудникъ «Русскихъ Вѣдомостей», а затѣмъ редакторъ-созидатель этого органа (до 1897).

Пособіе—1) единовременная выдача денежн. средствъ изъ казны чиновникамъ или ихъ вдовамъ и сиротамъ; 2) *учебное п.* —дополнительное руководство по к.-л. предмету, рекомендуемое ученикамъ, желающимъ расширить свои свѣдѣнія, почерпаемыя изъ лекцій и учебника; къ *у. п.* относятся также различн. карты, рисунки, модели и т. п.

Пособники—см. Соучастіе.

Посолонь—1) старинное обозначеніе направленія отъ востока къ западу (по теченію солнца); 2) одинъ изъ пунктовъ разногласія между православными и раскольниками. Раскольники при хожденіи вокругъ при равныхъ церковныхъ службахъ ходятъ по направленію движенія солнца (по солнцу—*п.*) или движенія часовыхъ стрѣлокъ; православные же въ такихъ же случаяхъ ходятъ въ направленіи противоположномъ движенію солнца и часовыхъ стрѣлокъ.

Посолъ—см. Посланникъ.

Посольскій приказъ—учрежденіе въ Московской Руси, соотвѣтствовавшее теперешнему министерству иностранныхъ дѣлъ.

Посольство—дипломатич. миссія, совокупность должностныхъ лицъ, состоящихъ при послѣ, а также зданіе, занимаемое посломъ (см.)

***Посохъ**—длинная палка, иногда съ причудливою рукояткою; имѣетъ обыкновенно символическое значеніе, напр., *п.* епископскій, странническій, ниценскій и пр.; на рис. *п.* епископскій.

Посошковъ—Ив. Тих., экономистъ, самоучка-писатель (1670—1726); былъ прост. крестьяниномъ, но впослѣдствіи занялся заводскимъ дѣломъ и разбогатѣлъ. Изъ сочиненій его, собственно проектовъ реформы различныхъ отраслей управленія (военной, духовной, финансовой), замѣчательно: «О скудости и богатствѣ», изданное вмѣстѣ съ др. соч. *П-а* проф. Погодинымъ въ 1842—63 (2 т.) съ рукописи, найденной въ Лаптевскомъ книгохранилищѣ. *П.* одинъ изъ первыхъ откликнулся на предложеніе Петра и послалъ своего сына за-границу. По смерти царя, *П.*, по распоряженію тайной канцеляріи, за свою книгу «О скуд. и богатствѣ» былъ арестованъ и заключенъ въ Петропавловскую крѣпость, гдѣ и умеръ. Новооткрытое его соч. «Завѣщаніе отеческое» издано Прилежаевымъ въ 1893.

Посошные люди — въ древн. Руси ратные люди, выставляемые земледѣльцами для похода и распредѣляемые по сохамъ.

Посошокъ—фигуральное выраженіе, относящееся къ послѣдней рюмкѣ, которую предлагаютъ выпить гостю передъ уходомъ домой.

Посполитая рѣчь — названіе Польско-Литовскаго королевства съ 1569 до 1795 г. *Посполитое рушенье* — въ Польшѣ народное ополченіе.

Посполитые—та часть населенія въ Малороссіи послѣ возстанія Богдана Хмельницкаго, которая, въ противоположность казакамъ, отбывавшимъ военную службу, несла земскую службу (въ видѣ платежей, натуральныхъ повинностей и т. д.), вообще крестьяне.

Поспѣлова — Марья Алексѣевна, писательница (1784—1805).

Поспѣловъ—Алексѣй Ив., дерматологъ и сифилидологъ (р. 1846).

Посредники мировые — см. Мировые посредники.

Поссартъ — Эрнстъ, знамен. нѣм. актеръ (р. 1841); гастролировалъ въ Петербургѣ.

Поссе—1) *Конст. Ал-др.* (р. 1847), математикъ; главн. трудъ: «Курсъ интегр. исчисленія»; 2) *Владим. Александр.*, журналистъ (р. 1864); редакт. журн. «Жизнь», «Библіотеку Рабочаго», нап.: «Теорія и

практика пролетарскаго соціализма», организовалъ «Трудовой Союзъ» (потребительныя и производит. кооперативы) въ Петербургѣ.

Поссевинъ—Антоніо, ученый итал. іезуитъ (1534—1611); исполнялъ дипломатич. порученія папы Григорія XIII (къ шведск. и польск. королю и Іоанну Грозному, которыхъ пытался обратить въ католицизмъ); при его посредствѣ состоялся миръ между Баторіемъ и Грознымъ въ 1582; умеръ въ Феррарѣ. Ему принадлежитъ обширное описаніе Россіи («Moscowia») XVI ст., служащее понынѣ цѣннымъ источникомъ для исторіи того времени.

Поссессіонное право—ограниченное право собственности на владѣніе землями, отведенными подъ фабрики и заводы (въ нач. XVIII в.) лицамъ недворянскаго происхожденія (разрѣшено было, ради поощренія обрабатыв. промышленности, указомъ Петра I отъ 1721) или же хотя и дворянамъ, но при содѣйствіи (субсидіей или безвозмездной уступкой земли и угодій) казны. Такое владѣніе сохраняло силу лишь при непрерывной дѣятельности завода или фабрики. Съ уничтоженіемъ крѣпостн. права, *п. п.* сохранено лишь по отношенію къ горнымъ заводамъ, имѣющимъ казенныя земли.

Поссессіонные заводы—см. Поссессіонное право.

Поссессіонные крестьяне—приписанные, въ качествѣ крѣпостныхъ къ заводамъ и фабрикамъ; 1861 освобождены.

Поссессоръ—названіе арендатора имѣнія въ Польшѣ.

Поставецъ—1) (встарь) шкафикъ у стѣны съ выдвижн. ящиками или полками, гдѣ хранились цѣнная посуда, книги, письма и драгоцѣнности; 2) см. Судокъ.

Поставка—обязательство, принимаемое однимъ лицомъ передъ другимъ, обыкновенно передъ казною, доставить въ опредѣленное мѣсто и время по опредѣл. цѣнѣ извѣстные предметы; приближается, съ одной стороны, къ продажѣ, а съ другой—къ подряду.

Поставъ—мельничный жерновъ со всѣми принадлежностями для помола или крупорушенья.

Постаментъ—то же, что пьедесталъ (см.).

Постановка вопросовъ—особое дѣйствіе при уголовномъ разбирательствѣ въ окружномъ судѣ: судъ, по окончаніи судебнаго слѣдствія и преній сторонъ, ставитъ вопросы, которые подлежитъ разрѣшить присяжныхъ (или самому суду при разбирательствѣ безъ присяжныхъ); стороны и присяжные засѣдатели имѣютъ право просить объ измѣненіи поставленныхъ вопросовъ, но сдѣлать эти измѣненія зависитъ отъ суда.

Постановленія—1) рѣшенія гор. думъ, земск. и дворянск. собраній по обсуждавшимся ими вопросамъ; 2) опредѣленія органовъ предварительн. слѣдствія по частнымъ вопросамъ, подлежащимъ ихъ компетенціи,—напр., о взятіи подъ стражу привлеченнаго къ слѣдствію; 3) см. Обязательное постановленіе.

Постельничій—чиновникъ при дворѣ московск. царей, завѣдывавшій царскою постелью, бѣльемъ и спальнею; подъ ихъ начальствомъ находились спальники.

Постепенная атака—состоитъ въ закрытомъ (съ помощью траншей) приближеніи осаждающаго къ крѣпости и постепенн. овладѣніи ея верками.

Постепеновцы—люди, вѣрующіе въ возможность постепеннаго прогресса, безъ революціонныхъ потрясеній, путемъ убѣжденія правительства въ необходимости реформъ.

Постниковъ—1) *Несторъ Васил.* (р. 1821), врачъ; основалъ кумысолечебное заведеніе около Самары и пріобрѣлъ извѣстность изслѣдованіями о леченіи кумысомъ; 2) *Петръ Вас.*, первый русскій докторъ медицины и философіи, получившій означенную степень въ 1692 въ Падуанскомъ университетѣ; занимался, однако, не медициной, а дипломатіей и переводами съ иностранныхъ языковъ оффиціальныхъ бумагъ.

Постой—1) недолгая остановка или ночлегъ во время пути на постоял. дворѣ или въ домѣ; 2) повинность город. и сельск. обывателей, обязывающая ихъ давать помѣщеніе для квартированія войскъ.

Постоянная величина—(мат.) величина, значеніе которой не измѣняется во все время вычисленія.

Постоянныя войска—содержимыя и въ мирное время, появ. въ Европѣ съ XV в.; отсутствуютъ въ Швейцаріи.

Постпліоценовая эпоха—или четвертичный (или современный) періодъ, слѣдующій за третичнымъ; въ отложеніяхъ этого періода встрѣчаются первые несомнѣнные слѣды существованія человѣка.

Постриженіе—обрядъ православной церкви, состоящій въ крестообразномъ обрѣзаніи волосъ на головѣ въ знакъ всецѣлаго посвященія Богу. *П.* совершается надъ лицами, вступающими въ чинъ свя-

щеннослужителей и надъ принимающими монашество.

Построеніе — въ матем. черченіе линій, плоскостей и тѣлъ, необходимыхъ для рѣшенія задачи или доказательства теоремы.

Постромки — ремни, идущіе отъ хомута прист. лошади къ вальку экипажа.

Пострѣлъ — 1) въ простонародьи (прострѣлъ) — припадокъ боли въ поясницѣ (lumbago), 2) въ крестьян. быту — названіе своевольника, бойкаго, шаловливаго мальчишки; 3) огнестрѣльная рана.

Постскриптумъ — (Post scriptum) приписка въ письмѣ послѣ подписи. Обозначается буквами P. S.

Постукиваніе — см. Перкуссія.

Постулатъ — (постулятъ) слово, которымъ обозначаются въ наукѣ и философіи настолько вѣроятныя положенія, что ихъ принимаютъ за истину безъ предварительныхъ строгихъ доказательствъ, хотя они не настолько очевидны, чтобъ ихъ можно было считать аксіомами. Въ философіи Канта три *п.*: о свободѣ, о безсмертіи души и о существованіи Бога. Примѣромъ математич. *п-а* можетъ служить *п.* Эвклида: «черезъ точку внѣ прямой можетъ быть проведена лишь одна линія параллельная къ этой послѣдней».

Поступательное движеніе — движеніе, при которомъ всѣ точки тѣла описываютъ параллельные пути; вообще движеніе впередъ.

Постъ — 1) обозначеніе важной должности (преимущ. по дипломат. части или въ высшемъ государств. управленіи); 2) мѣсто, охраняемое карауломъ или часовымъ; 3) болѣе или менѣе продолжительный промежутокъ времени, въ который по церковн. предписанію слѣдуетъ лишать себя извѣстнаго рода пищи (скоромной). Въ православ. церкви *п.* состоитъ въ совершенномъ неядѣніи (Вел. пятокъ) или сухоядѣніи (всѣ остальные *п.*); въ католич. — въ неядѣніи мяса; у евреевъ въ *п.* запрещены и ѣда, и питье чего-бы то ни было; у протестантовъ *п-а* вовсе нѣтъ. У православныхъ установлены слѣдующіе *п.*: а) *Великій* — 7 недѣль до Пасхи; б) *апост. Петра и Павла* (Петровки) — съ 9-й недѣли по Пасхѣ до 29 іюня; в) *Успенскій* — съ 1 до 15 августа; г) *Рождественскій* (Филипповки) — съ 15 ноября до 25 дек.; однодневные *п.* въ среду и пятницу каждой недѣли, 29 авг., 14 сент., 5 янв.; 4) приставка, замѣняющая въ иностран. словахъ слово «послѣ»: постэмбріональный, постпліоценовый и др.

Пост — Альбертъ - Германъ, нѣм. юристъ позитивн. направленія (1839—95); собралъ и издалъ богатые матеріалы по этнологіи и исторіи первобытнаго права.

Посылка — см. Силлогизмъ.

Посьета заливъ — въ Приморской области, Японскомъ морѣ.

Посьетъ — Конст. Никол., адмиралъ (1819—99); былъ министромъ путей сообщенія въ 1874—88 г.

Посѣвъ — полевая работа, состоящая въ равномѣрномъ распредѣленіи сѣмянъ по поверхности земли, а затѣмъ въ задѣлкѣ ихъ на извѣстную глубину. Время *п-а*, густота его, а также глубина задѣлки мѣняются въ зависимости отъ климата, химическихъ и механ. свойствъ почвы, влажности, погоды, сорта растенія и качества самихъ сѣмянъ. Сама операція *п-а* производится 3 способами: а) разбрасываніемъ (рукой, ручной сѣялкой, конной машинной сѣялкой); б) рядовымъ вакапываніемъ (съ помощью специальн. сложныхъ машинн. сѣялокъ); в) гнѣздовымъ вакапываніемъ (здѣсь распредѣленіе сѣмянъ и клубней дѣлается ручнымъ способомъ, а задѣлка — различными орудіями).

Посягательство — см. Покушеніе.

Поталь — то же, что́ муссивное золото (см. Сусальное золото).

***Потанинъ** — Григ. Никол., путешественникъ (р. 1835); извѣстенъ своими изслѣдованіями Монголіи, гл. обр. шаманства (религіи монголовъ). Главнѣйшее соч. его: «Тангутско-тибетск. окраина Китая и центральной Монголіи» (1893). Помощницей *П-а* во всѣхъ трудахъ и путешествіяхъ его была жена его, Ал-дра Викторовна (1843—93), оставившая разсказы о своихъ путешествіяхъ по внутр. Азіи.

***Потапенко** — Игнатій Никол., беллетристъ (р. 1856); изъ огромнаго числа его романовъ, повѣстей, разсказовъ наибольшее вниманіе обратили на себя: «На дѣйствительной службѣ», «Секретарь его превосходительства» и «Шестеро». Собраніе его сочиненій въ 12 томахъ.

Потаповъ — Александръ Львовичъ (1818—86) 1868—74 генералъ-губернаторъ сѣверо-западнаго края, ослабившій исключит.

мѣры, введенныя въ краѣ Муравьевымъ; шефъ жандармовъ въ 1874—76 гг.

Потассій—см. Калій.

Потатуйка—см. Удоды.

Поташъ—нечистая углекаліевая соль, K_2CO_3, добываемая выщелачиваніемъ и выпариваніемъ золы древесныхъ и травянистыхъ растеній, назыв. шадрикъ или сырой *п.* Очищен. растворе́ніемъ въ водѣ и сгущеніемъ на огнѣ называется литрованнымъ *п.* или перлашомъ. *II.* употр. въ стекляп. и мыловар. производствахъ. Химически чистый *п.* или углекал. соль употр. въ медицинѣ и химич. лабораторіяхъ.

Потебня—Ал-дръ Аѳан., филологъ и этнографъ (1835—91). Труды его посвящены малорусской этнографіи («О миѳич. значеніи нѣкоторыхъ обрядовъ и повѣрій», «Объясненія малорусскихъ и сродныхъ народныхъ пѣсенъ» и пр.) и гл. обр. изслѣдованію русскаго языка въ его исторіи, нарѣчіяхъ и въ его выраженіи въ поэзіи и прозѣ («Изъ записокъ по русской грамматикѣ», «Къ исторіи звуковъ русскаго языка», «Мысль и языкъ» и пр.).

***Потемкинъ**—Григ. Ал-др., свѣтлѣйшій князь Таврическій, князь Римск. имп., графъ россійскій, ген.-фельдмаршалъ (1739—91); въ 1762 поступилъ въ военную службу и вскорѣ, замѣченный императрицей Екатериной II, сдѣлалъ блестящую карьеру. Въ 1768 *П.* имѣлъ уже званіе дѣйствит. камергера, въ 1774 за личную храбрость, оказанную въ турецкую кампанію, пожалованъ въ ген.-адъютанты и въ томъ же году назначенъ ген.-аншефомъ и вице-президентомъ военной коллегіи, а по заключеніи мира съ Турціей получилъ графское достоинство и былъ назначенъ намѣстникомъ Новорос. края; заложилъ г. Херсонъ и окончилъ кавказскую линію укрѣпленій. Въ 1783, пользуясь смутами въ Крыму, *П.* овладѣлъ ханствомъ, уговорилъ Шагинъ-Гирея отречься отъ престола въ пользу Россіи, и принялся за укрѣпленіе черноморскихъ береговъ и устроеніе коммерч. портовъ: Херсона, Ѳеодосіи и Севастополя. За это *П.* въ 1784 назначенъ ген.-фельдмаршаломъ и президентомъ военной коллегіи. Въ 1787 *П.*, бывшій въ это время полновластнымъ правителемъ всего юга Россіи, убѣдилъ Екатерину посѣтить новоприсоединенный къ Россіи край, причемъ не побрезгалъ искусств. средствами, чтобы придать ему болѣе населенный видъ.

Вскорѣ затѣмъ *П.* увидѣлъ себя вытѣсненнымъ въ благосклонности царицы друг. временщиками. Раздраженный этимъ, онъ уничтожилъ предварительн. миръ съ Турціей, заключенный кн. Рѣпнинымъ (побѣдителемъ при Мачинѣ), и намѣревался продолжать войну, но по дорогѣ въ основанный имъ Николаевъ захворалъ и умеръ.

Потентатъ—владѣтельное лицо, властитель.

Потенца—провинція въ южн. Италіи; 8.650 кв. в.; 491 т. жит.; гл. гор. *П.* на берегу Тирренскаго моря; 16 тыс. жит.

Потенціалъ—(физ.) въ ученіи объ электричествѣ (а также о магнитизмѣ), такъ называется величина электрич. состоянія на поверхности проводника, имѣющая большое сходство съ тѣмъ, что въ ученіи о теплотѣ называется *температурою*, и измѣряющая напряженіе электричества на проводникахъ. Какъ температура не зависитъ отъ количества тепла въ тѣлѣ, а обусловливается тою высотою, на которую тепло поднято, такъ и величина *п-а* зависитъ не отъ количества электричества, а отъ той высоты, на которую поднято электрич. состояніе. Какъ теплота течетъ отъ мѣстъ съ высшей температурой къ мѣстамъ съ низшей температурой, такъ и электричество течетъ отъ мѣстъ съ бо́льшимъ *п-мъ* къ мѣстамъ съ меньшимъ *п-мъ*.

Потенціальная сила—виртуальная, сила, могущая произвести извѣстное дѣйствіе, но еще не дѣйствующая,—сила, хотя и содержащаяся въ тѣлѣ, но могущая проявиться лишь при наличности извѣстныхъ условій.

Потерна—(въ воен. дѣлѣ) скрытый, подземный проходъ, соединяющій внутренность крѣпости съ внѣшними, расположенными за крѣпостнымъ валомъ, укрѣпленіями.

Поти—портовой гор. Кутаисск. губ., Озургетскаго у., на р. Ріонѣ, при впаденіи ея въ Черное море; портъ; ж. д.; 9 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 9 низ. уч. зав., 1 кр. уч., 1.200 т. бюдж.; таможня. Мѣстность нездоровая, болотистая.

Потиръ—(или чаша) церковный сосудъ, употребляемый при литургіи и освященіи вина и при причащеніи вѣрныхъ св. даровъ.

Потникъ—кусокъ войлока, подкладываемый подъ сѣдло или сѣделку на спину лошади.

Потница—англійскій потъ, опасная для жизни болѣзнь, выражающаяся продолжительными, сильнѣйшими, изнурительными потами.

Потогонная система—система крайней эксплуатаціи труда ремесленниковъ скупщиками или посредниками, перепродающими ихъ продукты крупнымъ предпринимателямъ. Крайнимъ примѣромъ *п. с.* можетъ служить наша кустарная промышленность: работая 16—18 час., при самыхъ ужасныхъ гигіеническихъ условіяхъ, ремесленникъ-кустарь нерѣдко вырабатываетъ 10—15 и даже меньше копеекъ въ сутки.

Потогонныя средства—средства, вызывающія или усиливающія отдѣленіе пота кожею. Къ такимъ средствамъ относятся: перечная мята, сассафрасъ, мелисса, сухая малина, цвѣты: липы, бузины, ромашки, арники, камфора, крѣпкіе спиртные напитки, боранди и, получаемый изъ него алколоидъ, пилокарпинъ (послѣднее самое сильное *п. с.*). Къ веществамъ, вызывающимъ потъ въ болѣе слабой степени, относятся: рвотный камень (соединеніе сурьмы), порошки корней: валеріаны, ипекакуаны, сенеги, оній и др.

Потози—1) гора въ южно-америк. респ. Боливіи; добыча серебра; высота—13.200 фут.; 2) городъ въ Боливіи; въ XVII в. было 150 т. жит., а въ настоящее время 27 т. ж.

Потокъ-богатырь—одинъ изъ числа былинныхъ богатырей.

Потокъ и разграбленіе—одна изъ очень тяжелыхъ формъ наказанія по «Русской Правдѣ»—ссылка, лишеніе имущества и иногда продажа въ рабство. *П-у и р-ію* продавали конокрадовъ, поджигателей, убійцъ-разбойниковъ и др. часто вмѣстѣ съ семьей.

Потомакъ—рѣка въ Соед. Шт. Сѣв. Америки, беретъ начало въ Аллеганскихъ горахъ, впадаетъ въ Чезапикскій заливъ Атлантическаго океана; 620 в.

Потомственное дворянство—званіе, получаемое по наслѣдству, а равно службою (чинъ IV кл. и полковника или капитана 1-го ранга) или удостоеніемъ ордена первыхъ степеней Владиміра и Георгія всѣхъ степеней. *П. д.* дѣлится на 6 разрядовъ: а) *д.* жалованное, б) *д.* военное, в) *д.* по чинамъ и орденамъ, г) иностранные роды, д) титулами отличенные роды и е) древніе благородные роды. Каждому разряду соотвѣтствуетъ отдѣлъ двор. родословной книги, въ которую заносятся *п. д.* каждой губ. Исключительн. права *п. д.*: а) имѣть родовой гербъ, б) писаться помѣщиками своихъ имѣній и в) учреждать заповѣдныя имѣнія (см.). *П. д.* каждой губ. образуетъ двор. общество (см.).

Потопъ—всемірное наводненіе, посланное, по библейск. сказанію, за грѣхи людей. Преданія о *п-ѣ* сохранились повсемѣстно въ народн. памяти. Въ томъ видѣ, въ какомъ разсказывается о *п-ѣ* въ кн. Бытія, преданіе это заимствовано почти цѣликомъ изъ древне-вавилон. миѳологіи.

Потоцкіе—польскій графскій родъ: 1) *Станиславъ-Феликсъ* (1745—1805), сторонникъ Россіи, одинъ изъ основателей Тарговицкой конфедераціи, приведшей къ паденію Польши. Приговоренный соотечественниками за измѣну къ смертной казни и конфискаціи имущества, нашелъ покровительство у импер. Екатерины II; 2) *Игнатій* (1741—1809), одинъ изъ основателей демократической конституціи 3-го мая 1791, въ 1794 членъ временного правительства; послѣ занятія Варшавы Россіей—удалился отъ дѣлъ; 3) *Станиславъ-Костка*, братъ предыдущаго (1752—1821); приверженецъ конституціи 3-го мая 1791; удалился послѣ паденія Польши въ Австрію, откуда вернулся въ 1807 послѣ образованія герцогства Варшавскаго; въ 1815 министръ народнаго просвѣщенія.

Потоцкій—Янъ, польскій историкъ и славяновѣдъ (1761—1815).

Потрава—поврежденіе земельныхъ угодій чужими домашними животными. Потерпѣвшій имѣетъ право собств. средствами задержать скотъ до тѣхъ поръ, пока хозяинъ скота не уплатилъ ему вознагражденія по взаимному соглашенію, по установленной для каждаго уѣзда таксѣ или по оцѣнкѣ, дѣлаемой старостою.

Потребительныя товарищества или **общества**—см. Ассоціація.

Потребленіе—въ политической экономіи употребляется въ двоякомъ значеніи: а) *п.* для удовлетворенія потребностей человѣческихъ; б) *п.* для воспроизведенія новыхъ предметовъ (въ этомъ смыслѣ говорится о *п.* капиталовъ). *П.* составляетъ конечную цѣль производства; при нормальномъ состояніи народнаго хозяйства *п.* и производство находятся въ соотвѣтствіи одно съ другимъ; но при современной частно-хозяйств. организаціи производства такое соотвѣтствіе часто нарушается, и тогда наступаютъ кризисы.

Потроха—внутренности съѣдобныхъ животныхъ.

Потсдамъ—гл. городъ прусской провинціи Бранденбурга и округа *П.*, 2-я резиденція германскаго императора, на о. *П-скій Вердеръ*, въ 27 в. отъ Берлина; $62^1/_2$ т. ж.; королевскій замокъ.

Поттеръ—Паулъ, голланд. живописецъ и граверъ (1625—65); писалъ б. ч.

животныхъ; въ С.-Петерб. эрмитажѣ: «Ферма», «Сцены охоты и наказаніе охотника», пейзажъ.

Поттъ—1) *Августъ-Фридрихъ*, нѣм. лингвистъ (1802—87); глав. трудъ «Изслѣдованіе этимологіи индо-германск. языковъ»; 2) *Персивалъ*, знам. англ. хирургъ (1713—88), называемый геніемъ хирургіи; его изслѣдованія и способы леченія болѣзней позвоночника (Поттова болѣзнь), водянки яичника, грыжи и т. п. составляютъ эпоху въ наукѣ.

Потуги—ритмическія сжиманія матки, изгоняющія плодъ при родахъ; сокращеніе мускуловъ въ к.-л. органѣ, способствующее его опорожненію отъ содержимаго; судорожныя, порывистыя усилія.

Потъ—влага, выдѣляемая кожею; вещества, выводимыя изъ крови потовыми железами. *П.* состоитъ гл. обр. изъ воды и изъ 1% плотныхъ составныхъ частей, какъ-то: поваренной соли (хлористаго натрія), амміачныхъ солей и слѣдовъ сѣрнокислыхъ, фосфорнокислыхъ, молочнокислыхъ и азотнокислыхъ солей, мочевины и жира. Въ *п.* содержится, кромѣ того, частички кожицы, отдѣляющіяся во время потѣнія, масляная и сродныя съ нею кислоты, образующіяся въ самой кожѣ или на ея поверхности. При нѣкоторыхъ болѣзняхъ *п.* содержитъ иногда еще и посторонія вещества, напр., красящія вещества (зеленаго или синяго цвѣта) и пр.

Потылицынъ — Алексѣй Лавр., химикъ († 1905); извѣстенъ обширными трудами и научными работами по химіи, геологіи и др.

Потѣхинъ—*1) Алексѣй Антип.*, писатель (1829—1908); наибольшимъ успѣхомъ въ свое время пользовались его повѣсти: «Крушинскій», «Бѣдные дворяне», «Около денегъ», «Хворая». Комедіи и драмы его («Мишура», «Отрѣзанный ломоть», «Судъ людской — не Божій») много потерпѣли отъ цензурн. стѣсненій. Въ 80-хъ гг. *П.* состоялъ завѣдывающимъ репертуарной частью при спб. императ. театрахъ; 2) *Никол. Антип.*, братъ предыд. (1834—96), писатель; особ. успѣхомъ пользовались его комедіи: «Злобы дня», «Мертвая петля» и др.

Потѣшные—рота молодыхъ дворянъ, сформированная Петромъ I для потѣшныхъ забавъ и послужившая ему образцомъ для регулярной арміи.

Потюо—Луи (1815 — 82), франц. адмиралъ; защищалъ въ 1871 Парижъ во главѣ моряковъ.

Похвальное слово—родъ ораторской рѣчи, посвященной указанію заслугъ лица, въ честь кот. произносится.

Похвальный листъ—одна изъ наградъ, получаемыхъ учащимися «за успѣхи и благонравіе», а также экспонентами на выставкахъ.

Походная форма—упрощенная, установленная для походовъ и лагерей.

Походъ—передвиженіе войскъ на значительное разстояніе; въ частности—движеніе для борьбы съ непріятелемъ.

Походяшинъ—Григорій Максим. (1760—92), мартинистъ, другъ Новикова; 1787 передалъ Новикову 300 т. р. для помощи голодавшимъ; 300 т. р. истратилъ на новиковскія изданія и умеръ въ бѣдности.

Похоронныя кассы—общества взаимопомощи, обезпечивающія въ извѣстномъ размѣрѣ семьѣ умершаго расходы на похороны; *п. к.* развиты заграницей, въ Россіи встрѣчаются преимущ. въ Прибалтійск. краѣ и въ нѣмецк. городахъ. (см.).

Похотникъ—то же, что клиторъ.

Поццо ди Борго—Карлъ Осип., графъ, рус. дипломатъ, родомъ корсиканецъ (1764—1842); вынужденный оставить родину, побывалъ въ Лондонѣ, Вѣнѣ и Петербургѣ, всюду стараясь о заключеніи союза противъ Наполеона. Въ 1803 помогалъ примиренію Англіи съ Россіею. Въ 1812 былъ призванъ на службу въ Россію преимущ. по вѣдомству иностр. дѣлъ. *П.* исполнялъ важныя порученія рус. императора, былъ посломъ въ Парижѣ.

Почаевская лавра—въ м. Почаевѣ Волынской губ., Кременецкаго у., въ 7 в. отъ австр. границы; основана въ 1597 владѣтельницей Почаева, Анною Гойскою; занимаетъ 4-е мѣсто между православ. лаврами; въ соборѣ находится чудотворная икона Богоматери. Въ *п. л.* была открыта одна изъ первыхъ русскихъ типографій.

Початкоцвѣтныя (Spadiciflorae) пор. рас., классъ односѣменодольныя; деревья, кустарники и травы съ однополыми или обоеполыми цвѣтами безъ околоцвѣтника или съ чашечко-видимъ околоцвѣтникомъ, слагающими колосовидное соцвѣтіе на толстой мясистой оси (початокъ), окруженное большимъ кроющимъ листомъ; завязь верхняя; сѣмя съ бѣлкомъ. Пальмы, ароидныя, пандановыя, наядовыя, рясковыя.

Початокъ — (Spadix) боковое соцвѣтіе; колосъ съ очень толстою мясистою осью.

Почва—верхній слой земли, состоящій изъ выв'ѣтрившихся горныхъ породъ и истлѣвшихъ остатковъ животныхъ и растеній; горная порода, кот. лежитъ подъ этимъ слоемъ, называется *подпочвой*. Гл. составныя части *п-ы*: перегной или гумусъ, песокъ, глина, известь. Кромѣ химич. состава, физическія свойства *п-ы* оказываютъ также громадн. вліяніе на растительность: цв'ѣтъ (отъ него зависитъ поверхностное поглощеніе тепла), скважность (опред'ѣляетъ собой проницаемость *п-ы* для газовъ, способность задерживать влагу), связность, волосность, влагоемкость (способность *п-ы* задерживать влагу), водопроницаемость, теплопроводность и пр.

Почвенная влага или **влажность**—вода, задерживаемая верхнимъ слоемъ почвы въ силу влагоемкости; противупоставляется *грунтовой* водѣ, просачивающейся въ глубь и задерживаемой водонепроницаемымъ слоемъ.

Почвенники—въ рус. публицистикѣ ходячее названіе писателей, придерживавшихся въ своихъ произведеніяхъ народности, историческихъ преданій и т. п.; они группировались въ органахъ, издававшихся Ѳ. Достоевскимъ («Эпоха», «Время»); главнымъ представителемъ ихъ являлся Н. Страховъ (см.).

Почвенныя воды — то-же, что грунтовыя воды (см.).

Почвовѣдѣніе—ученіе о почвахъ, ихъ составѣ, распространеніи и пригодности для сельскохозяйственныхъ цѣлей.

Почвоуглубитель—земледѣльч. орудіе, сходное съ плугомъ, но безъ отвала и рѣзца; служитъ для глубокаго паханія безъ оборачиванія пластовъ. *П.* пускается вслѣдъ за плугомъ; употр. обыкн. при возд'ѣлываніи растеній съ глубокосидящими корнями.

Почвоутомленіе — явленіе, наблюдаемое при непрерывномъ, изъ года въ годъ или съ слишкомъ малыми промежутками, посѣвѣ одного и того же растенія: урожаи его падаютъ, хотя бы для друг. растеній почва оставалась плодородной. Всего чаще *п.* наблюдается для бобовыхъ (клеверо-утомленіе, люцерноутомленіе и пр.) и свекловицы (свеклоутомленіе). Причины еще не выяснены.

Почепъ—м. Мглинскаго у., Черниговской губ.; $8^1/_4$ т. ж.; торговля ненькою.

Почесуха—скорбящая сыпь.

Почетнаго легіона орденъ—единственный нынѣ франц. орденъ, пятиконечная звѣзда съ изображеніемъ въ серединѣ по одной сторонѣ—республики, по другой—2 флаговъ съ надписью «Honneur et Patrie»; учрежденъ 1802 Наполеономъ I. Раздѣляется на 5 классовъ и дается за заслуги всѣмъ, не исключая и иностранцевъ.

Почетное гражданство—привилегиров. состояніе городскихъ обывателей, учрежденное въ 1832. *П. г.* бываетъ потомственное и личное. *Потомственное п. г.* есть состояніе наслѣдственное, поэтому оно можетъ быть сообщено лицомъ своему потомству. Потомств. *п. г.* пріобрѣтаютъ по рожденію: а) законныя дѣти личныхъ дворянъ; б) дѣти священнослужителей признанныхъ христіанск. исповѣданій; в) дѣти православ. церковнослужителей, окончившихъ курсъ въ академіяхъ и семинаріяхъ, и г) дѣти потомств. *п. г.* Кромѣ того, ходатайствовать о причисленіи къ потомств. *п-у гр-у* могутъ: а) коммерціи- и мануфактуръ-совѣтники, ихъ вдовы, дѣти; б) купцы, пробывшіе 20 л. въ первой гильдіи, и лица купеческаго званія, получившія внѣ порядка службы орденъ или чинъ; в) лица, имѣющія ученыя степени доктора или магистра; г) артисты и художники; д) иностр. художники и ученые и т. п. *Личное п. г.* пріобрѣтается: а) образованіемъ (студенты университетовъ, коммерч. училищъ и т. п.); б) рожденіемъ (дѣти церковнослужителей, не кончившихъ курса въ академіяхъ и семинаріяхъ); в) первымъ класснымъ чиномъ, полученнымъ на государств. службѣ; г) усыновленіемъ дворянами или потомств. почетн. гражданами; д) особыми заслугами. Привилегіи *п. г.* заключаются въ а) свободѣ отъ подушнаго оклада; б) свободѣ отъ тѣлесныхъ наказаній; в) правѣ именоваться *п. г.* въ документахъ, и г) правѣ участвовать въ городск. самоуправленіи.

Почетный опекунъ — см. Совѣтъ опекунскій.

Почечные камни—комки, образующіеся изъ твердыхъ осадковъ мочи въ почкахъ, вызываютъ почечные колики, кровавую мочу, неудержимый позывъ къ мочеиспусканію, обмороки и т. п.

Почечныя лоханки—см. Почки.

Почечуй—то же, что геморрой (см.).

Починки—заштат. г. Нижегородск. губ., Лукояновскаго у., при р. Рудѣ; 16 т. ж.; 1 леч., 1 биб.; 7 низ. уч. зав.; хлѣбная торговля.

Починокъ—1) (стар. слово) начало; 2) пашня или селеніе на вновь расчищенномъ лѣсномъ мѣстѣ; выселокъ.

Почка (gemma)—зачаточный побѣгъ раст.; состоитъ изъ короткой стеблевой части, обвернутой молодыми листочками, и иногда еще заключена въ особыя чешуйки; нормально *п.* появляются на верхушкѣ стебля или въ пазухахъ листьевъ (верхушечныя

и боковыя пазушныя *п.*); иногда *п.* бываютъ скрыты подъ корою и развиваются лишь при наступленіи к.-л. особыхъ условій (напр., послѣ срѣзыванія верхушки стебля); такія *п.* наз. запасными; изъ запасныхъ *п.* послѣ срубки дерева возникаетъ молодая поросль, такъ наз. водяные побѣги; *п.*, изъ которыхъ развиваются цвѣты, называются цвѣточными *п.* или бутонами; остальныя *п.* въ противоположность имъ называются листовыми.

***Почки**—(renes) главные выдѣлительные органы живот.; у человѣка и позвоночныхъ *п-ми* называются мочевыдѣлительные органы; у человѣка это двѣ бобовидныя железы; онѣ состоятъ изъ наружнаго коркового и внутренняго мозговидного вещества; въ корковомъ веществѣ переплетены мельчайшія развѣтвленія почечной артеріи и почечной вены; составныя части мочи просачиваются изъ сосудовъ въ особые сгруппированные въ видѣ пирамидъ почечные канальцы и изъ нихъ собираются въ полость на вымячатой сторонѣ каждой *п.*—въ почечную лоханку, переходящую въ мочеточникъ; черезъ мочеточники моча поступаетъ въ мочевой пузырь и отсюда черезъ мочеиспускательный каналъ выводится наружу.

Почкованіе—см. Размноженіе.

Почта—учрежденіе обыкновенно правительственное, для скорой и правильной доставки всякаго рода отправленій (писемъ, пакетовъ, образцовъ товаровъ, печатныхъ произведеній, денегъ и т. п.) и въ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ желѣзныхъ дорогъ, также для перевозки пассажировъ. *П.* существовала въ отдаленнѣйшія времена; указанія на нее имѣются еще въ Библіи; въ Римѣ существовала госуд. *п.* для казенныхъ надобностей и на ряду съ ней частная. Въ средніе вѣка *п.* была преимущ. дѣломъ частной иниціативы, гл. обр. отдѣльныхъ союзовъ. Какъ госуд. учрежденіе, *п.* возникаетъ сравнительно поздно—въ XVII в. Въ Россіи попытки организовать правильную *п.* встрѣчаются лишь въ половинѣ XVII ст. и то для правительств. надобностей (учрежденіе ямскихъ слободъ). Въ наст. время *п.* находится въ вѣдѣніи министер. внутр. дѣлъ, въ составъ котор. входитъ главное управленіе почтъ и телеграфовъ. Почтово-телеграфныя конторы и отдѣленія имѣются во всѣхъ важнѣйшихъ пунктахъ, и сѣть ихъ постоянно увеличивается. В. 1874 Россія присоединилась къ международному почтовому союзу, учрежденному, по иниціативѣ германскаго почтъ-директора Стефана, на конгрессѣ въ Бернѣ. На 1 жителя приходится отправленій: въ Швейцаріи—110; Соед. Шт. Сѣв.-Америки—83, Великобританіи—80, Германской имперіи—77, Франціи—52, Италіи—18, Россіи—4,8, изъ Европ. государствъ только въ одной Турціи меньше, чѣмъ въ Россіи.—С.я.

Почтамтъ—главная почтов. контора въ большихъ городахъ, для пріема и выдачи всякаго рода корреспонденціи.

Почтдиректоръ—лицо, стоящее во главѣ почтоваго управленія.

Почтовая конвенція—договоръ между государствами относительно взаимной пересылки корреспонденціи.

Почтовая тайна—основное условіе развитія почтоваго дѣла; гарантируетъ отправителя отъ вскрытія его письма кѣмъ либо другимъ, помимо адресата. *П. т.* охраняется: а) установленіемъ случаевъ, въ коихъ письма подлежатъ вскрытію, и б) установленіемъ наказанія за незаконное вскрытіе. Наше законодательство караетъ вскрытіе заключеніемъ въ смирит. домъ на 4—6 мѣсяцевъ.

Почтовыя марки — бумажные знаки, наклеиваемые на письма и бандероли въ удостовѣреніе оплаты почт. расходовъ по ихъ отправкѣ; въ Россіи *п. м.* для простого городского письма вѣсомъ до 1 ф. стоитъ 3 к.; для загородн. письма за каждый лотъ 7 к., за заказъ прибавляется еще 7-копѣечная *м.*; бандероли оплачиваются 2 к. *м-ой* за каждые 4 лота; письма заграницу—10 к. за $3^1/_2$ золотн.

Почтовыя сберегательныя кассы—имѣютъ цѣлью содѣйствовать мелкимъ сбереженіямъ; впервые введены были въ Англіи (въ 60-хъ гг. XIX в), гдѣ берутъ также на себя страхованіе жизни каждаго сберегателя, имѣющаго не менѣе 59 ф. ст. (590 р.) накопленныхъ денегъ, и пріобрѣтеніе госуд. бумагъ. *П. с. к.* имѣются во всѣхъ др. странахъ; у насъ введены въ 1898.

Пошехонье—у. г. Ярославской губ., на р. Согожѣ; $4^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 4 нач., 50 пр. зав. съ 510 раб., 1 кр. уч.; $23^1/_2$ т. бюдж.; *II-скій у.*—5230 кв. в.; 118 т. жит.

Пошлины—денежный сборъ, взимаемый государствомъ съ населенія въ однихъ случаяхъ за пользованіе услугами казенныхъ учрежденій и за охрану правъ частныхъ лицъ, заключающихъ между собой письменныя сдѣлки (напр., *п.* крѣпостныя, явочныя, судебныя и т. д.), въ

другихъ—въ видѣ налога (напр., *н.* съ наслѣдства, безмездного перехода имущества и т. п.). Выскиваются *н-ы* посредствомъ гербовой бумаги и герб. марокъ или же непосредственно взносомъ денегъ. [поѣзда.

Поѣзжане—участники свадебнаго

***Поэ**—Эдгаръ, выдающійся амер. поэтъ (1811—49). Всѣ его поэтич. и беллетр. произведенія носятъ чрезвычайно фантастич. характеръ и запечатлѣны мрачной, безъисходной тоской. Лучшія изъ его произведеній: поэма «Воронъ» и разсказы «Золотой жукъ» и «Приключенія Пима». На рус. яз. существуетъ нѣск. изданій его разсказовъ.

Поэзія—(греч.—«творчество») искусство изображать въ словѣ прекрасное; поэтич творчество—даръ подмѣчать повсюду въ природѣ и въ жизни прекрасное, объединять его и закрѣплять въ художеств. формѣ. *П.* служитъ выраженіемъ идеальныхъ стремленій человѣка; она, съ одной стороны, не совпадаетъ съ дѣйствит. міромъ, но, съ другой, не представляетъ ничего ложнаго или обманчиваго. Какимъ бы путемъ ни шла *п.*, положительнымъ или отрицательнымъ, ея цѣль—истина въ высшемъ смыслѣ слова, и въ этомъ отношеніи она заимствуетъ у науки ея широкій кругозоръ, пониманіе жизнен. и обществ. задачъ и вопросовъ, придавая всему этому художеств., образную форму изложенія. *П-ію* дѣлятъ на 3 вида, исторически развившихся одинъ за другимъ: лирику, эпосъ и драму.

Поэма—эпическое произведеніе съ истор. или повседневн. сюжетомъ; обыкновенно *п-ы* написаны стихами и по содержанію соотвѣтствуютъ роману въ прозѣ.

Поэтика — иначе піитика, теорія поэзіи.

Поэтическая вольность — 1) легкія искаженія языка, допускаемыя въ стихотвореніяхъ; 2) нѣк. отступленія отъ требованій логики или обычая, допускаемыя въ красивой поэтической формѣ.

Поэтъ—лицо, обладающее поэтическимъ даромъ (см. Поэзія).

Поярковъ — Василій, письменный голова, русскій путешественникъ, совершившій въ 1643—46 съ партіей въ 133 человѣка отважное путешествіе къ неизслѣдованному до тѣхъ поръ Амуру.

Поярокъ — шерсть съ годовалыхъ ягнятъ или ярокъ.

Пояса конечностей—костяные или хрящевые аппараты, къ которымъ прикрѣпляются парныя конечности позвоночныхъ; каждый *п-съ к.* состоитъ типически изъ 3 паръ костей: одна пара на спинной сторонѣ тѣла и двѣ пары на брюшной: впереди и сзади; въ поясѣ переднихъ конечностей или плечевомъ спинная пара представлена лопатками (scapulae), къ которымъ съ брюшной стороны примыкаютъ направленныя болѣе впередъ ключицы (clavi.ulae) и направленные болѣе назадъ коракоиды (coracoid); въ поясѣ заднихъ конечностей или тазѣ лопаткамъ соотвѣтствуютъ подвздошныя кости (ilia), ключицамъ—лобковыя или лонныя кости (pubis) и коракоидамъ—сѣдалищныя кости (ischii); у громаднаго большинства млекопитающихъ и у человѣка нѣтъ коракоидовъ и въ тазѣ кости каждой его половины срастаются въ одну безымянную кость (os innominatum); конечности прикрѣпляются къ своимъ поясамъ въ мѣстѣ соединенія всѣхъ трехъ костей послѣднихъ.

Пояса — *1) зоны, *климатическіе* —дѣленія земного шара на различныя части по степени тепла; всѣхъ *кл. п-въ* 5: жаркій или тропическій —по обѣ стороны экватора между тропиками; два умѣренные—между тропиками и полярными кругами и два холодные—внутри полярныхъ круговъ; 2) *спасательные*—дѣлаются изъ пробокъ или непропускающей воздухъ матеріи и въ послѣдн. случаѣ надуваются воздухомъ; служатъ для поддержанія на водѣ; держатся на судахъ и вообще близъ воды на случай несчастья.

Правацовскій шприцъ—предложенъ франц. врачемъ въЛіонѣ Правацемъ (1791—1853), для подкожныхъ вспрыскиваній.

Правая—въ конституціонныхъ государствахъ консервативная партія, члены которой помѣщаются въ парламентѣ на правой сторонѣ отъ президента (предсѣдателя) парламента. [Правда.

Правда Русская — см. Русская

Правежъ — въ старинномъ судопроизводствѣ взысканіе долга съ неисправнаго должника путемъ истязанія его.

Правило товарищества или правило пропорціональнаго дѣленія — способъ дѣленія числа на части, пропорціональныя даннымъ числамъ; примѣняется при раздѣлѣ прибыли между товарищами предпріятія пропорціонально внесеннымъ ими капиталамъ.

Правило—1) деревянная болванка,

на которой сапожники расправляютъ сапоги; 2) рычагъ, посредствомъ котораго перемѣщаютъ вправо или влѣво пушечный лафетъ; 3) руль; 4) отвѣсъ (у каменщиковъ); 5) хвостъ борзой собаки (у охотниковъ). [1].

Правильная дробь—см. Дробь.

Правильная кристаллическая система — характеризуется тремя равными и взаимно-перпендикулярными кристал. осями; примѣры простыхъ формъ *п. с.*: кубъ, октаэдръ, тетраэдръ, ромбич. додекаэдръ. Въ *пр. с.* кристаллизуется большинство металловъ, многія галоидныя соли (поваренная соль, плавиковш.), гранатъ, алмазъ, жел. колчеданъ.

Правитель—см. Регентъ 1).

Правительство—1) высшая государств. власть законодательная, административная и судебная; въ монархіяхъ неограниченныхъ она сосредоточивается въ лицѣ монарха, въ монархіяхъ конституціонныхъ — въ лицѣ монарха и палатъ, въ республикахъ — въ лицѣ президента, палатъ, совѣта министровъ и пр.; 2) *п.*, по русск. государств. праву, въ смыслѣ регентства учреждается на случай несовершеннолѣтія вступившаго на престолъ государя для управленія государствомъ вмѣстѣ съ опекой (для воспитанія несовершеннол. императора); правитель государства долженъ править при помощи совѣта *п-а*; совѣтъ составляютъ 6 особъ первыхъ двухъ классовъ по выбору правителя.

Правленіе—1) коллегіальное учрежденіе, состоящее во главѣ к.-л. частнаго общества — промышленнаго, благотворительнаго, и т. п.; 2) *губернское п-ге*—высшее коллегіальное административное учрежденіе въ губерніи, состоящее подъ предсѣдательствомъ губернатора и вѣдающее дѣла: полицейскія, врачебныя, ветеринарныя, строительныя и др.

Право—норма человѣческой дѣятельности въ общежитіи; правовыя нормы разграничиваютъ сферы дѣятельности людей и тѣмъ самымъ охраняютъ ихъ. *П.* основывается на принужденіи, безъ котораго нормы *п-а* были бы мертвою буквою. Идея *п.* къ обыденной жизни осуществляется: а) въ формѣ закона, б) въ юридич. обычаѣ (обычное *п.*), в) въ судебной практикѣ и г) въ наукѣ *п.* При слабомъ развитіи государств. власти, обычай имѣлъ первенствующее значеніе (напр., «Русская Правда» составлена на основаніи обычая). Современные кодексы относятся отрицательно къ обычаю. Въ Англіи, гдѣ нѣтъ кодексовъ *п-а*, и до сихъ поръ обычай признается наравнѣ съ закономъ. У насъ обычай имѣетъ наибольшее примѣненіе въ волостныхъ и инородческихъ судахъ и въ торгов. *п-ѣ*. *П.* дѣлится на публичное и частное; къ публичн. *п.* относятъ тѣ нормы, преслѣдованіе за нарушеніе которыхъ принимаетъ на себя обществ. власть, независимо отъ воли потерпѣвшаго; изъ нарушенія же нормъ частнаго *п-а* возникаетъ лишь *п.* потерпѣвшаго на возмѣщеніе ущерба, причиненнаго ему правонарушеніемъ. Къ частному *п.* относятся слѣдующія отдѣльныя отрасли: гражд. *п.*, подраздѣляемое на вещное, обязательственное и семейное, и вексельное *п.* Къ публичному *п.* относятся: государств. *п.*, уголовное *п.*, полиц. *п.*, церковное *п.*, междунар. *п.* и процессуальное, заключающее гражданскій и уголовный процессъ. Общее ученіе о *п-ѣ* составляетъ предметъ двухъ наукъ: а) энциклопедіи *п-а* и б) философіи *п-а*.

Правобережная Украйна часть Малороссіи по правую сторону Днѣпра (нынѣшняя Кіевск. губ. и части сосѣднихъ).

Правовое государство — государство, основанное на правѣ, опредѣляющемъ нормы поведенія и кругъ дѣйствій частныхъ и офиціальныхъ лицъ и учрежденій, причемъ это право можетъ быть нарушено, измѣнено или замѣнено новымъ не иначе, какъ волю его учредителей и обладателей, т. е. всѣхъ членовъ государства, т. е. всѣхъ гражданъ, т. е. народа, выраженной черезъ посредство народныхъ представителей (или непосредственно народнымъ собраніемъ, что возможно лишь въ очень маленькихъ государствахъ, или посредствомъ всенароднаго голосованія: референдума). Порядокъ, установленный въ *п-омъ г-ѣ* («правовой порядокъ»), опредѣляется законами въ смыслѣ общеобязательныхъ нормъ, исключающими личное усмотрѣніе какой бы то ни было власти, и устанавливаемыми народной волей. Осуществленіе правового порядка невозможно безъ народнаго представительства, облеченнаго законодательной властью, независимаго суда и отвѣтственности исполнительной власти передъ народными представителями и передъ судомъ. [вовое государство.

Правовой порядокъ—см. Пра-

Правовѣдѣніе — общее названіе юридич. наукъ.

Правовѣдѣнія училище—см Училище Правовѣдѣнія.

Правовѣрные—названіе мусульманъ, какъ поклонниковъ Магомета.

Право законодательнаго почина—право депутатовъ вно[illegible]

обсужденіе парламента проекты законовъ; такое же право гражданъ носитъ названіе *инициативы*. Во избѣжаніе безполезной затраты времени *п. з.* почина и инициативы обставляется обыкновенно извѣстными условіями (предложеніе принимается парламентомъ на обсужденіе лишь въ томъ случаѣ, если оно подписано извѣстнымъ числомъ лицъ, и т. д.).

Правомѣрность — соотвѣтствіе к.-л. юридич. факта или состоянія съ господствующимъ представленіемъ о правѣ.

Право на трудъ—право каждаго человѣка имѣть работу, обезпечивающую ему средства существованія. Если онъ не находитъ такой работы на рынкѣ, доставить ее обязано государство. Это требованіе не разъ провозглашалось революціонными соціалистическими партіями; но остается неосуществленнымъ, такъ какъ при товарномъ производствѣ (производство ради предпринимательской выгоды, а не съ цѣлью удовлетворенія потребностей населенія), обусловленномъ частной собственностью на землю, орудія и средства производства, существованіе безработныхъ является неизбѣжнымъ.

Право первой ночи—существовало въ средніе вѣка и состояло въ правѣ сеньора проводить первую ночь съ новобрачными женами его вассаловъ.

Право петицій—пр. в. гражданъ подавать высшему правительству коллективныя (отъ имени мно. ихъ лицъ, цѣлыхъ учрежденій и т. д.) прошенія и заявленія.

Правописаніе — орѳографія, искусство изображенія рѣчи на письмѣ по принятымъ правиламъ, частью обусловленнымъ естественными требованіями языка, а частью искусственнымъ и произвольнымъ.

Православіе — исповѣданіе христіанской вѣры по ученію Восточной греческой церкви.

Правоспособность — способность обладать правами, занимать общественныя должности и совершать имущественныя сдѣлки; опредѣляется въ зависимости отъ пола (женщины лишены нѣкоторыхъ правъ), семейнаго положенія (жены и дѣти ограничены въ нѣкоторыхъ правахъ), возраста (ограниченія въ имущ. и госуд. правахъ для недостигшихъ извѣстнаго возраста, напр., въ выборахъ въ гласные и обществ. должности), сословія (напр., лица бывш. податн. сословій лишены нѣкоторыхъ правъ), религіи и др.

Правщикъ — лицо, исправлявшее рукописныя церковныя книги отъ ошибокъ въ Московской Руси.

Прага — 1) предмѣстье Варшавы на правомъ берегу Вислы; 58 т. ж.; извѣстна побѣдой Суворова надъ поляками 1794, когда *П.* была взята штурмомъ; 2) гл. г. Чешскаго королевства, на р. Молдавѣ; 202 т. ж.; университетъ, основ. въ 1348, академія изящн. искусствъ, множество учебныхъ, ученыхъ, благотворит. и пр. заведеній; производство хлопчатобум. тканей, перчатокъ, швейныхъ машинъ, вагоновъ и пр.

Прагматизмъ—историческое изложеніе, въ кот. освѣщаются причины и связь данныхъ событій или явленій.

Прагматическая исторія—исторія, ставящая на первый планъ органич. связь между отдѣльными событіями, стремящаяся уяснить ихъ причины. Первыми представителями *п. и.* является Оукидидъ и Полибій; послѣднему принадлежитъ и самый этотъ терминъ. Противупол. школа называлась фактическою. Теперь эти наименованія выходятъ изъ употребленія.

Прагматическая санкція—законъ, установленный въ видахъ обезпеченія общаго блага на предбудущія времена, дѣйствіе котораго, по мысли законодателя, должно сохранить свою силу на вѣки. Этимъ именемъ назвалъ Карлъ VI свой законъ о престолонаслѣдіи въ Австріи (1723), которымъ право наслѣдованія, во избѣжаніе раздѣла имперіи, въ случаѣ прекращенія мужской линіи, предоставлено женской линіи.

Прагматическій — 1) основанный на всесторонемъ знаніи дѣла; 2) разсчитанный на плодотворное практическое приложеніе.

Прадо—1) испанское слово, обозначающее вообще мѣсто прогулки, обсаженное деревьями (бульваръ); въ частности, *П.*—названіе лучшаго бульвара въ Мадридѣ и въ Марселѣ; 2) *п.* или *парао*—небольшое китайское судно, употребляемое для военныхъ и торговыхъ цѣлей.

Прадье—Джемсъ, франц. скульпторъ (1794—1852); лучшія его вещи: «Прометей», «Пенѳея», «Сафо», «Фрина», «Венера».

Праздники—дни, посвященные воспоминанію к.-л. замѣчательнаго священнаго событія. По роду богослуженія дѣлятся на: 1) *великіе*: а) св. Пасха; б) двунадесятые *п.*—см. Двунадесятые праздники, в) въ честь нѣкоторыхъ святыхъ: Рождество Іоанна Предтечи, Усѣкновеніе главы Іоанна Предтечи, въ честь апост. Петра и Павла; г) наравнѣ съ *в. п.* считаются—воскресные дни; 2) *средніе*: *п.* въ честь иконъ Богородицы, въ честь ангеловъ и особо чтимыхъ святыхъ; 3) *малые*. Кромѣ того, различаются *п.* храмовые, престольные, гражданскіе, полковые, орденскіе и пр.

***Праксиноскопъ**—разновидность стробоскопа; состоитъ изъ цилиндра, который можетъ вращаться около вертикальной оси; по серединѣ сосуда помѣщена многогранная призма изъ веркалъ, въ которыхъ отражаются рисунки, представляющіе послѣдовательныя положенія к.-л. движущагося предмета. Полоски съ рисунками прикрѣпляются къ стѣнкамъ цилиндра съ внутр стороны. При вращеніи цилиндра зритель видитъ въ веркалѣ противъ него вмѣсто разныхъ картинъ какъ бы одинъ *движущійся* предметъ.

Праксителъ—знаменитѣйшій послѣ Фидія греч. скульпторъ, глава т. наз. младшей аттической школы (392—320 до Р. Х.). Изъ работъ *П* (мраморъ и бронза) наиболѣе извѣстны: Афродита Книдская (копіи въ Ватиканѣ и Мюнхенѣ), многія статуи Купидона, Аполлонъ, убивающій ящерицу, молодой Сатиръ, Гермесъ съ маленькимъ Діонисомъ (Вакхомъ) и нѣк. др.

Практика—1) приложеніе къ дѣлу, къ жизни выводовъ науки: противополагается теоріи; 2) общее обозначеніе принятыхъ въ к.-л. отрасли дѣятельности пріемовъ и навыковъ, выработанныхъ опытомъ; 3) дѣятельность врача и юриста, а также названіе самаго круга, на который она простирается (круга паціентовъ у перваго и кліентовъ у второго).

Практикантъ — подготовляющійся къ дѣятельности на к.-л. поприщѣ, преимуществ. фармацевтическомъ (аптекарск. ученикъ), юридич. (въ Польшѣ и Германіи—помощн. присяжн. повѣр.), агрономич. и торговомъ (въ Германіи).

Практикъ — опытный и свѣдущій въ практикѣ (см.) к.-л. знанія или ремесла.

Практическая медицина — противополагается теоретической, совокупность знаній, необходимыхъ для врачебной практики.

Практическая механика — то же, что прикладная; примѣненіе началъ теорет. механики къ построенію машинъ.

Практическій смыслъ—способность людей разбираться въ жизненн., преимущ. обыденныхъ житейск. дѣлахъ и умѣнье пользоваться обстоятельствами.

Практическій человѣкъ — 1) человѣкъ, опытный въ житейскихъ дѣлахъ; обладающій практическ. смысломъ (см.); 2) человѣкъ, помышленія котораго направлены преимущественно къ пріобрѣтенію матеріальныхъ выгодъ, къ соблюденію собственныхъ интересовъ.

Праотцы—предки І. Христа по человѣчеству, начиная съ Адама.

Прапорщикъ — низшій офицерскій чинъ; въ 1884 упраздненъ для мирнаго времени.

Прапорщикъ запаса—установленный 1886 особый чинъ для образованія запаса офицеровъ; привывается на дѣйств. службу лишь въ военное время.

Прапоръ—стар. названіе знамени.

Прасковейскій уѣздъ—(бывшій Новогригорьевскій) Ставропольской губ.; 6.745 кв. в.; 136 т. ж.; админ. центръ—с. Прасковея.

Прасковея — село, админ. центръ Прасковейскаго у., Ставропольской губ.; болѣе 12 т. ж.

Праснышъ—у. г. Плоцкой губ., на р. Венгеркѣ; 10 т. ж.; 2 леч., 4 низ. уч. зав., 40 пр. зав. съ 370 раб., 3 кр. уч.; 9 т. бюдж.; *П-скій у.* — 1.230 кв.; 74 т. ж.

Прасолъ—скупщикъ, объѣзжающій деревни, посредникъ между крестьяниномъ и городскимъ купцомъ.

Пратеръ—обширный паркъ въ Вѣнѣ, излюбленное мѣсто прогулки жителей; имѣетъ три аллеи, по сторонамъ кот. тянутся рестораны, кофейни и (въ т. наз. «народномъ п.») множество зданій, отведенныхъ подъ каруселн, тиры и т. п. развлеченія.

Прати — Джованни, итал. лирич. [поэтъ (1815—84).

Праховъ—Адріанъ Виктор., историкъ искусства (р. 1846); соч.: «Изслѣдованія по исторіи греч. искусства», «Зодчество древн. Египта» и др.

***Праща**—древнее ручное орудіе для метанія небольшихъ камней; въ упрощенномъ видѣ—ременная или полотняная петля съ вложеннымъ въ нее камнемъ.

Пращица духовная—противораскольничье сочиненіе архіепископа нижегородск. Питирима, напис. 1717.

Пращуръ—отецъ прадѣда или пра- [бабки.

Пребенда—опредѣл. годовой доходъ духовн. или свѣтск. лица; у католиковъ установленная плата духовн. лицамъ за совершеніе богослуженія въ церкви.

Прево—собственно старшина; прежде титулъ, даваемый во Франціи лицамъ судебной администраціи или имѣющимъ над-

зоръ за чѣмъ-либо: *п.* дворц, купцовъ, монетные и др.

Прево—Эженъ-Марсель, франц. романистъ (р. 1862); въ русс. переводѣ романы: «Скорпіонъ», «Кузина Лора», «Исповѣдь юноши», «Полудѣвы», «Письма женщины».

Прево д'Экзиль—Антуанъ-Франсуа, франц. писатель, извѣстный подъ именемъ аббата Прево (1697—1763); написалъ и перевелъ множество (до 200 том.) разсказовъ, романовъ и описаній путешествій, имѣвшихъ въ XVIII в. бол. успѣхъ и внѣ Франціи. До сихъ поръ пользуется извѣстностью его «Исторія Манонъ Леско и кавалера дэ-Гріе» (перев. по русски).

Прево-Парадоль—франц. журналистъ (1829—70), сперва республиканецъ, потомъ бонапартистъ.

Превосходительство—титулъ чиновъ съ дѣйств. статскаго совѣтника и генералъ-маіора.

Превосходная степень—форма имени прилагательнаго, означающая присутствіе въ предметѣ даннаго качества въ наибольшомъ количествѣ сравнительно со всѣми остальными однородными предметами (наилучшій, превосходнѣйшій, самый легкій и пр.).

Превотальные суды—чрезвычайные суды, учрежд. въ 1815 во Франціи, подъ вліяніемъ крайнихъ роялистовъ, для безаппелляціоннаго разрѣшенія дѣлъ по обвиненіямъ въ политич. преступленіяхъ, совершенныхъ даже до реставраціи. Отличались крайнимъ пристрастіемъ и жестокостью въ отношеніи къ противникамъ новаго режима. Упразднены въ 1818.

Превращеніе—дѣйствіе, посредствомъ котораго именованное число, выраженное въ единицахъ меньшаго наименованія, превращается въ другое, выраженное въ единицахъ или въ частяхъ единицъ большаго наименованія. Такъ, напр., дѣйствіе, помощью котораго мы выражаемъ 237 фун. въ видѣ 5 п. 37 фун., есть *п.*

Превращеніе насѣкомыхъ—изъ отложенныхъ самкою насѣкомаго яицъ выходитъ б. ч. жив., совершенно непохожее на взрослое насѣкомое—его *личинка* (часто длинная червеобразная); затѣмъ личинка, часто измѣняя свой видъ, переходитъ въ б. или м. неподвижное состояніе, называемое *куколкою*; въ куколкѣ развивается совершенное насѣкомое, которое въ концѣ концовъ и выходитъ изъ ея оболочки. Такое *п.* называется полнымъ. Иногда стадія куколки отсутствуетъ и личинка постепенно дѣлается похожей на взрослое насѣкомое; это неполное *п.*

Превращенія—играютъ большую роль въ народной словесности, особенно въ сказкахъ и миѳахъ; самый древній и выдающійся сборникъ *п-ій*—«Метаморфозы» Овидія.

Превышеніе власти—преступленіе, состоящее въ томъ, что «чиновникъ или иное должностное лицо, выступивъ изъ предѣловъ круга дѣйствій, которыя предписаны ему по его званію, должности, мѣсту или особенному порученію, учинитъ что-либо къ отмѣну или же вопреки существующихъ узаконеній, учрежд., уставовъ или данныхъ ему наставленій; или же вопреки установленному порядку предпишетъ или приметъ такую мѣру, которая не иначе можетъ быть принята, какъ на основаніи новаго закона; или, присвоивъ себѣ право, ему не принадлежащее, самовольно рѣшитъ к.-л. дѣло». Не считается *п. в.*: а) когда министръ или другой государств. сановникъ отступитъ въ своихъ дѣйствіяхъ отъ обыкнов. правилъ, имѣя на то уполномочіе отъ верховной власти, и б) когда чиновникъ или должностное лицо въ чрезвычайныхъ обстоятельствахъ принимаетъ чрезвыч. мѣры и потомъ докажетъ, что въ видахъ государств. пользы онъ не могъ поступить иначе. Самое легкое наказаніе за *п. в.*—отрѣшеніе отъ должности, самое тяжкое—ссылка на житье въ Сибирь.

Прегель—судоходная рѣка въ Вост. Пруссіи; 225 вер. дл.; впадаетъ однимъ рукавомъ въ Куришгафъ, а главнымъ—въ Фришгафъ, ниже Кенигсберга.

Преданіе—изустный разсказъ, переходящій отъ поколѣнія къ поколѣнію; *священное п.* заключаетъ въ себѣ истины и правила христіанск. ученія, преподанныя устно апостолами, установленныя вселенскими соборами, отцами церкви и т. д.

Преданіе суду—опредѣленіе судебной власти, которымъ уголовное дѣло передается на разсмотрѣніе суда для постановленія приговора; по дѣламъ о преступленіяхъ, влекущихъ за собою лишеніе всѣхъ или всѣхъ особен. правъ состоянія, рѣшеніе вопроса о преданіи суду принадлежитъ судебной палатѣ; по остальн. дѣламъ, подвѣдомств. коллегіальн. учрежденіямъ,—прокурору. Особые порядки *п-ія с-у* установлены для дѣлъ по преступленіямъ священнослужителей и монашествующихъ, по которымъ требуется заключеніе подлежащаго духовнаго начальства; для дѣлъ о государств. преступленіяхъ, восходящихъ на разсмотрѣніе министра юстиціи, и для дѣлъ о преступленіяхъ по должности, по кото-

рымъ преданіе суду зависитъ отъ начальства обвиняемаго должностного лица. Въ военномъ процессѣ *п. с.* зависитъ также отъ начальства обвиняемаго.

Предваренiе равноденствiй —при своемъ видимомъ годовомъ движеніи по небу солнце пересѣкаетъ небесный экваторъ не въ однѣхъ и тѣхъ же точкахъ ежегодно: каждый годъ моменты перехода его чрезъ экваторъ, или моменты *р-ствій*, наступаютъ раньше, чѣмъ въ предыд. годъ. Это явленіе называется *п. р.* или *прецессіей*. Оно было открыто величайшимъ астрономомъ древности Гиппархомъ.

Предварительное заключенiе — лишеніе обвиняемаго свободы, предпринимаемое въ видахъ пресѣченія возможности для обвиняемаго уклоняться отъ слѣдствія и суда. *П. з.* примѣняется лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда обвиняемому грозитъ наказаніе не менѣе лишенія всѣхъ особенныхъ правъ или тюремнаго заключенія. Приводится въ исполненіе эта мѣра не иначе, какъ на основаніи письменнаго распоряженія судебнаго слѣдователя или мирового судьи (городск. суд. или земск. начальн.). Судебный слѣдователь обязанъ о взятіи подъ стражу и о причинахъ такой мѣры увѣдомить прокурора. Прокуроръ можетъ самъ предложить слѣдователю о взятіи обвиняемаго подъ стражу; въ случаѣ несогласія слѣдователя, вопросъ о *п. з.* рѣшается судомъ. Заключенному предоставляется подать жалобу, которую слѣдователь обязанъ втеченіе сутокъ представить суду.

Предварительное исполненiе—исполненіе не вступившаго въ законную силу судебнаго рѣшенія. Рѣшеніе, не вступившее въ законную силу, можетъ отмѣняться высшей инстанціей, вслѣдствіе чего отвѣтчикъ при *п. и.* терпѣлъ бы ущербъ. Поэтому *п. и.* допускается лишь въ указанныхъ закономъ случаяхъ: а) когда взысканіе присуждено по крѣпостному, явочному или такому домашнему акту, который признанъ противной стороной; б) когда наниматель принужденъ очистить или сдать нанимаемое имущество, или когда рѣшеніемъ опредѣляется возвратъ имущества, состоящаго въ неваконномъ владѣніи; в) при личномъ наймѣ, когда рѣшеніе обязываетъ нанимателя отпустить нанятаго; г) когда отъ замедленія въ исполненіи можетъ послѣдовать значительный ущербъ; д) если рѣшеніе было постановлено заочно противъ отвѣтчика, мѣсто жительства котораго не было указано суду.

Предварительное слѣдствіе—изслѣдованіе вида совершеннаго преступленія, а также участія въ немъ лицъ, на которыхъ падаетъ подозрѣніе въ совершеніи его. *П. с.* начинается послѣ полиц. дознанія, выясняющаго дѣйствительность преступленія, и предшествуетъ судебному слѣдствію, которое рѣшаетъ вопросъ о виновности; *п. с.* необходимо лишь по дѣламъ, рѣшаемымъ съ участіемъ присяжныхъ засѣдателей. *П. с.* производится судебнымъ слѣдователемъ, котораго въ нѣкоторыхъ случаяхъ можетъ замѣнять полиція, начальство обвиняемыхъ (прест. по должности), члены судебной палаты и сенаторы (преступл. полит.). Оно состоитъ изъ допроса потерпѣвшаго, свидѣтелей и обвиняемаго, а также изъ осмотра, выемокъ и т. п. операцій. Дѣятельность слѣдователя подчинена непосредств. надзору суда и прокурора, которому онъ передаетъ результаты, добытые *п. с-емъ*.

Предвзятое мнѣніе — мнѣніе, сложившееся относительно к.-л. факта или лица ранѣе ознакомленія съ нимъ; обыкновенно мѣшаетъ изученію предмета и выработкѣ правильнаго взгляда на него.

Предводители дворянства —въ губерніи—губернскій, въ уѣздѣ—уздный,—являются: а) представителями своего сословія и б) органами правительства въ данной мѣстности. Въ качествѣ первыхъ они завѣдуютъ внутрен. дѣлами дворянства, какъ-то: а) предсѣдательствуютъ въ дворян. собраніяхъ; б) служатъ посредниками между своимъ сословіемъ и правительствомъ; в) участвуютъ во всѣхъ важнѣйшихъ дѣлахъ, разрѣшаемыхъ коллегіально въ дворян. учрежденіяхъ, въ дворян опекахъ и депутатскихъ собраніяхъ. Какъ органамъ правительства, *п-ямъ д-а* указаны слѣдующія обязанности: а) они предсѣдательствуютъ въ земск. собраніяхъ, также въ губерн. избирательныхъ собраніяхъ и на съѣздахъ землевладѣльцевъ и уполномоченныхъ отъ волостей, при выборахъ въ государственную думу; б) засѣдаютъ въ губерн. присутствіи и съѣздѣ земск. начальниковъ; в) состоятъ членами училищныхъ совѣтовъ; г) засѣдаютъ въ губерн., области. или уѣздн. по воин. повинности присутствіи. Въ губернскіе *п. д.* избираются 2 кандидата и черезъ мин внутр. дѣлъ представляются на усмотрѣніе государя. Уѣздный *п. д.* избирается двор. обществомъ и утверждается губернаторомъ.

Предестинація—(т. е. предопредѣленіе) ученіе, по которому Божество, какъ абсолютно всемогущее, заранѣе предопредѣлило однихъ къ добру и спасенію, дру-

гихъ—ковлу и гибели; изъ христіанскихъ учителей идея абсолютнаго предопредѣленія строго развита у Августина, позднѣе она была проповѣдуема Кальвиномъ. См. также Фатализмъ.

Предикатъ—1) сказуемое; 2) титтитулъ, почетное званіе.

Предикація—предсказаніе.

Предисловіе—заявленіе отъ автора, помѣщаемое въ началѣ сочиненія и излагающее причины, вызвавшія составленіе сочиненія, его цѣль, обстоятельства, сопровождавшія его выполненіе, и т. п.

Предлогъ—1) часть рѣчи, показывающая отношеніе предметовъ другъ къ другу: книга лежитъ *на* столѣ, экипажъ стоитъ *подъ* навѣсомъ и т. д.; 2) выставляемый на видъ поводъ, которымъ иногда желаютъ замаскировать истинную причину того или другого дѣйствія.

Предложеніе—въ логикѣ и грамматикѣ—сужденіе, выраженное словами; состоитъ изъ трехъ частей: подлежащаго, сказуемаго и связки (напримѣръ: все погибло: здѣсь *все*—подлежащее, *погибло*—сказуемое, а подразумѣваемая частица *есть*—связка); кромѣ этихъ главныхъ частей, различаютъ еще второстепенныя: опредѣленіе, дополненіе и обстоятельственныя слова: *II-ія* бываютъ главныя, придаточныя и вводныя, простыя и сложныя.

Предложный падежъ—форма именъ существительныхъ и прилагательныхъ, мѣстоименій и причастій, отвѣчающая на вопросы: о комъ, о чемъ, въ комъ, въ чемъ, на комъ, на чемъ?

Предметное стекло—плоское стекло, на которомъ располагается изслѣдуемый подъ микроскопомъ предметъ и къ которому направленъ объективъ.

Предметные уроки—разсказы, посвященные ознакомленію съ какими-нибудь предметами и обыкновенно сопровождаемые показываніемъ этихъ послѣднихъ, какъ въ ихъ обыкновенномъ видѣ, такъ и въ ряду претерпѣваемыхъ ими измѣненій при различныхъ производствахъ.

Предмѣстье—часть города, лежащая на окраинѣ, часто отдѣленная отъ него пустымъ пространствомъ и обыкновенно населенная рабочими и бѣднымъ людомъ.

Предопредѣленіе — см. Предестинація.

Предостереженіе—предупредительная администрат. мѣра, придуманная во Франціи при Наполеонѣ III и примѣнявшаяся въ нѣкотор. государствахъ (Россія, Пруссія) къ безцензурнымъ періодич. изданіямъ за статьи, несогласныя съ видами правительства. Обыкнов. съ третьимъ *п-мъ* изданіе пріостанавливалось на 6 мѣсяцевъ. Отмѣнена въ 1905 и замѣнилась системой привлеченія къ суду, наряду съ которой, впрочемъ, дѣйствуетъ почти по всей Россіи исключительныя положенія, предоставляющія администраціи право штрафовать и запрещать періодическія изданія по своему усмотрѣнію.

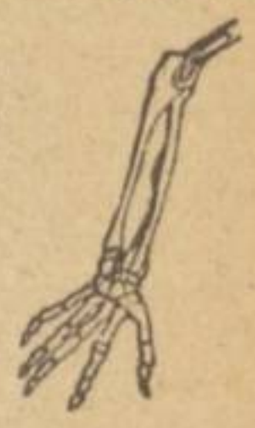
Предохранительная лампа—изобрѣтенная въ 1816 англ. физикомъ Дави; служитъ для предохраненія рабочихъ въ рудникахъ и копяхъ отъ послѣдствій взрыва газовъ; состоитъ изъ обыкновенной лампы, окруженной со всѣхъ сторонъ проволочной сѣткой.

Предохранительная оспа—см. Оспопрививаніе.

Предохранительный клапанъ—см. Клапанъ 2).

Предписаніе—бумага, въ которой высшее учрежденіе или лицо, выше стоящее по своему служебному положенію, излагаетъ свои распоряженія низшему.

***Предплечье**—(Antibrachium) часть передней конечности позвоночныхъ между плечомъ и кистью; состоитъ изъ двухъ костей: лучевой (radius) и локтевой (ulna); послѣдняя у млекопит. и человѣка съ локтевымъ отросткомъ.



Предпринимательская прибыль — см. Прибыль.

Предпринимательскіе союзы—картель, синдикатъ (см.).

Предразсудокъ—убѣжденіе, неосновательное на фактахъ, а обыкновенно усвоенное отъ другихъ и противорѣчащее логикѣ, здравому смыслу и дѣйствительному положенію вещей.

Предрасположеніе — наклонность организма къ к.-л. заболѣванію.

Предростокъ — (protonema) трубочка, выпедшая изъ лопнувшей оболочки прорастающей споры, а также сплетеніе зеленыхъ нитей, развивающееся изъ споры мховъ передъ появленіемъ собственно мха.

Предсердіе—см. Сердце.

Представительное правленіе—форма правленія, при которой высшая власть въ государствѣ раздѣляется главой государства (монархомъ, президентомъ) съ народными представителями, причемъ права обѣихъ сторонъ подробно опредѣляются особыми актами, которые называются конституціями. Согласно этимъ послѣднимъ, далеко не всѣ граждане могутъ избирать представителей и быть изби-

раемы. Въ Соед. Штатахъ, Франціи, Германіи и нѣкоторыхъ др. государствахъ введена такъ называемая всеобщая подача голосовъ, при которой отъ избранія устраняются иностранцы, лица опороченной нравственности и женщины. Несмотря на то, что при всеобщей подачѣ голосовъ въ выборахъ участвуетъ лишь часть населенія, во многихъ государствахъ существуютъ еще бо́льшія ограниченія, изъ которыхъ главныя состоятъ въ требованіи образовательнаго и имущественнаго ценза. Вездѣ лишены права избранія нижніе чины арміи и флота и почти вездѣ—духовенство. Выборы представителей или депутатовъ производятся открытой или закрытой баллотировкой, по разнымъ системамъ. Народные представители избираются на срокъ отъ 2-хъ до 7-ми лѣтъ (въ Россіи на 5 л.); втеченіе этого времени они пользуются особыми преимуществами, ставящими ихъ въ независимое положеніе; въ нѣкоторыхъ странахъ (Франціи, Соединенныхъ Штатахъ, Пруссіи, Россіи) депутатамъ назначается вознагражденіе. Депутаты, имѣющіе право вносить въ парламентъ законопроекты и дѣлать запросы, составляютъ одну или двѣ палаты. При системѣ двухъ палатъ, въ одну изъ нихъ—верхнюю—входятъ по большой части члены по назначенію, выбору или лица привилегиров. сословій. Характерную особенность нижней палаты составляетъ право ея на разсмотрѣніе бюджета. Верхняя палата служитъ высшимъ судилищемъ министровъ и другихъ государственныхъ сановниковъ. Въ остальномъ каждая изъ двухъ палатъ представляетъ особую независимую коллегію, облеченную равными правами и обязанностями. Права, принадлежащія обѣимъ палатамъ, можно раздѣлить на: а) законодательныя: всѣ проекты законовъ читаются и обсуждаются въ палатахъ и становятся закономъ, по общему правилу, не иначе, какъ съ утвержденія палатъ; б) право утвержденія бюджета, и в) участіе въ управленіи. Въ силу бюджетнаго права палатъ правительство находится въ зависимости отъ народныхъ представителей, т. какъ отказомъ въ средствахъ палата можетъ помѣшать правительству въ его дѣйствіяхъ по управленію; палатамъ принадлежитъ еще право контроля надъ управленіемъ, для чего онѣ имѣютъ слѣдующіе способы: а) выраженіе недовѣрія министерству и право запроса; б) право непосредственнаго обращенія къ коронѣ; в) право парламентскихъ слѣдствій, и г) и право принимать петиціи (коллективныя прошенія). Въ Россіи госуд. думѣ принадлежитъ лишь право запроса. Для дѣйствительности засѣданій палатъ требуется опредѣленное число членовъ (во Франціи, Германіи половина+1, въ Россіи $^1/_2$). По общему правилу засѣданія палатъ публичны. Законопроекты вносятся въ палату правительствомъ или депутатами. Для того, чтобы предложеніе поступило на разсмотрѣніе палатъ, оно должно быть изложено въ извѣстной формѣ и на разсмотрѣніе его надо получить согласіе палатъ. Принятый къ разсмотрѣнію законопроектъ читается въ палатѣ два раза; предложеніе, допущенное ко второму чтенію, подвергается обсужденію, а затѣмъ, въ случаѣ надобности, передается на разсмотрѣніе въ спеціальныя комиссіи. Изъ коммиссій законопроектъ снова поступаетъ въ палату для третьяго чтенія и окончательнаго обсужденія. Наконецъ, законопроектъ подвергается голосованію, и рѣшеніе палатъ представляется на утвержденіе главы государства. Неутвержденіе ведетъ за собой распущеніе палатъ и новые выборы представителей. Въ государствахъ, гдѣ управленіе находится въ рукахъ отвѣтственн. министерства, розни между правительствомъ и палатами ведетъ къ паденію кабинета министровъ.

Представительство — право, въ силу котораго одно лицо является представителемъ другого по к.-л. гражд. дѣйствію имущественнаго характера, т. е. совершаетъ за него это дѣйствіе; *п.* основывается на договорѣ довѣренности (см.), хотя по существу своему возможно и независимо отъ договора, основываясь непосредственно на опредѣленіи закона, напр., опекунъ по закону является представителемъ опекаемаго, или вытекая изъ отношенія власти (напр., родительской), изъ личнаго найма и пр.

Представленіе—въ психологіи—воспринятыя и сознанныя ощущенія, вызванныя внѣшними впечатлѣніями отъ какого-нибудь предмета и слившіяся вмѣстѣ въ цѣльный образъ этого предмета. По содержанію своему *п-ія* дѣлятся на общія (содержаніе ихъ состоитъ изъ свойствъ и признаковъ, общихъ всѣмъ предметамъ одного рода) и единичныя (въ содержаніе ихъ входятъ не одни общія, а всѣ вообще свойства или признаки отдѣльнаго предмета).

Предстательная железа — (prostata) окружаетъ начало мочеиспускательнаго канала у мужчинъ, лежитъ между заднепроходной кишкой и пузыремъ; выдѣляетъ въ моментъ совокупленія клейкую жидкость, служащую для разжиженія сѣменной жидкости.

Предстоятели церкви — епископы въ епархіяхъ, протоіереи въ соборахъ, благочинные въ приходскихъ церквахъ, настоятели въ монастыряхъ.

Предсѣдатель—постоянный или временный руководитель к.-н. учрежденія, общества, комитета, коммиссіи и т. п.; наблюдаетъ за порядкомъ засѣданія, руководитъ ходомъ дѣлъ; при раздѣленіи голосовъ поровну даетъ обыкн. перевѣсъ той сторонѣ, вмѣстѣ съ которой подаетъ свой голосъ.

Предтеча—предшественникъ, предваряющій своимъ пришествіемъ пришествіе другого, названіе, данное Іоанну Крестителю по отношенію къ Іисусу Христу.

Предударе́ніе — форшлагъ, муз. терминъ, означ. тонъ, прибавляемый къ одному изъ главныхъ тоновъ мелодіи впереди его для подготовленія слушателей къ этому главному тону.

Предумышленіе—заранѣе обдуманный умыселъ (см.). [Цензура.

Предупредит. цензура — см.

Предупрежденіе и пресѣченіе—см. Мѣры пресѣченія.

Предчувствіе—смутное представленіе будущихъ событій.

Предъявленіе иска—въ мировыхъ и коммерческихъ судахъ допускается въ словесной формѣ, въ общихъ судебныхъ учрежденіяхъ только въ формѣ письменнаго прошенія.

Предѣлъ перемѣнной величины—такое постоянное число, разность между которымъ и перемѣнной стремится къ нулю по мѣрѣ ея увеличенія или уменьшенія. Напр., *п.* дроби $0{,}999\ldots = 1$.

Предѣльная скорость снаряда — наибольшая скорость, которой можетъ достигать артиллерійскій снарядъ, выпускаемый даннымъ орудіемъ.

Предѣльный возрастъ — допускаемый для отбыванія военной или морской службы, въ данномъ чинѣ или на данной должности.

Предѣльныя соединенія — (хим.) называются такія, которыя не вступаютъ въ реакціи *соединеній*, а только могутъ давать реакціи замѣщеній или *двойныхъ* или *простыхъ* разложеній. Общая формула предѣльныхъ органическихъ соединеній будетъ $C_n X_{2n+2}$, гдѣ X есть одноатомный элементъ или радикалъ. Такія соединенія называются также *насыщенными*, ибо въ нихъ углеродъ какъ-бы насыщенъ и ничего болѣе присоединить къ себѣ непосредственно не можетъ.

Преждевременные роды — роды между 29-й и 36-й недѣлями беременности, т. е. въ пору, когда новорожденный можетъ уже жить внѣ утробы при спеціальномъ уходѣ.

Преждеосвященная литургія—см. Литургія.

Преждеосвященные дары —дары (см. 1), которые освящены на обыкновенной литургіи и которыми пользуются для причащенія на литургіи преждеосвященныхъ даровъ (см.).

Презентабельный — видный, приличный, представительный.

Презентъ—подношеніе, подарокъ.

Презервативъ—средство, предохраняющее отъ чего-либо, напр., отъ болѣзни, отъ к.-л. неблагопріятной или опасной случайности. Въ болѣе тѣсномъ смыслѣ, *п-ми* называются приспособленія для предохраненія отъ зараженія мужчинъ во время совокупленія или для предохраненія женщинъ отъ зачатія.

Презервація—предохраненіе.

Президентство—1) прежнее названіе территоріальной администрат. единицы въ англ. владѣніяхъ въ О.-Индіи; 2) отправленіе должности президента.

Президентъ—1) выборный глава республики; въ америк. и африк. республикахъ избирается непосредственно народомъ, во Франціи—соединеннымъ присутствіемъ палатъ. Во Франціи *п.* избирается на 7 лѣтъ съ неограниченнымъ правомъ переизбранія. Онъ имѣетъ право возвратить въ парламентъ проектъ для вторичнаго разсмотрѣнія, съ согласія сената, распускаетъ палату депутатовъ, ведетъ международн. сношенія, издаетъ указы, назначаетъ судей и всѣхъ должностныхъ лицъ, осуществляетъ право помилованія; 2) предсѣдатель.

Презумпція—(предположеніе) въ юриспруденціи—признаніе факта вѣроятнаго за юридически достовѣрный, пока не доказано противное.

Презусъ — названіе предсѣдателя военнаго суда до реформы 1867 г.

Прейеръ — Вильгельмъ, физіологъ (1841—97); сдѣлалъ много открытій и изслѣдованій по физіологіи дыханія, крови, физіолог. оптикѣ и т. д.; создалъ новую теорію сна. Его соч.: «Открытіе гипнотизма», «Душа ребенка» и др.

Прейсишъ-Эйлау—г. въ Вост. Пруссіи; $3^1/_3$ т. ж.; извѣстенъ битвою русскихъ и пруссаковъ съ французами 1807.

Прейсъ-курантъ—перечень товаровъ съ обозначеніемъ цѣнъ ихъ.

Преконизація—заявленіе папы о томъ, что кандидатъ, представленный въ епископы, достоинъ этого званія.

Прелатъ—общее названіе высшаго католическаго духовенства: кардиналовъ, архіепископовъ, епископовъ, легатовъ, начальниковъ рази. орденовъ, аббатовъ и пріоровъ монастырей.

Прелиминаріи—предварит. переговоры и временныя рѣшенія, подготовляющія окончат. соглашеніе; предшествуютъ заключенію мирнаго договора, конвенціи, обсужденію дѣлъ на конгрессахъ и т. д.

Прелиминарный — предварительный.

Преллеръ — Фридрихъ, нѣм. художникъ (1805—78). Среди картинъ его —историко-героическихъ пейзажей — выдѣляются 16 композицій изъ «Одиссеи».

Прелль—Германъ, нѣм. художникъ (р. 1854); многочисленныя фрески его работы встрѣчаются въ лучшихъ учрежденіяхъ Берлина, Лейпцига и др. городовъ.

Преломленіе свѣта—см. Лучепреломленіе.

Преломленіе хлѣбовъ—дѣйствіе, выполняемое при совершеніи таинства причащенія въ воспоминаніе *п-я х-ова* І. Христомъ на Тайной вечерѣ.

Преломляющіе телескопы—см. Телескопы.

Прелюбодѣяніе—половая связь лица, состоящаго въ законномъ бракѣ, съ постороннимъ лицомъ. По древнимъ и нѣкоторымъ соврем. законодательствамъ (франц.), отвѣтственности изъ супруговъ подлежитъ лишь жена. По нашему законодательству отвѣчаютъ за *п.* оба супруга. Оскорбленному супругу предоставляется или просить о расторженіи брака, или о наказаніи. Въ послѣдн. случаѣ, кромѣ виновнаго супруга, привлекается къ отвѣтственности и соучастникъ въ *п-ніи*. Преслѣдуется по жалобѣ потерпѣвшаго; если послѣдній возбуждаетъ ходатайство о расторженіи брака, то этимъ онъ лишаетъ себя основанія для преслѣдованія виновнаго супруга.

Прелюдія—короткое музык. введеніе— одна или нѣсколько музык. фразъ, исполняемыхъ на инструментѣ передъ тѣмъ, какъ приступить къ аккомпонименту вокальной пьесы; вообще вступленіе.

Премаццци—Людвигъ Осип. (1818—91), художникъ, по преимуществу акварелистъ; родомъ итальянецъ, поселившійся въ Россіи.

Премія — 1) награда, выдаваемая различными учеными учрежденіями за лучшія сочиненія по к.-л. предмету (у насъ существ. демидовская *п.*, уваровская *п.* и др.), а также за лучшія конкурсныя работы по архитектурѣ и др. отраслямъ искусства; 2) сумма (обыкнов. считается съ каждой тысячи руб.), взимаемая страховыми общ. за принятіе на рискъ имуществъ, застрахован. въ немъ капиталовъ и т. д.; 3) безплатное приложеніе къ періодич. изданіямъ (обыкнов. иллюстрир.), а также къ пріобрѣтаемымъ на извѣстную сумму книгамъ и др. предметамъ; 4) возвращаемыя заводчикамъ суммы изъ акцизнаго сбора съ вывезеннаго за-границу сахара, керосина и др. продуктовъ, отпускъ которыхъ поощряется правительствомъ; 5) на биржѣ — извѣстная сумма, которую обязуется уплатить покупающій товаръ на срокъ, въ случаѣ если по наступленіи его пожелаетъ уничтожить сдѣлку; 6) на жел. дорогахъ—денежное отчисленіе въ пользу служащихъ извѣстнаго % изъ сдѣланнаго служащимъ сбереженія въ расходахъ к.-л. нормированнаго ранѣе матеріала (топлива, смазки) или расхода (по ремонту подвижного состава и др.).

Премонстранты—члены монашескаго ордена, основаннаго во Франціи въ 1120 г. св. Норбертомъ на мѣстѣ, указанномъ ему свыше (pré montré).

Премудрости Соломона—апокрифическая книга Ветхаго Завѣта; написана на греч. языкѣ однимъ еврейск. ученымъ за 2 вѣка до Р. Х. Содержаніе ея представляетъ смѣсь еврейск. вѣроученія съ философіей стоиковъ и платониковъ.

Премьеръ—первый министръ, глава кабинета въ конституц. государствахъ.

Премьеръ-маіоръ старинный русскій военный чинъ, с отвѣтствовавшій подполковнику

Пренія — обсужденіе спорнаго вопроса въ к.-л. собраніи или на судѣ.

Пренумерантъ — подписчикъ, вносящій впередъ деньги за к.-н. журналъ или изданіе выходящее выпусками.

Прео—Огюстенъ, франц. скульпторъ (1809—79); лучшія его произведенія: «Голодъ», «Смерть Жильберта», «Рѣзня», «Нарцисъ», отличаются крайнимъ реализмомъ.

Преображеніе Господне — двунадесятый праздникъ (6-го августа) въ память чуднаго явленія вида Іисуса Христа передъ Петромъ, Іаковомъ и Іоанномъ на горѣ Ѳаворѣ, въ Галилеѣ, причемъ явились также Моисей и прор. Илія.

Преображенскій — 1) *Васил. Петр.*, философъ (1865—1900); съ 1895 г. редактировалъ журналъ «Вопросы философіи и психологіи»; 2) *Петръ Мих.*, сельскохозяйств. писатель и агрономъ (1817—1900); главн. трудъ «Общепонятное руководство къ практич. сельск. хозяйству» (2-е изд.).

Преображенскій приказъ—въ началѣ учрежденъ былъ Петромъ I какъ канцелярія, состоявшая при немъ, но уже съ 1702 стала вѣдать дѣла о государственныхъ преступленіяхъ, которыя сильно умножились съ развитіемъ практики «государева слова и дѣла»; упраздненъ Петромъ II въ 1729 г.

Преобразованіе—1) замѣна одной величины другой равной ей величиной; 2) существенное измѣненіе въ к.-л. части управленія. [сковъ.

Преосвященство—титулъ епи-

Препарантъ—въ аптекѣ, приготовляющій лекарства.

Препараты—1) фармацевтическія средства или химическіе продукты; 2) надлежащимъ образомъ обработанныя части тѣла или органа (челов., животнаго или растенія), служащія для нагляднаго ознакомленія съ ихъ анатомич. строеніемъ; 3) микроскопическіе *п.* — тонкія пластинки вещества или ткани, предназначенныя для изученія подъ микроскопомъ.

Препарировать — изготовлять анатомическіе препараты.

Препаровочная — комната въ анатомическомъ кабинетѣ, въ которой производится препарированіе труповъ.

Препинанія знаки—точка, двоеточіе, многоточіе, точка съ запятою, запятая, восклицательный и вопросительный знаки, тире, скобки и ковычки,—употребляются для обозначенія отношеній словъ и предложеній и для указанія остановокъ и тоновъ при произношеніи. Древніе и восточ. языки совершенно не имѣли *з-въ п.*, которые являются результатомъ позднѣйшихъ успѣховъ грамматической науки.

Преподаваніе — передача знаній учителемъ ученикамъ.

Преподобный—въ новозавѣтной церкви—названіе святыхъ подвижниковъ, кот. распинаніемъ своей плоти «преуспѣвали въ преподобіи истины». *Преподобномученики*—мученики изъ иноковъ.

Преполовеніе — (преполовати—церк.-слав. — преполовинить) половина Пятидесятницы, праздникъ въ 25-й день послѣ св. Пасхи.

Прерадовичъ—Петръ, хорватскій поэтъ (1818—72).

Прерафаэлиты—основанная въ 1850 лондонскими художниками (Гонтъ, Милле, Д. Г. Россетти, Вальперъ, Дж. Коллинсъ, Фр. Дж. Коллинсъ, В. М. Россетти) школа, проповѣдывавшая наивность и искренность въ живописи. Успѣхомъ своихъ новыхъ теорій это братство, носившее первоначально мистическій характеръ, въ значительной степени обязано англійскому писателю-эстетику Рёскину.

Пререканіе—споръ.

Преріаль — см. Календарь (республиканскій).

Преріи—луга, черноземныя, волнообразныя равнины С. Америки по системѣ р. Миссисипи.

Прерогатива—особая привилегія, исключительное право, преимущество.

Пресбіопія — старческая дальнозоркость.

Пресбургскій миръ — заключенъ въ 1805, послѣ Аустерлицкой битвы, между Австріей и Франціей, по которому было прекращено существованіе священной римской имперіи и многія владѣнія отняты у Австріи.

Пресбургъ — 1) венгерскій комитатъ; 3.700 кв. в.; 337 т. ж.; 2) гл. гор. одноименнаго венгер. комитата на бер. Дуная; 66 т. ж.; значит. торговля и промышленность. Прежняя столица и мѣсто коронованія венгер. королей (до 1784 г.).

Пресвитеріане—см. Пресвитеріанская церковь.

Пресвитеріанская церковь—послѣдователи одного изъ протестантскихъ исповѣданій, отвергающіе церковную іерархію и обряды, унаслѣдованные отъ католической церкви, напр., облаченіе, колѣнопреклоненіе, крестное знаменіе, колокола, украшеніе храмовъ и др. *П. ц.* предоставляетъ своимъ послѣдователямъ широкія права въ церковномъ управленіи: члены общины избираютъ себѣ пресвитера (старшину); для болѣе обширнаго округа избирается провинціальн. синодъ; а по всемъ государствѣ церковными дѣлами завѣдуетъ государственный синодъ. *П. ц.* возникла въ Англіи; тамъ послѣдователи ея подверглись въ царствованіе Елизаветы жестокимъ гоненіямъ. Несмотря на это, число пресвитеріанъ увеличивалось; они извѣстны были также подъ именемъ *пуританъ*. Религіозныя преслѣдованія продолжались при Іаковѣ I и Карлѣ I и вызвали междоусобную войну, въ которой Карлъ I былъ лишенъ жизни. При Кромвелѣ *п. ц.* пользовалась полной свободой и въ это время особенно распространилась. При Карлѣ II снова возобновились гоненія на *п. ц.*, и масса ея послѣдователей переселилась въ Сѣв. Америку. Только съ 1689 съ изданіемъ эдикта о вѣротерпимости прекратились гоненія какъ на пресвитеріанство, такъ и на др. вѣроученія. *П. ц.* особенно распространена въ С.-Ам. Штатахъ (до 7 т. общинъ) и въ Великобританіи.

Пресвитеръ—1) въ реформатской церкви, старшина, свѣтскій представитель общины въ церковномъ совѣтѣ; 2) въ православ. и католич. церкви — священникъ.

Прескоттъ — Вильямъ, американ. историкъ (1796—1859); его труды: «Исторія Фердинанда и Изабеллы», переведен. почти на всѣ языки «Исторія завоеванія Мексики», «Исторія завоеванія Перу», «Исторія царствованія Филиппа II». Замѣч. художественность изложенія создала ему огромную популярность.

Пресмыкающіяся — (Reptilia) или рептиліи, классъ жив., типъ позвоночныя; холоднокровныя, вообще яйценесущія жив., дышащія легкими, имѣющія совершенно окостенѣвшій позвоночникъ, простой (недвойной) затылочный мыщелокъ и нѣкоторую аналогію съ птицами въ устройствѣ заднихъ конечностей; появились въ пермской системѣ; отъ нихъ, вѣроятно, произошли сначала млекопитающія (можетъ быть, лишь часть послѣднихъ), потомъ птицы; *п.* преобладали среди сухопутныхъ позвоночныхъ въ юрское и мѣловое время; черепахи, крокодилы, змѣи, ящерицы и нѣк. вымершія группы.

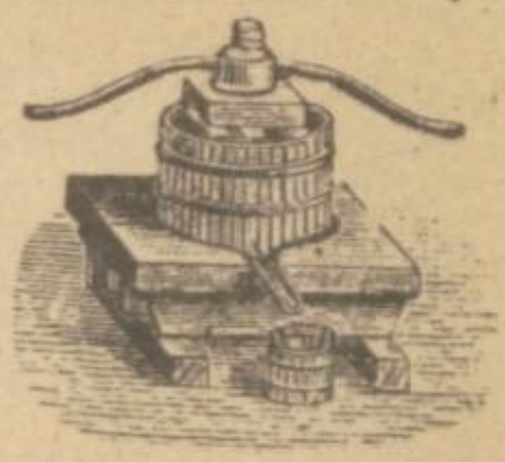
Пресса—печать, общее обозначеніе всѣхъ произведеній печати, преимущ.—періодическихъ изданій. Полной свободой печати, т. е. правомъ безусловно свободнаго обсужденія всевозможн. вопросовъ, имѣющихъ общественное значеніе, не исключая дѣйствій правительства, пользуются въ настоящее время лишь Франція, Англія, Бельгія и Сѣв. Америка. Въ проч. странахъ свобода печати такъ или иначе ограничена правомъ подлежащихъ учрежденій тотчасъ повыходѣ нумера періодич. изданія распорядиться о его конфискаціи, если въ немъ окажется что-либо несогласное съ видами правительства, правилами нравственности или религіи. Въ Россіи нумеръ можетъ быть конфискованъ по усмотрѣнію комитетовъ по дѣламъ печати и редакторъ привлеченъ къ судебной отвѣтственности На ряду съ этимъ т. н. «исключительныя положенія» предоставляютъ администраціи штрафовать и останавливать період. изданія по личному усмотрѣнію.

Прессансэ — Эдмонъ-де, франц. теологъ-протестантъ и государственный дѣятель (1824—91).

Прессованное сѣно—сжатое прессовальной машиной; удобно для перевозки.

Прессованныя дрожжи—см. [Дрожжи.

***Прессъ**—различнаго устройства приспособленія для давленія; употребляется для уменьшенія объема нѣкоторыхъ тѣлъ, для выжиманія соковъ и масла изъ растеній, для измѣненія формы тѣла, для производства прочн. соединеній и т. д. *П.* бываетъ ручной или машинный. По устройству *п.*—рычажный, клиновой, винтовой и гидравлическій.



Прессъ брюшной — мышечная стѣнка брюшной полости, при сокращеніи которой, единовременно съ сокращеніемъ діафрагмы, каловыя массы выдавливаются по направленію къ заднепроходному отверстію.

Прессъ-папье—тяжелая дощечка съ украшеніемъ или безъ него, накладываемая на бумаги, для удержанія ихъ на мѣстѣ.

Престидижитаторъ — фокусникъ, развившій въ себѣ необыкновенную ловкость и быстроту въ пальцахъ руки.

Престижъ—обаяніе, очарованіе.

Престолонаслѣдіе — порядокъ преемства правъ монархической власти. Монархія бываетъ или выборная, или наслѣдственная. Избирательная монархія отжила свой вѣкъ. Современный государственный строй знаетъ лишь наслѣдственныя монархіи, въ которыхъ переходъ власти установленъ закономъ. Порядокъ наслѣдованія по закону можетъ быть сеніоратный—наслѣдуетъ старѣйшій по возрасту въ родѣ, маіоратный—наслѣдуетъ ближайшій родственникъ послѣднецарствовавшаго, напр., братъ, а не сынъ, и по праву первородства—нисходящее потомство. Вопросъ о *п-іи* можетъ быть видоизмѣненъ, смотря еще по тому, допускается или не допускается женскій полъ къ занятію престола. Такимъ обр. существуютъ 3 системы *п-я* по закону: а) *салическая* — совершенно исключаетъ женщинъ изъ наслѣдованія престола (Бельгія, Швеція и Норвегія, Италія, Данія и Пруссія); б) *австрійская* —допускаетъ переходъ престола къ женщинѣ лишь по совершенномъ прекращеніи всѣхъ лицъ мужского пола, составляющихъ данную династію (Россія, Австрія, Голландія, Греція, Баварія, Вюртембергъ); в) *англійская*—женщина уступаетъ мужчинѣ лишь въ предѣлахъ той же семьи, т. е. старшая сестра уступаетъ брату, но дочь старш. брата исключаетъ своего дядю (Ан-

глія, Испанія, Португалія). У насъ порядокъ *п.* установленъ актомъ «Учрежденіе императорской фамиліи, 1797», представляющимъ сочетаніе системы первородства съ австрійской.

Престолъ—1) главная принадлежность алтаря: 4-угольный, освященный и покрытый одеждами столъ посреди алтаря, на которомъ освящаются св. дары; 2) возвышенное сѣдалище царей, тронъ.

Престольный городъ—столица.

Престольный праздникъ—день памяти святого или праздника, которому посвященъ главный или придѣльный престолъ въ храмѣ.

Престонъ—г. въ Англіи, въ графствѣ Ланкаширъ; 116 т. ж.; центръ хлопчатобумажной промышленности.

Преступленіе—противозаконное дѣяніе или воздержаніе отъ дѣйствія, влекущее за собою наказаніе. Слѣдовательно, для состава *п-ія* необходимо: а) чтобы данное дѣяніе признавалось преступнымъ существующими законами; б) за данное дѣяніе должно быть назначено наказаніе. Оба элемента — и противоправность, и наказуемость—обладаютъ свойствомъ измѣнчивости. Всякая реформа правового строя, напр., отмѣна крѣпости. права, замѣна предварит. цензуры карательною и т. п., влечетъ за собою превращеніе дѣяній преступныхъ въ непреступныя, и наоборотъ. Такой же измѣнчивости подвергается наказуемость: множество дѣяній, наказуемыхъ въ одну эпоху, въ другую становятся ненаказуемыми или караются меньшими наказаніями. Соврем. законодательства различаютъ три стадіи преступной дѣятельности: а) приготовленіе къ *п-ію*, состоящее въ приисканіи и приспособленіи средствъ; по нашему законодательству оно наказуемо лишь при *п-яхъ* государственныхъ, убійствѣ и поджогѣ; б) покушеніе (см. это слово) на *п.*, или дѣйствіе, коимъ начинается осуществленіе умышленнаго преступнаго дѣянія; в) совершеніи *п-ія*—самое осуществленіе на дѣлѣ преступнаго намѣренія.

Пресуществленіе—претвореніе въ таинствѣ евхаристіи хлѣба и вина въ истинное тѣло Христово и истинную кровь Христову,—догматъ православной и католической церквей, не признаваемый протестантами.

Претекстъ—поводъ, предлогъ къ [чему-либо.

Претендентъ—предъявляющій притязанія на что-либо, чаще на престолъ.

Претензія—заявленное неудовольствіе, предъявленная жалоба или притязаніе на что-либо; искъ.

Преторіанцы—первоначально отборная когорта, служившая почетн. стражей римск. главнокомандующему, преобразованная Августомъ въ императ. лейбгвардію, подъ начальствомъ т. наз. «префекта преторіи». Со смерти Тиберія *п.* присвоили себѣ право избранія императоровъ, и съ теч. времени дошли до того, что продавали престолъ съ аукціона. Господству *п-въ*, ознаменовавшему эпоху упадка римск. имперіи, положилъ конецъ Константинъ Вел.

Преторія—1) гл. г. Трансваальской колоніи, принадлежащей Англіи (прежде Трансваальской республики); 21 т. ж.; 2) мѣсто оффиціальнаго присутствія бывшихъ римскихъ правителей въ Іерусалимѣ.

Преторъ—высшій судья въ древн. Римѣ, замѣнявшій также консула во время его отсутствія; *п.* въ своихъ эдиктахъ (см.) устанавливалъ формы процесса; онъ же завѣдывалъ назначеніемъ судей и впослѣдствіи обществ. играми и управленіемъ провинціями. Позднѣе число *п-въ* возросло (до 16) и кругъ ихъ обязанностей расширился.

Префектура—1) должность префекта (см.); 2) область управленія его (округъ столицы или департаментъ въ провинціи); 3) зданіе, въ котор. помѣщается управленіе префекта.

Префектъ—1) военная должность въ древн. Римѣ, назначеніе на кот. принадлежало императору (см. Преторіанцы); 2) во Франціи и Италіи—администраторъ, которому ввѣрено управленіе провинціей (департаментомъ).

Преферансъ—карточная игра съ 3 или 4 участниками и 32 картами.

Префиксъ — 1) второстеп. часть сложнаго слова, приставка (см.); 2) вексельный платежъ по предъявленіи безъ льготныхъ дней.

Преходящее время — въ церковнославянской грамматикѣ особый видъ прошедшаго несовершеннаго времени.

Прецессія—см. Предвареніе равноденствій.

Преюдиціальный вопросъ —вопросъ, который долженъ быть рѣшенъ другимъ судомъ раньше, чѣмъ данный судъ можетъ приступить къ разбору дѣла. Кругъ *п-хъ в-ъ* въ нашемъ уголовн. процессѣ очень обширенъ; таковы, напр., вопросы о законности брака и рожденія и др.

***Пржевальскій** — Никол. Мих., знам. путешественникъ по Азіи, географъ и натуралистъ (1839—88). Совершилъ четыре путешествія въ Центр. Азію, гдѣ прошелъ степь Гоби, В. Туркестанъ, Таримъ, Алтынъ-тагъ и мн. др. неизслѣдован-

ныхъ до него мѣстъ. Во время пятаго своего путешествія умеръ въ гор. Караколѣ (нынѣ Пржевальскѣ) Семирѣченской области; похороненъ на бер. Иссыкъ-Куля. Соч.: «Путешествіе въ Уссурійскій край въ 1867 и 1869 гг.», «Монголія и страна тангусовъ», «Изъ Зайсана черезъ Хами въ Тибетъ и на верховія Желтой рѣки» и др.

Пржевальскъ—(Караколъ) у. г. Семирѣченской обл., 9 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 4 низ. уч. зав.; 23 т. бюдж.; въ 12 вер. могила и памятникъ путешественника Пржевальскаго на берегу озера Иссыкъ-Куль; *Пр-скій у.*—40 т. кв. в.; 181 т. ж.

Пржедборжъ—безъуѣзд. г. Конскаго у., Радомской губ., на р. Чарнѣ; 8 т. ж.; 1 биб., 2 низ. уч. зав., 50 пр. зав. съ 400 раб., 1 кр. уч.; 6 т. бюдж.

Пржемыслъ — полумиѳ. чешскій князь; нахаремъ женился на княжнѣ Любушѣ: основалъ г. Прагу; привелъ въ порядокъ чешскіе законы. Династія его правила Чехіей отъ VIII в. до 1306 г.

Пржемышлъ — (древній Перемышлъ) городъ и крѣпость въ Галиціи; 46½ т. жит.

Прибалтійская гряда—цѣпь холмовъ между южн. берегомъ Чудскаго озера и Зап. Двиною, идетъ съ с.-з. до Балтійскаго моря; отроги Валдайскихъ горъ.

Прибалтійскій край—Остзейскій край, Эстляндская, Лифляндская и Курляндская губ.; 83 т. кв. в.; 2.387 т. ж.; корен. населеніе—латыши и эсты (ок. 80%).

Прибаутка—особый видъ народнаго творчества, небольшой разсказецъ или не всегда ясный наборъ словъ въ шутливомъ родѣ.

Приближеніе—(матем.) предѣлъ ошибки при неточномъ опредѣленіи к.-н. величины; иначе сказать, величина, больше которой допущенная ошибка не можетъ быть. Напр., если говорятъ, что к.-н. величина опредѣлена съ *п-емъ* до 0,01, то это значитъ, что допускаемая ошибка *менѣе* одной сотой искомой величины.

Прибылова острова—группа изъ 4-хъ острововъ въ Беринговомъ проливѣ; принадл. Сѣв.-Амер. Сѣед. Штатамъ.

Прибыль—часть прибавочной цѣнности, создаваемой трудомъ, доля капиталиста и предпринимателя. Въ составъ *п-ли* входятъ нѣсколько различныхъ видовъ капиталистическаго дохода: во-первыхъ, *процентъ*—плата за пользованіе капиталами (назыв. также арендной платой, наемной—за пользованіе движимостью); во-вторыхъ, *барышъ предпринимателя*, въ которомъ можно различить три доли: а) вознагражденіе за трудъ предпринимателя; б) плата за рискъ возможныхъ потерь, страховая премія; в) чистый барышъ,—величина этой части далеко не одинакова въ различныхъ предпріятіяхъ, вапися отъ особыхъ условій, частью связанныхъ съ личностью предпринимателя (напр., искусствомъ его въ пользованіи матеріаломъ), частью находящихся внѣ его (выгодныя условія сбыта товаровъ). Гл. обр. различія въ чистомъ барышѣ связаны съ размѣрами производства.

Привалъ—1) краткая остановка или отдыхъ войска во время похода; 2) приставанье или причаливаніе судовъ.

Приварочныя деньги — для добавочнаго довольствія нижнихъ военныхъ чиновъ горячею пищею отпускаются на каждаго нижняго чина по установленнымъ окладамъ. Обыкновенный суточный окладъ: стоимость ¾ ф. мяса.

Приватный—частный, въ противоположность общественному или государственному.

Приватъ-доцентъ — допущенный, по своей ученой степени, къ чтенію лекцій въ университетѣ, но не имѣющій еще профессорскаго званія.

Приведеніе—1) вычисленіе, имѣющее цѣлью, по извѣстному для даннаго времени положенію свѣтила, опредѣлить его положеніе для всякаго другого настоящаго, прошедшаго или будущаго момента; 2) соединеніе подобныхъ членовъ въ многочленѣ; 3) *п. дроби къ одному знаменателю*—способъ уравниванія знаменателей у данныхъ дробей безъ перемѣны ихъ величины.

Прививка—*1) въ садоводствѣ искусственное соединеніе растеній посредствомъ приращиванія почекъ, черенковъ или вѣтокъ; употребл. для улучшенія культурныхъ плодовыхъ деревьевъ; та почка, вѣтка или тотъ черенокъ, которые прививаются, назыв. *прививкомъ* или *привоемъ*; растеніе же, къ которому прививаютъ,—*дичкомъ* или *подвоемъ*. Существуетъ нѣсколько способовъ *п-и*: копулировка, *п.* черенкомъ (b) и *п.* глазкомъ или окулировка (a); 2) *п.*—въ медицинѣ перенесеніе въ здоровый организмъ слабаго болѣзнетворнаго яда для искусственнаго

предохраненія тѣла отъ дѣйствія болѣе сильнаго болѣзненнаго начала, а также съ лечебными цѣлями (*п.* предохранительныя и лечебныя); см. Оспопрививаніе.

Прививокъ—см. Прививка.

Привидѣніе—призраки умершихъ, являющіеся живымъ,—продуктъ болѣзненнаго состоянія видящихъ *пр-ія* или обманъ зрѣнія.

Привилегированный—пользующійся особенными правами и преимуществами.

Привилегія—1) у римлянъ — законъ, касавшійся частнаго лица и не затрагивавшій обществ. интересовъ; 2) въ наст. время—оффиціально признанное за кѣмъ-либо искючительное право собственности на сдѣланное имъ изобрѣтеніе или важное усовершенствованіе; въ Россіи выдается департаментомъ торговли и мануфактуръ при министр. финансовъ, по удостовѣреніи въ общеполезности представленнаго новаго изобрѣтенія; 3) вообще всякаго рода преимущество.

Привислянскій край—или губерніи Царства Польскаго (Польша), составляютъ слѣдующія 10 губ.: Варшавская, Калишская, Кѣлецкая, Ломжинская, Люблинская, Петроковская, Плоцкая, Радомская, Сувалкская и Сѣдлецкая; въ общей сложности 109.713 кв. вер. съ населеніемъ 9¹/₂ мил.

Приводъ—1) доставленіе черезъ полицію въ судъ обвиняемаго или свидѣтеля, не явившагося по повѣсткѣ; *п.* обвиняемаго допускается въ немногихъ, строго опредѣленныхъ закономъ случаяхъ; 2) въ механикѣ приводами называются всѣ приборы (зубчатыя колеса, ремни, стержни и т. д.), служащіе для передачи дѣйствія двигателя станкамъ и машинамъ.

Привозная торговля — торговля товарами не мѣстнаго производства, а привезен. въ страну или городъ извнѣ.

Привой—см. Прививка.

Приворотъ—у знахарей и колдуновъ (по народн. вѣрованію) средство привязать одно лицо къ другому помощью приворотныхъ кореньевъ, зелья и т. д.

Приговоръ—актъ въ уголовномъ процессѣ, содержащій подробное изложеніе того рѣшенія, къ которому пришелъ судъ по данному дѣлу; *пр-мъ*, кромѣ главныхъ вопросовъ о виновности и наказаніи, разрѣшаются и второстепенные, какъ-то: о возмѣщеніи судебн. издержекъ, о вознагражденіи за вредъ и убытки и др. Въ общихъ судахъ *п.* постановляется на совѣщаніи судей по большинству голосовъ; составляется отъ имени Верховной власти, съ указаніемъ мотивовъ, легшихъ въ основаніе его; объявляется *п.* публично съ объясненіемъ порядка обжалованія его. *П-ры* бываютъ окончательные, по которымъ апелляція не допускается, и неокончательные, по которымъ апелляція возможна въ извѣстные сроки. Къ первымъ относятся: а) *п-ры* мировыхъ судей (город. судей, земскихъ начальниковъ), опредѣляющіе штрафъ не свыше 15 р., взысканіе не свыше 30 р. и арестъ не свыше 3 дней; б) *пр-ы* по дѣламъ, рѣшаемымъ съ участіемъ присяжныхъ засѣдателей, сословныхъ представителей и апелляціонными инстанціями. Неокончат. *п-ры* по прошествіи срока подачи апелляціи и окончательные, вслѣдъ за ихъ объявленіемъ, считаются вошедшими въ законную силу.

Пригожій—Адольфъ Федор. († 1885), піанистъ, авторъ мн. пьесъ для фортепіано.

Пригородъ—въ древней Руси меньшій городъ, подвѣдомственный главному городу данной области. Нѣкот. *п-ды* съ теченіемъ времени возрастали до степени самостоят. централ. городовъ (напр., Псковъ, прежде *п.* Новгорода), и наоборотъ, иные старшіе города съ упадкомъ своего могущества становились въ разрядъ *п-овъ* (Изборскъ, Ростовъ, Суздаль).

Приготовительный классъ—устраивается при учебномъ заведеніи для подготовки поступающихъ въ это заведеніе, не входитъ въ нормальн. составъ заведенія, а потому можетъ и не открываться при немъ.

Приготовительныя школы—то-же, что и *п-ные* классы, но существующія отдѣльно отъ учебн. заведеній и занимающіяся подготовкою къ поступленію въ нихъ.

Приданое—имущество, которымъ снабжается лицо женскаго пола при выходѣ замужъ; о передачѣ *п.* иногда составляется особый актъ—*рядная запись*; когда *п.* состоитъ изъ недвижимаго имущества, рядная запись совершается крѣпостнымъ порядкомъ, а когда *п.* состоитъ изъ имущества движимаго—порядкомъ домашнимъ. *П.* можетъ обнимать и родовое имущество лица, назначающаго *п.*, но лишь къ долѣ, не превышающей причитающагося дочери по праву законнаго наслѣдованія; какъ имущество, выдѣленное родителями сыну, впослѣдствіи зачитается ему въ наслѣдств. долю, такъ точно и дочери зачитается въ наслѣдств. долю имущество, переданное ей родителями въ качествѣ *п-го*.

Придаточное предложеніе—зависящее отъ главнаго и содержащее

второстепенную дополняющую мысль; *п. п-нія* бываютъ: *опредѣлительныя, дополнительныя* и *обстоятельственныя*.

Придаточные органы—у растеній—шипы, колючки, усики, прицѣпки; у животныхъ—рога, хвосты, гребни; служатъ для различныхъ цѣлей: для защиты, у животныхъ—для привлеченія самокъ и пр.

Придворные чины—жалуемые лицамъ, имѣющимъ доступъ къ императорскому двору; II класса: оберъ-камергеръ, о.-гофмаршалъ, о.-егермейстеръ, о.-гофмейстеръ, о.-шенкъ; III кл.: гофмаршалъ, шталмейстеръ, егермейстеръ, гофмейстеръ, о.-церемоніймейстеръ, о.-форшнейдеръ; V кл.: церемоніймейстеръ.

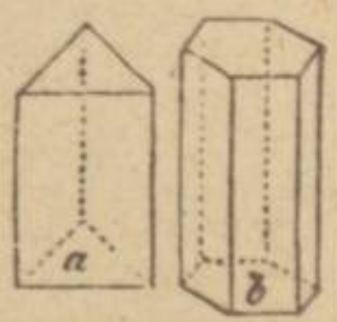
Придыханіе—участіе дыханія въ произнош. нѣкот. звуковъ, напр., въ рус. яз. при буквѣ г въ словѣ «Г'оспди!»; малороссійское г всегда произносится съ *п-мъ*.

Придѣлъ—часть алтаря съ отдѣльнымъ престоломъ или отдѣльный алтарь, кромѣ главнаго, устроенный съ боку или въ церковной трапезѣ, на хорахъ, или въ пристройкѣ къ церкви.

Прижатіе и перевязка сосудовъ—въ хирургіи пріемы для предупрежденія и остановки кровотеченія. *П-ка* производится шелковыми, кетгутовыми или металлическими нитями или струнками.

Прижиганіе — приложеніе сильныхъ прижигающихъ средствъ при опухоляхъ, гангренѣ, при хроническомъ воспаленіи, укусахъ бѣшеными и ядовитыми животными и пр.; дѣйствіе средствъ зависитъ отъ ихъ химическихъ свойствъ или температуры. Къ нимъ относятся: ляписъ, ѣдкое кали, азотная, карболовая кислота, раскаленное желѣзо и пр.

Призма—*1) многогранное геометрич. тѣло, основанія котораго представляютъ два равныхъ многоугольника, лежащ. въ параллельныхъ плоскостяхъ, а друг. стороны (*грани*)—параллелограммы. Въ зависимости отъ формы основанія бываютъ три- (a), четыре- и многоугольныя (b) *п.*; если грани перпендикулярны къ основаніямъ, то *п.* наз. *прямою*, въ противномъ случаѣ—*наклонною*. Объемъ *п-мы*=высотѣ, помноженной на ея основаніе; 2) въ оптикѣ—всякая среда, ограниченная двумя не параллельн. плоскостями, чрезъ которыя проходитъ лучъ свѣта.



Призматическій—имѣющій форму призмы, или произведенный ею (призматическій лучъ).

Признакъ дѣлимости чиселъ—см. Дѣлимость 2).

Призовое право—право захвата судовъ торговаго флота непріятельской страны въ военное время (крейсерами). Неразъ возникавшія попытки уничтожить это право путемъ международнаго договора встрѣчали рѣшительный отпоръ со стороны Англіи.

Призовыя деньги—наградныя, выдаваемыя капитану и командѣ крейсера, захватившаго непріятельское торговое судно, а также—контрабандистское судно; обыкновенно—извѣстный процентъ съ общей стоимости захваченнаго имущества.

Призренъ—г. въ Турціи (въ Старой Сербіи); ок. 60 т. ж.; крѣпость; фабрики стальныхъ, стеклянныхъ и кожаныхъ издѣлій.

Призрѣніе бѣдныхъ—съ отдаленныхъ временъ составляло заботу правительств. учрежденій и частныхъ лицъ. Въ древн. время оно вытекало изъ требованій религіозныхъ и нравственныхъ и поэтому повсюду сосредоточивалось почти исключительно въ рукахъ духовенства; теперь оно составляетъ обязанность правительства и общества и въ большинствѣ государствъ предоставлено мѣстнымъ органамъ самоуправленія, подчиненнымъ высшему центр. учрежденію. Въ Россіи дѣло *п-ія* подвергается правительств. нормировкѣ лишь въ XVII в. при Ѳеодорѣ Алексѣевичѣ (указъ 1682 г.). Далѣе, весьма важенъ регламентъ Петра Вел. главному магистрату 1721, въ которомъ повелѣно устроить смирительные дома, прядильные дома, госпитали. Екатерина II немалотакже заботилась о *п-іи б.*: при ней устроены воспитат. дома, богадѣльни и пр. Въ 1775 «Учрежденіемъ для управленія губерній» созданы были особыя губ. учрежденія—*Приказы Общественнаго П-ія»* (см.). Съ введеніемъ земскихъ учрежденій и городского самоуправленія, *п. б.* въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ эти учрежденія существуютъ, передано имъ; однако, обществ. благотворительность организована у насъ еще далеко неудовлетворительно.

Призъ—1) захваченное непріятельское судно; 2) награда (иногда различныхъ наградъ назначается нѣсколько), установленная для побѣдителя въ к.-л. состязаніи, преимуществ. носящемъ характеръ спорта: на скачкахъ, гребныхъ или парусныхъ гонкахъ, стрѣльбѣ въ цѣль, катаніи на конькахъ, на шахмат. турнирахъ и т. д.

Призывные участки—для отправленія воинской повинности учреждаются изъ цѣлаго уѣзда или части его въ

предѣлахъ отъ 8 т. до 20 т. человѣкъ; городскіе *п. у.* отъ 5 т. до 40 т. чел.; города съ населеніемъ не менѣе 10 т. составляютъ отдѣльные *п. у.* Въ каждомъ *п. у.* опредѣляется мѣсто для призыва и пріема лицъ, подлежащихъ воинской повинности. *П. у.* подвѣдомственны уѣздному или окружному по воинской повинности присутствію, которое состоитъ изъ офицера по назначенію военнаго начальства, уѣзднаго исправника и члена земской управы; предсѣдательствуетъ уѣздный предводитель дворянства; губернское или областное по воинской повинности присутствіе состоитъ изъ губ. предводителя дворянства, предсѣдателя и одного члена губ. земской управы, прокурора окр суда; предсѣдатель — губернаторъ или начальникъ области.

Призывъ — совывъ лицъ, обязанныхъ въ данномъ году явиться къ отбыванію воинской повинности; производится ежегодно въ осенніе мѣсяцы.

Приказные—1) чиновники старинныхъ приказовъ; 2) непремѣнные помощники урядника въ Донскомъ войскѣ по надзору ва казаками и охраненію порядка въ сотнѣ.

Приказъ о ссыльныхъ — учрежденіе, существующее въ Тобольскѣ для разбора и распредѣленія по мѣстамъ ссылаемыхъ въ Сибирь.

Приказы—центр. административно-судебныя учрежденія московск. государства, первое появленіе коихъ относится къ XV ст. Во главѣ *п-въ* стояли: разрядный, вѣдавшій службу служилыхъ людей и всѣ разрядныя книги, куда записывалось назначеніе на должности; помѣстный, вѣдавшій помѣстья и вотчины; посольскій, завѣдывавшій иностр. сношеніями и пр. При Алексѣѣ же Михайловичѣ учреждаются *п.* тайныхъ дѣлъ (администр. контроль) и счетныхъ дѣлъ (финансовый контроль).

Приказы общественнаго призрѣнія — съ введеніемъ земства (1864) сохранились только въ неземскихъ губерніяхъ; предметъ ихъ вѣдѣнія: больницы, аптеки, богадѣльни, сиротскія дома и др. учрежденія обществ. благотворительности; состоятъ, подъ предсѣдательствомъ губернатора, изъ 3-хъ членовъ (отъ дворянъ, городск. управленія и поселянъ) и непремѣннаго члена.

Прикаспійскій край—Бакинская губ., Дагестанская и Терская области.

Прикатываніе почвы—каткованіе, каткомъ производится для уплотненія черезчуръ рыхлой почвы (гладкимъ каткомъ), для раздробленія комковъ или коры, образовавшейся на почвѣ (зубчатымъ каткомъ, глыбодробомъ, колчатымъ каткомъ)

Прикладная механика — см Практическая механика.

Прикладной—практически приложимый къ к.-н. дѣлу, содержащій практическую часть науки.

Прикладныя науки — дающія указанія о приложеніи научнаго знанія къ практикѣ; т. обр. параллельно теоретич. механикѣ существуетъ *п-ная механика*. рядомъ съ соціологіей—*политика* и т. д

Прикладъ — 1) часть ложи, при стрѣльбѣ прикладывающаяся къ плечу; 2) мелочи, необходимыя при шитьѣ платья, —пуговки, нитки, шнурки, волосъ и т. п.

Приклонскій — Серг. Алексѣев. русск. публицистъ (1846—86); обнаруживалъ знаніе народной жизни и былъ смѣлымъ защитникомъ ея интересовъ.

Прикомандированіе — причисленіе къ части войска или военному должностному лицу для состоянія при немъ.

Прикосновенность — то или иное отношеніе къ к.-л. дѣлу; въ уголовномъ смыслѣ—участіе въ совершеніи преступленія, бытіе его свидѣтелемъ или полученіе ущерба отъ него.

Прикрытіе артиллеріи — отряды пѣхоты или кавалеріи, защищающіе артиллерію отъ атакъ непріятеля.

Прикрытый путь — прикрытая брустверомъ гласиса площадка предъ укрѣпленіемъ, служилъ мѣстомъ сбора для вылазокъ, помѣщенія солдатъ для ружейной обороны и т. п.

Прилагательное имя — въ грамматикѣ часть рѣчи, означающая качество или признакъ предмета; въ русскомъ языкѣ *п. и.* измѣняется по родамъ и имѣетъ степени сравненія.

Приладожскіе каналы — см. Ладожскіе каналы.

Прилежаевъ — Евг. Мих., писатель (1851—1900); гл. трудъ—изслѣдованіе и изданіе «Завѣщанія отеческаго» Посошкова.

Приливъ крови—то же, что гипремія (см.).

Приливы и отливы—періодическое повышеніе и пониженіе уровня воды въ океанѣ подъ вліяніемъ притяженія луны и солнца. *П-вы* достигаютъ наибольшей высоты во время новолуній, когда оба свѣтила находятся по одну сторону отъ земли; во время же полнолуній, когда луна и солнце находятся по разныя стороны отъ земли, *п-вы* бываютъ наименьшіе.

Прилипало—(Echeneis) родъ рыбъ, сем. макрелевыя; вмѣсто колючей части спиннаго плавника присосокъ; прикрѣп-

ляется къ судамъ, рыбамъ и т. п.; во всѣхъ умѣренныхъ и тропич. моряхъ.

Прилипаніе—(физ.) частичное притяженіе, замѣчаемое между соприкасающимися тѣлами; сила эта дѣйствуетъ не только между твердыми тѣлами, но также между этими послѣдними и жидкостями или газами. Сопротивленіе къ равнятію поверхностей становится тѣмъ значительнѣе, чѣмъ долѣе продолжалось соприкосновеніе.

Прилистники—(Stipulae) листовые придатки, находящіеся по обѣимъ сторонамъ основанія листоваго черешка; иногда измѣняются въ колючки, шипы и т. п.

Приложеніе — въ грамматикѣ—названіе опредѣленія, выраженнаго именемъ существительнымъ и стоящаго въ одномъ падежѣ и числѣ съ опредѣляемымъ словомъ, напр.—«ковыль-трава», «царь-дѣвица» и пр.

Прилуки—у. г. Полтавской губ., на р. Удаѣ; ж.д.; 22 т. ж.; 1 леч., 3 биб., 2 ср. уч. зав., 8 низ., 145 пр зав. съ 2.150 раб., 4 кр. уч.; 56 т. бюдж.; *II-скій у.*—2.880 кв. в.; 227 т. ж.

Прима—1) въ музыкѣ—первая скрипка, первый тонъ октавы, первый голосъ и т. д.; 2) въ промышлен. мірѣ—первосортный товаръ; 3) въ Германіи—первый классъ школы.

Примадонна—первая пѣвица, поющая главныя роли въ операѣ (обыкн. сопрано или меццо-сопрано, но бываетъ также *п.*-контральто).

Примасъ—титулъ первенствующаго епископа въ зап.-европ. странахъ (Англіи, Франціи, Германіи, Швеціи и Испаніи), а также въ Польшѣ, гдѣ *п.* былъ временнымъ правителемъ по смерти короля, до избранія новаго.

Приматы—(Primates) млекопитающія, имѣющія на пальцахъ ногти (при этомъ конечныя фаланги пальцевъ сплюснуты сверху внизъ) и подвижной большой палецъ, который они могутъ противоставлять остальнымъ. Раздѣляются на двурукихъ (человѣкъ), обезьянъ и полуобезьянъ (лемуровъ). Раньше сюда еще относили летучихъ мышей.

Примиреніе — тяжущихся допускается въ гражданскомъ процессѣ во всякомъ положеніи дѣла. Дѣло, прекращенное мировою сдѣлкою, считается навсегда оконченнымъ. Дѣла съ казеннымъ управленіемъ *п-іемъ* не оканчиваются.

Примирительное разбирательство — направленное къ примиренію сторонъ; практикуется по дѣламъ, возбуждаемымъ въ порядкѣ частнаго обвиненія, а также и въ дѣлахъ, не бужд. въ порядкѣ публичнаго обвиненія, но не иначе, какъ по жалобамъ потерпѣвшихъ.

Примирительныя камеры—учрежденія, состоящія изъ выборныхъ отъ рабочихъ и отъ хозяевъ, для разбора и улаживанія недоразумѣній, споровъ и столкновеній между рабочими и хозяевами.

Примитивный—первобытный.

Приморская область—часть Сибири, охватывающая Камчатку и прибрежную полосу Охотскаго и Японскаго морей съ Уссурійскимъ краемъ; 1.694 т. кв. вер.; 252 т. ж., въ т. ч. 67 т. въ городахъ. *Горы:* Становой или Яблоновый хребетъ, Сихота-Алинъ, Камчатскія. *Рр.:* Анадырь, Камчатка, Охота, Удъ, Амуръ съ Уссури и др. *Климатъ* въ южной полосѣ—теплый, на сѣв.—суровый. *Населеніе:* 53% русскихъ, остальные: китайцы, корейцы, гиляки, камчадалы, коряки, тунгусы, ламуты, чукчи и др. *Занятія*—охота, оленеводство, рыбная ловля; въ Южно-Уссурійскомъ краѣ—земледѣліе. *Учебн. зав.* высш. 1, средн. 3, спец. 12, низш. 205; грамотн. 25%. *Лечебн.* 52, врачей 52, низ. пр. персон. 161. *Округъ* 10: Хабаровская, Анадырская, Гижигинская, Охотская, Петропавловская, Уссурійская-казачья, Удская, Южно-Уссурійская, Командорскіе острова, Приморскій горный округъ. Областной админ. центръ—Владивостокъ (см. карту Сибири).

Приморскія Альпы—часть зап. Альпъ на границѣ Италіи и Франціи; вершина Чима-ди-Геласъ ($10^1/_2$ тыс. фут.).

Примочка — небольшой пропитанный жидкимъ лекарственнымъ веществомъ компрессъ, прикладываемый къ пораженнымъ наружнымъ частямъ тѣла.

Примула—то же, что̀ первоцвѣтъ (см.).

Примъ—Хуанъ, испанск. генералъ и государ. дѣятель (1814—70); 1864 сосланъ въ Овіедо за рѣзкія нападки на правительство въ парламентѣ; 1866 поднялъ знамя возстанія, но долженъ былъ бѣжать въ Англію; послѣ паденія Изабеллы, *II.* въ 1868 возвратился въ Мадридъ, былъ министр.-президентомъ и военн. министромъ во врем. правительствѣ и содѣйствовалъ избранію на престолъ сначала принца Гогенцоллерна (изъ за чего началась франко-прусская война), а потомъ принца Амедея. Но еще до вступленія послѣдняго на испанскій тронъ *II.* былъ изранен наемнымъ убійцею и спустя два дня умеръ.

Прингсгеймъ—Натанъ, нѣм. ботаникъ (1823—94); капитальн. работы по низшимъ растеніямъ.

Принсепъ—Валентинъ, англійск. историч. и жанровой живописецъ (р. 1836); «Смерть Клеопатры», «Новости изъ чужбины», «Вліяніе весны».

Принсъ-Смитъ — Джонъ, нѣм. экономистъ (1809—74); убѣжденный сторонникъ свободной торговли.

Принца Эдуарда островъ—въ заливѣ св. Лаврентія, составляетъ провинцію Канады; 5 т. кв. вер.; 103½ т. ж.

Принцевъ островъ — въ Гвинейскомъ заливѣ; 130 кв. вер.; 2½ т. ж.; принадл. Португаліи; гл. гор. Санъ-Антоніо.

Принцевы острова—въ Мраморномъ морѣ, близъ Константинополя, 9 острововъ съ населеніемъ въ 5 тыс.; принадлежатъ Турціи.

Принципалъ — глава торговаго дома, представитель фирмы по отношенію къ своимъ служащимъ (преимуществ. употребляется въ нѣмецкихъ конторахъ).

Принципатъ — названіе перваго періода римской имперіи; *п.* служилъ переходомъ отъ республики къ монархическому правленію и состоялъ въ томъ, что императоръ являлся высшимъ магистратомъ въ государствѣ, забравшимъ въ свои руки мало-по-малу всѣ функціи власти республиканской магистратуры. Глава государства (princeps) постепенно получалъ съ согласія народнаго собранія власть консула, проконсула, императора (т. е. военную, неограниченную власть), цензорскую власть, власть трибуна и даже понтифекса. Всѣ эти власти возлагались на лицо сперва посредствомъ отдѣльныхъ постановленій народныхъ собраній, а затѣмъ разомъ, за одинъ пріемъ, посредствомъ одного закона.

Принципъ — основное положеніе, руководящая идея; то, что лежитъ въ основѣ чего либо, составляя его сущность и внутренній смыслъ: основное правило.

Принцъ, принцесса—не царствующіе члены королевскаго или вообще владѣтельнаго дома въ зап. Европѣ; соотвѣтствуетъ нашимъ великимъ князьямъ, великимъ княгинямъ.

Припадливость почвы—свойство нѣкоторыхъ почвъ (глинистыхъ, подзоловъ) образовать плотную кору на поверхности при высыханіи; вредно для растеній.

Припадокъ—рѣзкое проявленіе болѣзнен. симптома въ противоположность безболѣзненному промежутку.

Припарка—влажная, теплая смѣсь различнаго состава (хлѣбн. мякишъ, льняное сѣмя и т. п.), завернутая въ холстъ и прикладываемая къ больнымъ мѣстамъ.

Припекъ—прибыль въ [illegible] печеного хлѣба сравнительно съ вѣсомъ употребленной муки; на пудъ *п.* обыкновенно отъ 15 до 20 фунтовъ.

Припеть — рѣка въ юго-западной Россіи, притокъ Днѣпра; начало беретъ въ оверъ Владиміръ-Волынскаго уѣзда, протекаетъ черезъ Волынскую, Минскую и Кіевскую губерніи; длина 760 в.

Приписка — 1) *къ обществамъ*, вслѣдствіе сословнаго устройства Россійскаго государства каждое лицо должно принадлежать къ к.-л. обществу; если оно не принадлежитъ по рожденію, то должно приписаться—къ купеческому, мѣщанскому, ремесл. (или къ цеху) или крестьян. обществу; для *п.* къ мѣщ., ремесл. и крестьянск. общ-мъ требуется согласіе этихъ общ-въ, но изъ этого общаго правила существуютъ многочисл. исключенія, когда *п.* производится казенной палатой; 2) *къ призывному участку*, каждое лицо мужского пола для отбыванія воинской повинности должно быть приписано къ призывному участку (см.); лица податныхъ сословій числятся приписанными по мѣсту нахожденія тѣхъ городовъ и волостей, къ которымъ они приписаны; лица же прочихъ сословій должны сами приписаться не позже 31 дек. того года, когда имъ исполнится 20 лѣтъ, въ удостовѣреніи чего имъ выдается приписное свидѣтельство.

Приписныя души — ревизскія души, числящіяся на крестьян. семьяхъ, приписанныхъ къ волостямъ для счета, не входящихъ въ составъ сельскихъ обществъ.

Приплодъ—дѣтеныши домашнихъ [животныхъ.

Припой—сплавъ изъ болѣе или менѣе легкоплавк. металловъ, служащій для спаиванія металл. частей. Оловян. *п.* получается сплавленіемъ олова и свинца. Мѣдный *п.* приготовляется сплавленіемъ красной мѣди съ цинкомъ и оловомъ. Ювелирами употр. золотой и серебр. *п.*, представляющій сплавы золота и серебра съ мѣдью и оловомъ.

Приправка—(типогр.) выравниваніе давленія набора и клише на печатномъ станкѣ.

Припять—см. Припеть.

Приращеніе—1) въ грамматикѣ измѣненіе начальной гласной глагольнаго корня или появленіе передъ нимъ новаго гласнаго звука для приданія глаголу значенія прошедшаго времени (въ греч. яз. и др.); 2) (матем.) произвольная, весьма малая величина, на которую увеличив. или уменьшаютъ к.-л. перемѣнную величину.

Природа—все существующее и происходящее въ мірѣ, подчиненное вѣчнымъ и неизмѣннымъ законамъ. Также сущност

вещи (природа человѣка, металла). Противоположность культурѣ, искусству; всему, что установилось соглашеніемъ и обычаемъ.

Прирость—1) *п. населенія*, увеличеніе населенія; различаютъ: а) *естественный п.*, зависящій отъ рождаемости и смертности и равняющійся для Россіи 1,,, т. е. на каждые 100 человѣкъ въ годъ прибавляется 1,, человѣка; въ другихъ Европ. странахъ этотъ *п.* меньше; и б) *дѣйствительный п.*, зависящій не только отъ рождаемости и смертности, но и отъ механич. передвиженія населенія; 2) *п. насажденій*, увеличеніе объема дерев. втеченіе года, отложеніе годичнаго слоя, или за большій періодъ времени.

Присвоеніе власти—принятіе на себя правъ власти частнымъ лицомъ. По нашему законодательству *п. в.* карается ст. 289—294 Ул. о нак., смотря по обстоятельствамъ дѣла, вплоть до ссылки на вѣчную каторгу.

Прискъ—1) греческій историкъ V в., имъ написаны разсказы объ Аттиллѣ и гуннахъ; 2) прозвище Тарквинія, одного изъ первыхъ римскихъ царей.

Присловье—короткая рѣчь, вставляемая въ разговоръ, имѣющая отдѣльный смыслъ; также короткія частицы, прибавляемыя къ концу словъ для усиленія ихъ (ка, экъ и т. п.); напр., «поди-*ка* сюда» и т. п.

Прислуга—(артиллер.) нижніе чины, состоящіе при артиллерійскомъ орудіи.

Присницъ—Винцентъ, основатель гидротерапіи или водолеченія (1799—1851). Въ 1822 основалъ въ Грефенбергѣ первое водолечебное заведеніе.

Приснопамятный—всегда памятный.

Присоски—органы, служащіе животнымъ для прикрѣпленія.

Приспособленіе—въ органическомъ мірѣ представляетъ рядъ измѣненій въ строеніи организмовъ, вызываемыхъ измѣнившимися внѣшними условіями ихъ существованія. *П. зрѣнія*—см. Аккомодація.

Приставка—(префиксъ) второстепенная часть сложнаго слова (обыкновенно предлогъ), присоединяемая къ началу корня и означающая к.-л. оттѣнокъ въ коренномъ значеніи слова: *на*ставлять, *на*ставникъ; *при*лежать, *при*лежн. и т. п.

Приставъ—1) чинъ полиціи, ближайшему надзору котораго вѣряется опредѣленный участокъ города (*участковый п.*) или уѣзда (*становой п.*); 2) чинъ судебнаго вѣдомства—*судебный п.*, на обязанности котораго лежитъ вызовъ отвѣтчика и свидѣтелей въ судъ, производство взысканій по опредѣленію суда и т. п. исполнительныя дѣйствія.

Пристанодержательство—завѣдомое дозволеніе лицамъ, принадлежащимъ къ злонамѣренной шайкѣ, жительствовать или хотя временно останавливаться или укрываться въ домахъ или иныхъ к.-л. мѣстахъ. Пристанодержатели подвергаются лишенію всѣхъ правъ состоянія и ссылкѣ на поселеніе въ отдаленнѣйшихъ мѣстахъ Сибири или ссылкѣ въ губ. Томскую или Тобольскую, съ заключеніемъ отъ 2-хъ до 3-хъ лѣтъ.

Пристань—мѣсто стоянки приходящихъ и отходящихъ судовъ.

Пристлей—Джозефъ, знам. англ. химикъ и богословъ (1733—1804): былъ проповѣдникомъ пресвитеріанской общины и подвергался неоднократнымъ преслѣдованіямъ за свои религіозныя убѣжденія; *П.* открылъ кислородъ, хлористый водородъ, амміакъ, сѣрнистую кислоту, закись азота и окись углерода; кромѣ того, онъ писалъ по богословскимъ и философскимъ вопросамъ въ духѣ детерминизма и психологическаго матеріализма.

Пристрѣлка—пробные выстрѣлы изъ орудія, дѣлаемые для опредѣленія его наклона, требуемаго для того, чтобы снаряды попали въ данную цѣль.

Приступъ—1) то-же, что парокисизмъ (см.); 2) военный штурмъ; 3) введеніе.

Присутственные дни—дни въ которые бываютъ открыты правительственныя учрежденія, въ противоположность неприсутственнымъ (см).

Присутственныя мѣста—зданія, занимаемыя однимъ или нѣсколькими правительственными учрежденіями.

Присутствіе—1) помѣщеніе, гдѣ засѣдаетъ к.-л. правительств. учрежденіе; 2) совокупность членовъ к.-л. коллегіальнаго или судебнаго учрежденія; 3) разныя административныя учрежденія, дѣйствующія не постоянно, а лишь періодически или созываемыя по мѣрѣ надобности.

Присутствіе по воинской повинности—учрежденіе, вѣдающее дѣла по отбыванію населеніемъ воинской повинности; см. Призывные участки.

Присыпка—лекарственный порошокъ того или иного состава, которымъ присыпаютъ кожу, слизистыя оболочки или находящіяся на нихъ поврежденія.

Присяга—1) судебная—подкрѣпленіе истинности к.-н. показанія призваніемъ имени Бога. Существовала еще у язычниковъ; умѣстность ея оспаривается совре-

менной паукой. Стороны допускаются къ *п-ѣ* по опредѣленію суда. Въ дѣйствующемъ правѣ по дѣламъ уголовнымъ *п-ой* подтверждаются лишь показанія свидѣтелей, экспертовъ, переводчиковъ и окольныхъ людей. Въ дѣлахъ гражд. возможно рѣшеніе дѣла на основаніи *п-и*, принятой одной изъ сторонъ, но исключительно по соглашенію сторонъ, письменнозаявившихъ о своемъ желаніи. По нѣкоторымъ дѣламъ рѣшеніе посредствомъ *п-и* не допускается; 2) *п.* на вѣрность—приносится вновь воцарившемуся императору и его наслѣднику всѣми подданными мужского пола (до 19 февраля 1861 крѣпостные не приводились къ *п-ѣ*), достигшими 12-ти лѣтъ. *II.* приносится также при поступленіи на государств. и военную службу и присяжными на судѣ засѣдателями предъ вступленіемъ ихъ въ отправленіе своихъ обязанностей. *II.* (по особой формулѣ) приносится членами Госуд. Думы передъ ея открытіемъ.

Присяжные засѣдатели — представители мѣстнаго населенія, рѣшающіе въ судѣ, исключительно по убѣжденію, вопросъ о виновности или невиновности подсудимаго. Для избранія въ *п. з.* требуется: а) чтобы лицо прожило въ данной мѣстности не менѣе 2-хъ л.; б) чтобы оно пользовалось ежегодн. доходомъ отъ 400 до 1.000 руб. или владѣло недвижим. имуществомъ цѣною отъ 500 до 2.000 р. Цензъ колеблется въ зависимости отъ количества населенія въ данной мѣстности. Несовмѣстимо съ обязанностями *п-го з-ля*: а) званіе священнослужителя или монаха; б) состояніе въ услуженіи, и в) отправленіе нѣкот. должностей. Освобождаются отъ обязанности *п. з.* состоящіе на госуд. службѣ въ чинѣ выше V класса и народные учителя. Судъ присяжныхъ введенъ въ Россіи судебными уставами 1864.

Присяжные переводчики — состоятъ при окружныхъ судахъ для изготовленія и повѣрки переводовъ и копій съ тѣхъ документовъ, которые представляются въ правительственныя учрежденія на иностранныхъ языкахъ.

Присяжные повѣренные — юристы, состоящіе при судахъ для защиты и веденія гражд. и угол. дѣлъ, по приглашенію обвиняемыхъ и участвующихъ въ дѣлѣ лицъ или по назначенію предсѣдателя суда, а тамъ, гдѣ существуютъ совѣты *п-хъ п-хъ*, то по опредѣленію совѣта. *II-мъ п-мъ* можетъ быть только лицо съ высшимъ образованіемъ и прослужившее по судебному вѣдомству 5 л. или же подготовленное къ этому званію спеціально предварительнымъ исполненіемъ обязанностей помощника *п. п.* Кромѣ того, для полученія званія *п. п.* требуется согл. сіе совѣта или замѣняющаго его учрежденія, а для нехристіанъ сверхъ того—разрѣшеніе мин. юстиціи. Дѣятельность *п. п.* подчиняется наблюденію Совѣта *п. п.* (выборное учрежденіе изъ 5—15 членовъ), или же, такъ какъ совѣты существуютъ лишь въ Петербургѣ, Москвѣ и Одессѣ,—мѣстнаго окружн. суда. *II. п.* ведетъ дѣла во всѣхъ судахъ своего округа за плату, условленную между нимъ и его довѣрителемъ или опредѣленную по таксѣ (когда условія не существуетъ). Онъ не можетъ пріобрѣтать правъ своего довѣрителя по тяжбамъ и не долженъ оглашать его тайнъ. Для полученія званія помощника *п. п.* требуются тѣ же условія, что и для вступленія въ институтъ *п. п.*, кромѣ служебн. ценза.

Присяжные попечители — то же, что кураторы. См. Конкурсъ 1).

Присяжные стряпчіе — ходатаи по чужимъ дѣламъ въ коммерческихъ судахъ (кромѣ Варшавскаго суд. округа).

Пританей — названіе общественныхъ зданій, въ которыхъ у древн. грековъ устраивались *пританамъ*, т. е. заслуженнымъ гражданамъ, обѣды на государствен. счетъ.

Притворъ — западная часть храма, дальше которой въ первыя времена христіанства не допускались кающіеся. Теперь въ немъ совершается литія.

Притолока — вертикальныя стойки дверного косяка.

Притча — аллегорическій разсказъ нравственно-поучительнаго характера. Извѣстны *п-чи* Соломона; къ *п-мъ* часто прибѣгалъ І. Христосъ.

Притяжательное — прилагательное имя или мѣстоименіе, означающее принадлежность, зависимость, отношеніе.

Притяженіе — стремленіе частицъ матеріи (атомовъ и молекулъ) или тѣлъ къ сближенію между собою. *II.* наблюдается гл. обр. въ трехъ формахъ: *частичное*—между частицами тѣлъ, *тяжесть*—между тѣлами и землей, и *всемірное тяготѣніе*—между небесн. тѣлами. *П.* дѣйствуетъ по линіи кратчайш. разстоянія, прямо пропорціонально произведенію массъ и обратно пропорціонально квадратамъ разстоянія.

Притязанія — см. Претензія.

Приходо-расходная книга — въ кот. записыв. приходъ и расходъ.

Приходскія книги — (метрическія) для записи новорожденныхъ, вступающихъ въ бракъ и умершихъ. *II. к.* служатъ главнымъ доказательствомъ брака, законности рожденія, близости родства и возраста. *II. к.* ведутся въ приходахъ свя-

щенниками, имамами и раввинами; для раскольниковъ и баптистовъ—полиціей. Для православныхъ *п. к.* ведутся въ 2 экземплярахъ, изъ которыхъ одинъ сохраняется въ приходской церкви, другой—въ консисторіи. Причтъ и консисторія выдаютъ выписки изъ *п. к.* (метрическія свидѣтельства).

Приходскія училища—тѣ изъ немногихъ 2-хъ и 1 классныхъ начальныхъ народныхъ училищъ, которыя открыты по уставу 1828 (до изданія положенія 1874); они содержатся на счетъ казны или городскихъ и сельскихъ обществъ и находятся въ непосредственномъ вѣдѣніи директоровъ и инспекторовъ начальныхъ народныхъ училищъ.

Приходъ—1) извѣстная мѣстность, всѣ жители которой считаются прихожанами одной церкви; 2) сумма денежныхъ или вещественныхъ поступленій за к.-л. промежутокъ времени.

***Прицвѣтникъ** —(bractea) листъ при основаніи цвѣтоножки; отличается цвѣтомъ и формой отъ обыкновенныхъ зеленыхъ листьевъ того же растенія. На рис. изображено соцвѣтіе липы съ его характернымъ *п.*-мъ.

Прицѣлъ—въ огнестрѣльномъ оружіи — приборъ, служащій для наведенія орудія на цѣль.

Прицѣльная линія—линія, проходящая черезъ прорѣзь цѣлика (въ орудіяхъ) или прорѣзь хомутика (въ ружьяхъ) и мушку (небольшое возвышеніе, припаянное къ дулу) и направляемая въ цѣль.

Прицѣльный выстрѣлъ—для пораженія открытыхъ вертикальныхъ цѣлей (стѣны, люди, борты судовъ).

Прицѣпки—(fulcra) у вьющихся и полувьющихъ растеній (напр., плюща); видоизмѣненые корни, служащіе для прикрѣпленія растенія.

Причалъ—1) мѣсто, гдѣ пристаютъ лодки и барки; 2) самый процессъ приставанія лодокъ; 3) веревка, которою лодка прикрѣпляется къ берегу или друг. судну.

Причардъ—Джемсъ-Коульсъ, англ. физіологъ, психіатръ и антропологъ (1786—1848); изслѣдовалъ форму психич. болѣзни, названную имъ нравств. помѣшательствомъ; его труды содѣйствовали введенію индуктивнаго метода изслѣдованія въ область психіатріи и антропологіи.

Причастіе—въ грамматикѣ отглагольное имя прилагательное, имѣющее свойства какъ прилагательнаго, такъ и глагола; будучи прилагательнымъ, склоняется; происходя отъ глагола, видоизмѣняется по временамъ, напр., *дѣлающій—п.* настоящаго времени и *дѣлавшій—п.* прошедшаго времени.

Причащеніе—евхаристія, по ученію православной церкви таинство, по которому вѣрующіе подъ видомъ хлѣба и вина причащаются самаго Тѣла и Крови Христовой во оставленіе грѣховъ и жизнь вѣчную. Католики причащаются только подъ видомъ хлѣба (облатки). Лютеране, признающіе не пресуществленіе хлѣба и вина въ тѣло и кровь Христову, а только соприсутствіе ихъ, причащаются подъ видомъ хлѣба и вина.

Причетникъ — низшій духовный чинъ, прежде назывался дьячкомъ.

Причинность—связь между причиной и дѣйствіемъ, по которой одно явленіе или дѣйствіе является необходимымъ результатомъ или послѣдствіемъ другого, производящаго или вызывающаго его. Понятіе это имѣетъ нѣсколько объясненій. Раціоналисты (Кантъ и др.) считаютъ понятіе *п-сти* врожденной идеей, эмпирики (Юмъ и др.) объясняютъ *п.* какъ идею, являющуюся результатомъ привычки постоянно видѣть послѣдовательность двухъ постоянно связан. между собою явленій.

Причисленіе—бываетъ *п.* чиновниковъ къ к.-л. департаменту министерства, по которому они числятся и могутъ исполнять разныя порученія впредь до назначенія на штатную должность; также *п.* офицеровъ къ главн. штабу для пополненія и усиленія состава его въ военное время.

Причитаніе—плачъ съ жалобными словами, производимый надъ умершими, при разставаніи съ родными и т. п.; въ народѣ сохраняются старинныя *пр-нія*, представл. народныя поэтич. произведенія.

Причтъ—священно- и церковно-служители, состоящіе при храмѣ.

Прищепъ — то же, что прививка черенкомъ (см. Прививка).

Прищипываніе — (пинцировка) обрывка верхушекъ у растеній съ цѣлью вызвать болѣе сильное развитіе боковыхъ частей (напр., листьевъ у табака).

Пріамурское генералъ-губернаторство — состоитъ изъ Забайкальской, Амурской и Приморской областей и о-ва Сахалина. Учреж. въ 1884; управленіе въ г. Хабаровскѣ.

Пріамъ—миѳич. послѣдній троянскій царь, сынъ Лаомедона и Плаціи, имѣлъ отъ 2 женъ, Арисбы и Гекубы, 50 сыновей (извѣстнѣйшіе: Гекторъ, Парисъ, Деифобъ)

и 50 дочерей (Кассандра, Поликсена и др); убитъ при взятіи Трои сыномъ Ахиллеса, Пирромъ (Неоптолемомъ).

Пріапизмъ—длительное напряженное состояніе мужского полового члена, часто соединенное съ болью; нервная болѣзнь, выражающаяся постоянной судорожной эрекціей. Иногда развивается при поврежденіяхъ спинного мозга.

Пріапъ—сынъ Діониса и Афродиты, богъ плодородія у грековъ,—полей и садовъ у римлянъ; изображался безобразнымъ, съ чрезвычайно развитыми половыми органами.

Пріёмникъ — 1) сосудъ, въ который собираютъ перегоняемое вещество; 2) колоколъ воздушнаго насоса, или аппаратъ, принимающій передаваемую телеграмму.

Пріемный отецъ,-ая мать—монахъ или монахиня, которымъ поручаются новопринятые послушники въ монастыряхъ для наставленія.

Пріемный покой—въ полицейскихъ домахъ, желѣзнодорожныхъ вокзалахъ, полкахъ—помѣщеніе для подачи первоначальной медицинской помощи.

Пріемныя коммиссіи — временныя или постоянныя учрежденія, принимающія отъ подрядчиковъ въ казну или въ вѣдѣніе обществ. учрежденій постройки и всякаго рода поставки (фуража, съѣстныхъ припасовъ, предметовъ обмундированія, оружія и проч.).

Пріемышъ—принятый въ сыновья или дочери посторонній ребенокъ.

Пріисковые рабочіе—работающіе на золотыхъ пріискахъ.

Пріискъ—мѣсто добыванія золота.

Пріоратъ — 1) должность пріора; 2) у рыцарей ордена іоаннитовъ—округъ, подвѣдомственный провинціалуордена; распадался на участки.

Пріоритетъ — первенство въ открытіи и въ идеѣ.

Пріоръ—настоятель второклассн.го католич. монастыря, по рангу слѣдующій за аббатомъ (см.); иногда исправляетъ должность аббата въ важныхъ монастыряхъ.

Пріюты дѣтскіе — учрежденія, принимающія на воспитаніе дѣтей, преимущ. сиротъ.

Проба—количество золотниковъ золота или серебра, входящаго въ составъ фунта сплава. Закономъ установлены *п-ы* для золотыхъ издѣлій 56, 72, 82, 92, 94; для серебряныхъ—84, 88, 91, 95; для припоя золотыхъ издѣлій—36, серебряныхъ—50. Всѣ золотыя и серебряныя издѣлія, за немногими исключеніями, подлежатъ клейменію въ особыхъ учрежденіяхъ—*окружныхъ пробирныхъ управленіяхъ*, замѣнившихъ по уставу 1896 *пробирныя палатки* и существующихъ въ губерн. С.-Петербург., Московск., Варшав., Кіевской, Херсонской, Костром., Виленск. и Лифлянд., 3 на Кавказѣ и въ Закавказьи.

Пробабилизмъ — ученіе іезуитовъ относительно поведенія, выходящее изъ казуистики, рекомендовавшее поведеніе наиболѣе безопасное и оправдывавшее, въ концѣ концовъ, всякое поведеніе вообще (только бы оно не было осуждено прямо церковью).

Пробиреръ—чиновникъ окружного пробирнаго управленія, опредѣляющій пробу благородныхъ металловъ.

***Пробирка или пробирный цилиндрикъ**—цилиндрикъ изъ туго-плавкаго стекла, употребляемый въ лабораторіяхъ преимущ. для наблюденія реакцій растворовъ одного вещества на другое.

Пробирная палатка—см. Проба.

Пробирное искусство—отрасль аналитической химіи, занимающаяся испытаніемъ руды въ металлургическомъ отношеніи.

Пробирный камень — черный базальтъ или кремневый сланецъ; лучшимъ считается лидійскій камень. Употребляется для пробы сплава золота. Черта, образовавшаяся на *п-мъ к-ѣ* отъ трепія золотомъ, отъ дѣйствія азотной кислоты не уничтожается. Цвѣтъ этой черты позволяетъ судить приблизительно о пробѣ испытуемой вещи.

Пробирный уставъ—законоположеніе объ испытаніи и клейменіи слитковъ и всѣхъ издѣлій изъ золота и серебра.

Пробка—въ ботан.—особая ткань, образующаяся на корѣ старыхъ деревьевъ, на пораненныхъ мѣстахъ и пр.; въ общежитіи — кора пробковаго дуба (Quercus Suber), растущаго въ южн. Европѣ и сѣв. Африкѣ; *п.* эластична, непроницаема для жидкостей и газовъ и имѣетъ малый удѣльный вѣсъ; благодаря этимъ качествамъ, она имѣетъ широкое примѣненіе: употр. для закупориванія бутылокъ на подошвы, плавательные пояса и пр.

Проблема — задача (въ математ.); вообще нерѣшенный вопросъ въ какой бы то ни было области знанія.

Проблематическій — сомнительный; темный, подлежащій обсужденію.

Пробойникъ—с. стальной инстру-

мент., служащій для пробиванія отверстій въ металлич. листахъ.

Пробочникъ—см. Штопоръ.

Пробстъ—1) старшій духовный въ католич. монастыряхъ; 2) старшій протестантскій пасторъ въ сѣв. Германіи; 3) въ капитулахъ орденовъ—титулъ надзирателя за порядкомъ и доходами отъ бенефицій (см.).

Пробъ—Маркъ-Аврелій, римскій императоръ (232—282); въ 276 г. былъ избранъ войскомъ въ императоры; успѣшно защищалъ границы имперіи отъ варваровъ; въ арміи ввелъ строгую дисциплину, за что былъ убитъ возставшими противъ него солдатами.

Прованcаль — особый соусъ изъ яичныхъ желтковъ съ прованскимъ масломъ, которымъ обыкновенно приправляются майонезы (см.).

Провансальская литература—зародилась въ X. в. по Р. Х.; отмѣчена преимущ. страстнымъ лирич. характеромъ поэзіи трубадуровъ, утонченныхъ рыцарей-пѣвцовъ, провозгласившихъ идеальное поклоненіе женщинѣ, честь и свободу. Изъ Прованса поэзія трубадуровъ широкой волной хлынула по всей Европѣ. Кромѣ рыцарскихъ пѣсенъ, *п.* лирика выравилась еще въ такъ назыв. *сирвентахъ*—хвалебныхъ или сатирич. произведеніяхъ, часто затрогивавшихъ общ человѣческіе интересы (Бертранъ де Борнъ, Пейръ Кардиналь и др.). Въ XV в. съ упадкомъ рыцарства завершился расцвѣтъ блестящей *п-ой* лирики, уступившей свое мѣсто сухому дидактизму и прозѣ, и только въ XIX в. пытаются возродить *п-ую* поэзію Жанъ Жансеменъ, Жозе Румануль, Теодоръ Обанель и Фредерикъ Мистраль, основавшіе общ. *ново-провансальскихъ* поэтовъ.

Прованское масло — высшій сортъ оливковаго масла.

Провансъ—старинная франц. провинція на югѣ Франціи, нынѣшніе департаменты Нижн. Альпъ, Устьевъ Роны, Варскій и части Воклюзъ и примор. Альпъ.

Провиденсъ — городъ въ сѣверо-американск. штатѣ Родъ-Айлэндъ; 203 т. ж.: университетъ.

Провиденціализмъ — ученіе, объясняющее историческія событія, какъ непосредственныя проявленія провидѣнія.

Провидѣніе, промыслъ—по христіанскому ученію—непрерывное попеченіе Бога о вселенной; также эпитетъ верховнаго существа, управляющаго всѣми міровыми событіями.

Провизія—1) всякіе съѣстные припасы; 2) вознагражденіе коммиссіонера.

Провизоръ—лицо окончившее полный курсъ фармацевтическихъ наукъ, имѣющее право завѣдывать аптекой; званіе *п.* (съ правомъ на чинъ IX класса) дается аптекарскимъ помощникамъ, по выслушаніи ими курса при университетѣ и выдержаніи установленнаго экзамена.

Провинціализмъ — слово или оборотъ рѣчи, употребляемые въ разговорномъ языкѣ извѣстной мѣстности или части страны, но не вошедшіе въ литературный языкъ. Также мѣстная особенность выговора.

Провинція—1) часть государства; 2) вся страна, противополагаемая столицѣ.

Провіантскій магазинъ — складъ съѣстныхъ припасовъ, фуража и вещевыхъ запасовъ для арміи.

Провіантское довольствіе—съѣстные припасы, отпускаемые части войска или отдѣльному воинскому чину для продовольствія.

Провіантъ — главный предметъ продовольствія войскъ, отпускается опредѣленными дачами.

Проводимость — свойство тѣла, дѣлающее его проходимымъ для электричества, теплоты, звука и пр.; отсюда—электропроводность, теплопроводность, звукопроводность и пр.

Проводники—тѣла, хорошопроводящія звукъ, теплоту или электричество. Къ числу хорошихъ *п.* электричества относятся всѣ металлы, жидкости; къ числу дурныхъ—газы, смолы и пр. Въ техникѣ *п.* называется металл. проволока или стержень, проводящій токъ, напр., для электр. освѣщенія, въ телеграфахъ, телефон. и пр.

Провокаторъ—1) подстрекатель; 2) шпіонъ, выдающій себя за революціонера и втирающійся въ среду революціонеровъ съ цѣлью подстрекать ихъ къ революціонныхъ дѣйствіямъ и выдавать правительству.

Провокація—1) въ древн. Римѣ—обращеніе къ народу съ жалобой на рѣшеніе суда; 2) въ древне-германск. правѣ—вызовъ к.-л. къ суду, съ тѣмъ, чтобы онъ или заявилъ формально права, ему, по голословному утвержденію, будто бы принадлежащія, или формально отъ нихъ отказался; 3) подстрекательство къ какому либо дѣйствію, грозящему опасными для дѣйствующаго послѣдствіями (напр., къ политическому заговору, террористическому акту и проч.); соединяется обыкновенно съ шпіонствомъ.

Проволока—болѣе или менѣе тонкая металлическ. нить, приготовл. волоченіемъ металла чрезъ проймы волочильн. доски проволочн. станка. Толщина *п.* бы-

ваетъ съ человѣческ. волосъ и до 15 миллиметровъ(0,6 дюйма). Въ торговлѣ имѣется *п.* мѣдная, желѣзная, стальн., латунная, серебрян., золот. и платиновая. Въ Россіи ежегодно производится *п-и* и проволочныхъ издѣлій на 22 мил. рублей.

Проволочная сѣть—искусств препятствіе изъ колѣвъ и проволоки.

Провѣсъ—недостатокъ въ вѣсѣ послѣ перевѣски товара.

Прогибиціонисты — политич. партія въ Сѣв.-Америк. Соед. Штатахъ, стремящаяся къ уничтоженію пьянства законодательнымъ путемъ и къ дарованію избирательнаго права женщинамъ.

Прогимназія—учебное заведеніе съ четырьмя низшими классами гимназіи, а также вообще неполная гимназія, въ котор. недостаетъ послѣдняго или послѣднихъ двухъ классовъ.

Проглоттида — см. Ленточные [черви.

Прогнатизмъ — анатомическій и антропологич. терминъ, служащій для обозначенія наклоненія лицевыхъ костей относительно горизонтальной плоскости; наклоненіе это измѣряется *лицевымъ угломъ* (см.); чѣмъ меньше лицевой уголъ, тѣмъ больше *п.*; наибольшимъ *п.* отличаются низшія расы (австралійцы, негры и т. п.), называемыя *прогнатами.*

Прогнаты—см. Прогнатизмъ.

Прогнозъ—предсказаніе на научныхъ основаніяхъ относительно дальнѣйшаго теченія болѣзни и ея исхода.

Прогностика—наука о теоретическихъ и практическихъ основаніяхъ постановки прогнозовъ.

Прогоны—плата за проѣздъ пассажировъ по почтовымъ трактамъ; считается съ версты и лошади. Чиновникамъ, ѣдущимъ по дѣламъ службы, *п.* выдаются отъ казны.

Прогорклое масло—испортившееся вслѣдствіе окисленія и пріобрѣвшее горькій вкусъ.

Программа—1) перечисленіе предметовъ, предположенныхъ къ преподаванію въ различн. учебн. заведеніяхъ, по курсамъ и классамъ; 2) перечень очередныхъ дѣлъ, предстоящихъ къ обсужденію въ засѣданіи различн. обществъ; 3) перечисленіе нумеровъ, имѣющихъ быть исполненными на концертѣ, литерат. вечерѣ, въ циркѣ и т. д., а также вообще всякое объявленіе о порядкѣ предположенныхъ празднествъ и врѣлищъ; 4) образъ дѣйствій, намѣченный кѣмъ-либо, въ частности партіей; 5) направленіе, котораго намѣренъ держаться органъ періодич. печати; 6) въ искусствѣ—рисунки, скульптурн. произведенія, архит. чертежи и т. п., исполняемые учениками академіи художествъ на заданную тему.

Программная музыка — новѣйшая «описательная» или «изобразительная» музыка (Вагнеръ и его послѣдователи), стремящаяся въ звукахъ передавать движеніе, различныя дѣйствія и т. д.; нуждается въ *программѣ* для того, чтобы она была вполнѣ понятна слушателямъ; отсюда—*п. м.* [Подоходный налогъ.

Прогрессивный налогъ—см.

Прогрессивный параличъ —хроническое воспаленіе мозга и его оболочекъ, ведущее къ постепенному угасанію всѣхъ жизненныхъ отправленій и къ полному разрушенію психической личности; часто развивается на почвѣ сифилиса, переутомленія и пьянства. Въ нач. періодѣ часто выражается маніей величія. Средняя продолжительность болѣзни 2 — 8 лѣтъ. Всегда кончается смертью.

Прогрессистскія партіи — политическія партіи либеральнаго направленія съ радикальнымъ оттѣнкомъ; во Франціи и Германіи держались недолго.

Прогрессисты—члены прогрессистскихъ партій (см.); въ Сербіи *п-ами* называются напредняки (см.).

Прогрессія—въ матем., рядъ величинъ, постепенно увеличивающихся или уменьшающихся такимъ образомъ, что отношеніе (см.) между смежными членами ряда остается постояннымъ. Если каждый членъ ряда больше или меньше слѣдующаго на одно и то же число, наз. разностью, то *п.* называется *ариѳметической*: если же каждый послѣдующій членъ равенъ предыдущему, умноженному на одно и то же число, наз. знаменателемъ, то *п.* называется *геометрической.*

Прогрессъ—движеніе впередъ, поступательное движеніе; развитіе человѣчества на пути къ болѣе или менѣе отдален. цѣлямъ—достиженію разумной свободы, истины и всеобщаго блага.

Продовольственные капиталы—предназначенные для пріобрѣтенія хлѣба при неурожаѣ, для выдачи ссудъ на обсѣмененіе полей и продовольствіе населенія; сюда относятся: общій по имперіи *п-ый к-лъ*, губернскіе *п. к.*, сословные *п. к.* (мѣщанскіе и др.), общественные *п. к.*, образовавшіеся вслѣдствіе замѣны натуральныхъ хлѣбныхъ запасовъ денежными капиталами. Къ 1 янв. 1905 общеимперскій *п. к.* состоялъ: въ долгу 127.618 т. р. и въ наличности 4.977 т. р.; губернскіе *п. к.*—въ наличности 11 623 т. р., въ долгу 14.947 т. р.; земскіе—въ наличности 2.427 т. р. (числилось же

6.308 т. р.); общественные—въ наличности 32.468 т. р.

Продовольственный магазинъ—(хлѣбозапасный магазинъ) сельскій или волостной, складъ хлѣба, собираемаго по раскладкѣ съ членовъ сельскаго общества для образованія продовольствен. запаса, изъ котораго выдаются ссуды при неурожаѣ для обсѣмененія полей и продовольствія.

Продовольствіе народное—дѣятельность государств или обществ. учрежденій съ цѣлью обезпеченія населенію возможности, въ случаѣ нужды, имѣть необходимое для прокормленія и обсѣмененія полей количество хлѣба. Средствами для этого служатъ продовольств. капиталы и хлѣбозапасные магазины, изъ которыхъ выдаются ссуды, обществ. работы, благотворит. сборы и пр. Въ 1864 мѣстное завѣдываніе *н-мъ п-мъ* было поручено земству, которому въ 1866 передана часть губернскихъ продовольств. капиталовъ, причемъ другая часть составила общій имперскій капиталъ, увеличившійся впослѣдствіи на счетъ присоединенныхъ къ нему суммъ, вырученныхъ отъ продажи центральныхъ магазиновъ. Времен. правилами 12 іюня 1900 г. участіе земства въ продовольств. дѣлѣ значительно ограничено и выдвинуто значеніе земскихъ начальниковъ. Тамъ, гдѣ нѣтъ земскихъ учрежденій, *н-мъ п-мъ* завѣдуютъ губернскія правленія.

Продолговатый мозгъ — см. Головной мозгъ.

Продолжительность жизни—см. Долговѣчность организма.

Продромъ — 1) передній фасадъ храма; 2) сочиненіе, служащее введеніемъ къ другому сочиненію; 3) предвѣстникъ, первая стадія болѣзни; припадки, предшествующіе ясно выраженнымъ признакамъ наступившей основной (чаще острозаразной) болѣзни; продромальный періодъ—стадія предвѣстниковъ наступающей болѣзни.

Продуктивный—плодовитый, [производительный.

Продуктъ—1) общее названіе всякаго рода произведеній природы и человѣч. труда; 2) въ химич. производствѣ—вещество, получаемое отъ переработки др. веществъ; 3) въ металлургіи—сырой матеріалъ, выплавляемый изъ руды; 4) въ переносномъ смыслѣ—произведеніе человѣч. духа, а также обществен. и др. условій.

Продукція—всякая дѣятельность, производящая цѣнности.

Проектъ—см. Проэктъ.

Проекція—см. Проэкція.

Прожектеръ — насмѣшливое названіе лица, занимающагося придумываніемъ различныхъ предпріятій и спекуляцій, въ дѣйствительности неосуществимыхъ или невыгодныхъ.

Прожекторы — морскіе рефлекторы; чрезвычайно сильные источники свѣта въ спеціально устроенныхъ электрическихъ лампахъ съ вольтовой дугою, приспособленныхъ къ тому, чтобы ихъ свѣтъ направлялся на далекое пространство и въ любомъ направленіи. Примѣняются на маякахъ, большихъ военныхъ судахъ, береговыхъ батареяхъ и пр.

Проза—1) простая рѣчь, не стѣсненная необходимостью соблюдать размѣръ или риѳму; родъ словесности, противополагаемый стихотворству, поэзіи; 2) обозначеніе чего-либо обыденнаго, зауряднаго, сухого, не говорящаго ничего воображенію.

Прозаикъ—1) пишущій прозой; 2) трезво смотрящій на вещи, не дающій себя увлечь воображеніемъ.

Прозаическій — 1) написанный прозой (не стихами); 2) обыденный, заурядный, разсудочный, не оставляющій мѣста чувствительности и воображенію.

Прозекторъ — завѣдующій анатомич. театромъ и производящій вскрытія въ качествѣ помощника профессора анатоміи, нормальной или патологической.

Прозелитизмъ — стремленіе обратить въ свою вѣру (также къ своимъ убѣжденіямъ) лицъ друг. исповѣданій (или друг. убѣжденій).

Прозелитъ—новообращенный въ какую-либо вѣру (а также вновь приставшій къ какой-либо партіи).

***Прозерпина**—у римлянъ то-же, что у грековъ Персефона (см.)

Прозоровскій—1) *Ал-дръ Ал-дров.*, князь, генералъ-фельдмаршалъ (1732—1809); участвовалъ въ Семилѣтней войнѣ и въ покореніи Крыма; 2) *Дм. Ив.*, археологъ и нумизматикъ (1820—94).

Прозоръ—щель.

Прозрачность — свойство тѣлъ пропускать черезъ себя свѣтъ (и вообще лучи) и давать возможность видѣть сквозь себя очертаніе и форму освѣщенныхъ предметовъ. Тѣла, легко пропускающія тепловые лучи, называются теплопрозрачными.

Прозябаніе—произрастаніе.

Произведеніе — число, получающееся отъ перемноженія данныхъ чиселъ.

Производители—1) множимое и множитель; 2) племенной скотъ, т. е. назначенный для полученія приплода.

Производительные классы —терминъ политич. экономіи, означающій тѣ группы людей, которые занимаются производительнымъ трудомъ, т. е. трудомъ, дающимъ въ результатѣ к.-л. матеріальный предметъ, обладающій цѣнностью: но нѣкоторые изъ новѣйшихъ экономистовъ сводятъ понятіе о производительномъ трудѣ къ понятію о хозяйственномъ трудѣ, т. е. такомъ, при которомъ извѣстные результаты (безразлично матеріальнаго и нематеріал. свойства) достигаются съ наименьшей при данныхъ условіяхъ затратой мускульной и нервной энергіи; съ этой точки зрѣнія раздѣленіе людей на *п. к.* и непроизводительные теряетъ свое значеніе.

Производительный трудъ —т. е. дающій въ результатѣ матеріальныя блага; въ настоящее время это понятіе оставлено экономистами, въ силу признанія умствен. работы равнозначительною въ хозяйствен. отношеніи съ физической.

Производительныя ассоціаціи—см. Ассоціаціи.

Производная — см. Дифференціалъ. Дифференцированіе.

Производная величина—выведенная изъ другихъ величинъ.

Производныя слова—произведенныя отъ коренного слова; напр., отъ коренного слова *вѣкъ п. с.: вѣчный, вѣчность, вѣковать, вѣковушки* и др.

Производство—1) затрата труда, капитала и силъ природы на изготовленіе предметовъ, служащихъ непосредственно или косвенно для потребленія; 2) *п. въ чины*—повышеніе изъ одного чина въ другой; 3) *п. канцелярское* или *дѣлопроизводство*—изготовленіе всѣхъ требуемыхъ по данному дѣлу бумагъ; 4) *сокращенное п.*—производство въ чины по сокращеннымъ противъ нормальн. сроковъ.

Произвольное зарожденіе —см. Самозарожденіе.

Проймы — отверстія въ стальной пластинкѣ (волочильнѣ), имѣющія послѣдовательно уменьшающіеся діаметры; служатъ для изготовленія проволоки путемъ протягиванія чревъ нихъ металлич. прута.

Проказа — (Lepra Arabum) заразная болѣзнь микробнаго происхожденія. Микробы *п.*, очень похожіе на туберкулезные, впервые описаны врачами Армауеромъ и Ганзеномъ. Втеченіе среднихъ вѣковъ *п.* была сильно распространена по всей Европѣ и вызывала сооруженія многочисленныхъ лепрозорій. Въ наст. время *п.*, помимо Азіи и Африки, сохранилась еще въ Норвегіи, Исландіи, Донской области, на Кавказѣ и на нѣкотор. побережьяхъ зап. Европы. Различаютъ *п.* бугристую или туберкулезную, при которой тѣло покрывается буграми мѣднокрасн. цвѣта, переходящими въ язвы и обезображивающіе рубцы, и *п.* анэстетическую, при которой теряется чувствительность отдѣльн. участковъ, кожа покрывается бѣлыми пятнами, и вслѣдствіе сухой гангрены отваливаются пальцы на рукахъ и ногахъ. *П.* заразительна, но, повидимому, не наслѣдственна. Пока безусловно неизлечима.

Прокаливаніе—металловъ и ихъ сплавовъ производится съ цѣлью достигнуть механическаго (простое нагрѣваніе) или химическаго (введеніе веществъ, дѣйствующихъ на химическій составъ нагрѣваемаго тѣла) измѣненія этихъ тѣлъ.

Прокамбій—однообразная ткань, образующая молодые волокнисто-сосудистые пучки въ растеніяхъ.

Прокатный станокъ — машина, которая посредствомъ быстро движущихся горизонтальныхъ вальцовъ придаетъ раскаленному металлу желаемую форму,—начиная отъ грубой формы куска и кончая фигурными полосами или тонкими листами.

Прокатъ — 1) временное пользованіе чужимъ движимымъ имуществомъ за плату; 2) доска, по которой катаютъ шары при игрѣ въ кегли.

Прокуесторъ—въ древнемъ Римѣ —чиновникъ, замѣнявшій больного или умершаго квестора; также квесторъ, отслужившій установленный срокъ, но оставленный въ своей должности по особому распоряженію.

Прокименъ—стихъ (обыкновенно изъ псалмовъ Давида), подходящій къ смыслу празднуемаго церковью дня, провозглашаемый передъ чтеніемъ апостола и пареміи.

Прокіонъ—см. Песъ 2).

Прокламація—воззваніе къ отдѣльной партіи или ко всему народу, обыкновенно возбуждающаго характера.

Проклъ — прозван. Діадохъ, греч. философъ-неоплатоникъ (410—485); придалъ неоплатонизму законченную форму.

Проклятіе — вызываніе бѣдъ на подвергшагося проклятію.

Проконсулъ—пропреторъ, въ древнемъ Римѣ лицо, исполнявшее должность консула и претора; часто тотъ же консулъ или преторъ, остававшійся во главѣ управленія провинціей по истеченіи срока, на который былъ назначенъ. Во времена им-

нераторовъ *и-ми* назывались намѣстники сенатскихъ, а пропреторами—императорскихъ провинцій.

Прокопій Кессарійскій—историкъ лангобардовъ (род. въ концѣ V в., † въ 60-хъ гг. VI в.); гл. сочиненіе: «Исторія» въ 8 кн.

Прокоповичъ—*1) *Ѳеофанъ*, архіепископъ новгородскій (1681—1736). Закончилъ свое образованіе въ миссіонерской школѣ въ Римѣ:

состоя преподавателемъ и ректоромъ кіевской духовной академіи, написалъ учебники по пінтикѣ, риторикѣ и богословію. Въ 1716 былъ вызванъ Петромъ I въ Петербургъ и съ этихъ поръ сталъ ревностнымъ, неутомимымъ талантливымъ сподвижникомъ царя и приверженцемъ его реформъ. Его главный трудъ: «Догматич. богословіе», затѣмъ «Слова и рѣчи» (4 т.), кромѣ того, онъ составилъ: «Духовный регламентъ», «Первое ученіе отрокамъ» и мн. др. рус. и латин. сочиненій. Энергичная реформаторская дѣятельность его, не ограничиваясь одной церковной областью, проявлялась во всѣхъ тѣхъ преобразованіяхъ Петра, гдѣ послѣдній нуждался въ умѣлыхъ, преданныхъ дѣлу и образованныхъ сотрудникахъ; 2) *Никол. Яков.*, писатель (1810—57), ближайшій другъ Гоголя; его стихотворенія съ біографіей изданы Герьелемъ (1858); 2) *Петръ Ив.*, писатель по пчеловодству и устроитель первой въ Россіи школы пчеловодства (1775—1850).

Прокопы—«большой» и «малый», два чешскихъ патріота, вожди гусситовъ; нанесли нѣсколько блистательныхъ пораженій эрцгерцогу австрійск. Альбрехту (1426), Фридриху Мейссенскому (1429). Въ 1434 въ числѣ другихъ таборитовъ убиты въ сраженіи у Липанъ.

Прокрустово ложе—см. Прокрустъ.

Прокрустъ—древній легендарный разбойникъ въ Аттикѣ, который обрубалъ ноги у захваченныхъ имъ людей или вытягивалъ ихъ веревками, смотря по тому, оказывались ли они длиннѣе или короче его кровати; отсюда выраженіе—*Прокрустово ложе.*

Проктитъ—воспаленіе прямой кишки или задняго прохода.

Прокторъ — надзиратель въ Кембриджскомъ и Оксфордскомъ университетѣ, облеченный полиц. властью.

Прокураторъ — повѣренный въ дѣлахъ; въ др. Римѣ—управляющій императорскими доходами въ провинціи.

Прокуратура—судебная корпорація, на обязанности которой лежитъ охраненіе силы законовъ. Она должна обнаруживать и преслѣдовать всякое нарушеніе законнаго порядка, наблюдать за правильностью дѣлопроизводства въ судебн. учрежденіяхъ, имѣть надзоръ за всѣми арестантскими дѣлами, участвовать въ дѣятельности тюремныхъ комитетовъ, въ засѣданіяхъ присутствій по крестьянскимъ и воинскимъ дѣламъ и т. д. Члены этой корпораціи называются *прокурорами* и всецѣло зависятъ отъ министра юстиціи, распредѣляясь въ то же время по нисходящимъ іерархическимъ степенямъ: министру юстиціи непосредств. подчинены оберъ-прокуроры кассаціонн. департаментовъ и прокуроры судебн. палатъ, которымъ подчиняются, въ свою очередь, прокуроры окружныхъ судовъ. Что же касается товарищей прокуроровъ, то они работаютъ подъ руководствомъ прокуроровъ.

Прокуристъ—повѣренный, полномочія котораго по производству судебныхъ и внѣ-судебныхъ операцій, связанныхъ съ веденіемъ торгов. предпріятія, не ограничены по закону (напр., по германск. торг. уложенію); русс. законодательство не знаетъ *п-овъ*, какъ институтъ; но назначеніе *п-овъ* крупными торгов. фирмами (банками) —явленіе довольно распространенное.

Пролапсъ—выпаденіе или опущеніе к.-л. органа черезъ нормальное выходное отверстіе или черезъ болѣзненно-утонченныя и ослабѣвшія стѣнки к.-н. полости; напр., выпаденіе матки черезъ влагалище, или выпаденіе кишечн. петель черезъ ненормально утонченн. брюшныя стѣнки.

Пролегомены —(предварительно сказанное) введеніе къ ученому сочиненію, тѣ предварительныя понятія, которыя нужно имѣть или получить, приступая къ изученію какой-нибудь науки или какого-нибудь обширнаго предмета.

Пролежни—темно-багровыя пятна или язвы на тѣлѣ, образующіяся отъ долговременнаго лежанія при тяжелыхъ, изнурительныхъ болѣзняхъ; представляютъ собою поверхностныя омертвѣнія тканей.

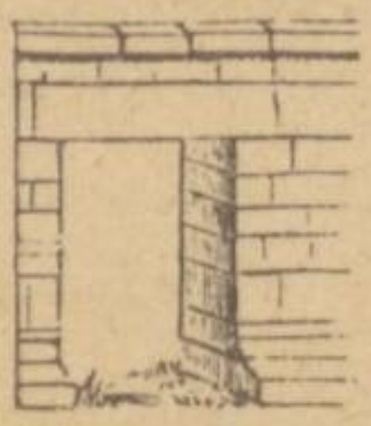
Пролетаріатъ—классъ населенія, не обезпеченный никакой недвижимой собственностью или капиталомъ, существованіе котораго зависитъ отъ заработка.

Пролетарій — представитель про-

летаріата, трудящійся, ничѣмъ не обезпеченный, живущій дневнымъ заработкомъ (или заработной платой).

***Пролетка** — легкій одноконный экипажъ.

Пролетъ—1) разстояніе между быками или опорами, поддерживающими мостъ; *2) великое отверстіе въ каменной кладкѣ.



Проливъ—полоса воды, ограниченная съ двухъ противоположн. сторонъ сушей и соединяющая два водные бассейна.

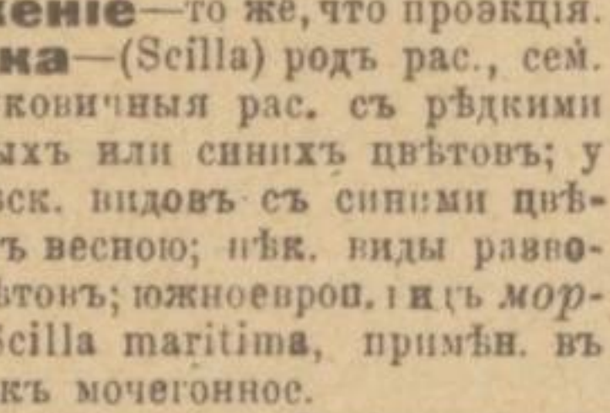
Прологъ — 1) въ древне-греч. драматич. произведеніяхъ—все произносимое актеромъ до выступленія на сцену хора; 2) въ наст. время—вступительн. актъ къ драмѣ, олерѣ и т. д., знакомящій съ предшествовавшими событіями, знаніе котор. необходимо для уразумѣнія всего дѣйствія; 3) переводъ Синаксаря святыхъ (XIII ст.), названный такъ по предисловію.

Проложеніе—то же, что проэкція.

Пролѣска—(Scilla) родъ рас., сем. лилейныя; луковичныя рас. съ рѣдкими кистями бѣлыхъ или синихъ цвѣтовъ; у насъ дико нѣск. видовъ съ синими цвѣтами; цвѣтетъ весною; нѣк. виды разводятся ради цвѣтовъ; южноевроп. видъ *морской лукъ*, Scilla maritima, примѣн. въ медицинѣ, какъ мочегонное.

Промежность — (Perineum) область между половыми частями и заднепроходнымъ отверстіемъ.

Промесса—1) именная облигація; 2) документъ, обезпечивающій полученіе выигрыша, котор. можетъ пасть на извѣстный нумеръ билета выигрышнаго займа. *П-ы* продавались нѣкогда и въ Россіи, но такъ какъ торговля ими давала поводъ къ различнымъ обманамъ, то она была запрещена; она запрещена также въ Германіи, Саксоніи и др. государствахъ.



***Прометей** — сынъ титана Іапета и Климены, отецъ Девкаліона, создалъ изъ глины людей, для одухотворенія и блага которыхъ похитилъ у боговъ огонь, за что былъ приговоренъ Зевсомъ къ скалѣ въ Кавказскихъ горахъ, гдѣ орелъ клевалъ его внутренности, пока Геркулесъ не освободилъ его, послѣ чего *П.* былъ принятъ на Олимпъ. Миѳъ о *П-ѣ* со временъ Эсхила, обработавшаго его въ своей трилогіи того же названія, служилъ темой для многихъ поэтич. произведеній (Гёте, Байрона, Шелли и др.). Между прочимъ, въ *П-ѣ* видятъ олицетвореніе человѣч. разума, похитившаго съ небесъ свѣточъ истины.

Промоція — удостоеніе академич. степени (докторской, магистерской и т. п.).

Промываніе желудка — посредствомъ желудочн. зонда или желудочнаго насоса производится съ цѣлью освободить желудокъ отъ застоявшейся пищи, извлечь ядовитыя вещества, изслѣдовать содержимое желудка и подѣйствовать цѣлебно на его слизист. оболочку. Примѣняется при растяженіи или затяжномъ катаррѣ.

Промываніе мочевого пузыря—производится дезинфецирующими жидкостями при нѣкот. заболѣваніяхъ при помощи особаго зонда и эсмарховской кружки. [клизма (см.).

Промывательное — то же, что

Промывка золотоносныхъ песковъ—производится въ разныхъ аппаратахъ (вашгердахъ, чашахъ) съ цѣлью выдѣленія частицъ золота, которыя, какъ болѣе тяжелыя, отлагаются на днѣ аппарата, а песокъ и примѣси уносятся водой.

Промысловое свидѣтельство — по Положенію о государственномъ промысловомъ налогѣ 1898, *п. с.* выбирается на каждое отдѣльное торговое или промышленное заведеніе, на каждый отдѣльный промыселъ или отдѣльное личное промысловое занятіе, подлежащее обложенію промысловымъ налогомъ; на предпріятія, освобожденныя отъ этого налога, выбираютъ безплатные *пр-ые билеты*. Стоимость *п. с.* для торговыхъ предпріятій колеблется отъ 500 р. до 4 р., для складочныхъ помѣщеній отъ 30 р. до 2 р. для промышленныхъ предпріятій отъ 1.500 р. до 2 р., для личныхъ *пр-ыхъ* занятій отъ 150 р. до 4 р., для ярмарочнаго оптоваго торга отъ 100 р. до 40 р., розничнаго—отъ 25 р. до 4 р.

Промысловый налогъ — государственному *п-у п-у* подлежатъ: а) торговыя предпріятія, въ т. ч. страховыя предпріятія и подряды; б) промышленныя предпріятія; в) личныя *пр-выя* занятія; освобождаются отъ *п. п.* предпріятія, не преслѣдующія вовсе коммерч. цѣлей, а также и не лишенныя коммерч. характера, но имѣющія въ виду вмѣстѣ съ тѣмъ общеполезныя цѣли народнаго здравія, обра-

зованія и т. п. (напр., театры, музеи, кассы взаимопомощи, взаимное страхованіе и т. д.); затѣмъ разныя предпріятія, связанныя съ веденіемъ сельскаго хозяйства на собственной или арендуемой землѣ, и наконецъ, ремесла и крестьянскіе промыслы, производимые съ помощью однихъ только членовъ своей семьи или одного наемнаго работника. *П. н.* распадается на *основной* и *дополнительный*. *Осн. п. н.* взимается посредствомъ *пр-хъ* свидѣтельствъ (см.), а *доп. п. н.* въ видѣ налога на капиталъ, или процентнаго сбора съ прибыли, или раскладочнаго сбора. Для опредѣленія размѣра *п. н.* мѣстности и селенія раздѣлены на 4 класса съ выдѣленіемъ внѣ классовъ наиболѣе крупныхъ городовъ; всѣ торговыя предпріятія раздѣлены на 5 разрядовъ, промышленныя на 8, личныя *пр-ыя* занятія на 7, ярмарки на 3 класса.

Промыслъ, провидѣніе — попеченіе Божіе о всемъ мірѣ и о всемъ живущемъ.

Промышленная система хозяйства—хозяйство, основанное на культурѣ к.-л. техническаго растенія (сахарной свеклы, табака и пр.) и организованное соотвѣтственно этой цѣли.

Промышленность — совокупность всѣхъ способовъ добыванія и обработки сырыхъ матеріаловъ, а также распредѣленія продуктовъ труда. *П.* раздѣляется на добывающую, обрабатывающую, торговую и перевозочную. Въ тѣсномъ смыслѣ этимъ терминомъ называется только *п.* обрабатывающая, которая, возникнувъ въ формѣ домашняго производства, т. е. производства главнѣйшимъ обр. для своего хозяйства, и, постепенно развиваясь, принимала формы: а) ремесленнаго производства, съ слабымъ раздѣленіемъ труда и орудіями, приводимыми въ дѣйствіе рукой человѣка; б) мануфактуры, отличающейся отъ ремесла большими размѣрами *п-ыхъ* заведеній, широкимъ раздѣленіемъ труда, при кот. нѣсколько разнородныхъ ремесленниковъ работаютъ отдѣльно другъ отъ друга надъ производствомъ одного и того же товара; т. обр. мануфактура характеризуется отдѣленіемъ капитала отъ труда и подчиненіемъ работника капиталисту; в) фабричнаго производства — наиболѣе совершенная форма, которая отличается отъ мануфактуры примѣненіемъ машинъ, сокращающимъ число рабочихъ и увеличивающимъ количество продукта. Въ Россіи фабрикъ и заводовъ, подлежащихъ вѣдѣнію фабричной инспекціи: не обложенныхъ акцизомъ 12.700 съ 1.263 тыс. рабоч. и съ производствомъ на 2 слишкомъ милліарда руб.; обложенныхъ акцизомъ 6.850 съ 243 тыс. рабочихъ.

Проницаемость– свойство тѣлъ пропускать между своими порами другія вещества.

Прономинація—замѣна собств. имени описательнымъ; напр., вмѣсто «Александръ II»—«освободитель крестьянъ» вмѣсто «Одесса»—«важнѣйшій портъ южной Россіи» и т. п.

Пронскъ—у. г. Рязанской губ., на р. Пронѣ; ж. д.; 8 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 4 низ. уч. зав.; $6^1/_2$ т. бюдж.; *II-скій у.*—2.110 кв. в.; 128 т. ж.

Пронунціаменто—у испанцевъ называется возстаніе войска съ цѣлью политическаго переворота. Испанскія революціи XIX вѣка почти всѣ совершались посредствомъ *п.*

Прообразъ — ветхозавѣтное лицо или событіе, служащее символомъ и предзнаменованіемъ такого же новозавѣтнаго лица или событія; такъ, напр., пребываніе Іоны во чревѣ китовомъ—*п.* смерти и воскресенія І. Х.

Пропаганда—распространеніе к.-л. идей (политич. или религ.), съ цѣлью пріобрѣтенія сторонниковъ.

Пропагандистъ—занимающійся пропагандой, преимуществ. политической.

Пропашникъ—земледѣльч. орудіе для легкой вспашки, обыкновен. для разрыхленія почвы между растеніями.

Пропашныя растенія — см. Паровыя растенія.

Пропедевтика—предварительныя свѣдѣнія о наукѣ; изложеніе ея задачи, предмета, цѣли и метода преподаванія.

Проперцій—Секстъ, римскій поэтъ вѣка Августа (р. 45 г., † ок. 16 г. до Р. Х.); глубоко прочувствованныя элегіи его б. ч. эротическаго содержанія создали ему видное положеніе среди представителей золотого вѣка римской литературы; по русски переведены Фетомъ.

Пропилеи—(греч.) вообще галлерея или колоннада передъ храмомъ; въ Аѳинахъ при Периклѣ была выстроена такая колоннада передъ Акрополемъ.

Пропинація—исключительное право землевладѣльцевъ на изготовленіе крѣпкихъ напитковъ.

Прописныя буквы — большія [заглавныя буквы.

Пропитываніе—дерева химическими веществами, практикуется для предохраненія его отъ гніенія; для этой цѣли употребляются мѣдный и цинковый купоросъ, креозотъ и др.

Проповѣдь—рѣчь, произносимая пастырями церкви съ цѣлью поученія; въ

первое время *п.* могъ говорить каждый изъ членовъ христіанской общины, но позже *п.* стала обязанностью пастырей церкви. Знаменитѣйшіе проповѣдники русскіе: Кириллъ Туровскій, Ѳеодосій Печерскій, Ѳеофанъ Прокоповичъ, московскій митрополитъ Филаретъ, Иннокентій и др.

Пропозиція—предложеніе.

Пропонтида — названіе Мраморнаго моря (см.).

Пропорціональная система выборовъ—имѣетъ цѣлью обезпечить меньшинству участіе въ управленіи. При этой системѣ каждая партія выбираетъ такую часть представителей, какую ея члены составляютъ среди избирателей. Т. обр. собраніе представителей является точнымъ отраженіемъ численнаго соотношенія партій.

Пропорціональное дѣленіе—см. Правило товарищества.

Пропорціональный налогъ—см. Подоходный налогъ.

Пропорціональныя числа—тѣ, которыя образуютъ пропорцію.

Пропорція—равенство двухъ ариѳмет. или геометрич. отношеній (см.); въ перв. случаѣ *п.* называется ариѳметическою, во второмъ геометрическою. *П. гармоническая*—см. Гармоническая пропорція.

Пропотѣваніе или **транссудація**—выступленіе кровяной сыворотки чрезъ стѣнки кровеносныхъ сосудовъ и образованіе этимъ путемъ подъ кожей или въ полостяхъ тѣла скопленія жидкостей.

Пропреторъ—см. Проконсулъ.

Пропускная бумага — непроклеенная бумага, служащая для фильтрованія, для прикладыванія къ свѣжеписанному чернилами и т. п.

Пропускъ—удостовѣреніе на свободный проходъ или провозъ чего-либо

Проректоръ—помощникъ ректора, заступающій его должность профессоръ.

Пророгація—въ соврем. государствахъ, кромѣ Англіи, право, предоставляемое коронѣ (или президенту республики) прерывать на время и отсрачивать парламентскія сессіи. Во избѣжаніе злоупотребленія, право отсрочки обыкнов. допускается лишь на извѣстное время—1,2 мѣс.

Пророки — вообще предсказатели; въ Ветхомъ Завѣтѣ вдохновенные люди, возвѣщавшіе будущее. Будучи носителями наиболѣе культурныхъ идей въ жреческомъ государствѣ, они получали подготовку въ спеціальныхъ пророческихъ школахъ. По величинѣ оставленныхъ книгъ они раздѣляются на *большихъ* и *малыхъ п-овъ*; большихъ 4: Исаія, Іеремія, Іезекіиль и Даніилъ; малыхъ 12: Осія, Іоиль, Амосъ, Авдій, Іона, Михей, Наумъ, Аввакумъ, Софонія, Аггей, Захарія и Малахія.

Проростаніе — первоначальное развитіе растительныхъ зародышей въ сѣмени; для благопріятнаго *п.* необходимы: доступъ влаги и воздуха и извѣстная температура; наличность этихъ условій требуется втеченіе различнаго для разныхъ растеній періода времени называемаго *сѣменнымъ покоемъ*.

Прорывка—прорѣживаніе растеній, слишкомъ густо посѣянныхъ или посаженныхъ.

Прорѣзываніе зубовъ — начинается у дѣтей на первомъ или второмъ году жизни; сопровождается нѣкоторымъ общимъ болѣзн. состояніемъ организма.

Просвира—см. Просфора.

Просвирня (просфорня) — женщина, покупая просфоры.

Просвирнякъ—см. Мальва.

Просвѣщенный абсолютизмъ — неограниченное управленіе, стремящееся къ культурному подъему подданныхъ. Эпохою *п-о а-а* преимущ. считается 2-ая половина XVIII в., т. е. время Фридриха Вел. въ Германіи, Екатерины II въ Россіи и Іосифа II въ Австріи, когда и въ другихъ европ. странахъ правительства, не призывая народъ къ участію въ правленіи, старались содѣйствовать его развитію.

Проселокъ—дорога, соединяющая два мелкихъ поселенія и имѣющая значеніе только для нихъ.

Проскомидія—первая часть литургіи (приготовленіе хлѣба и вина для таинства евхаристіи).

Проскрипція—въ древн. Римѣ—форма осужденія, преимущ. за полит. преступленія; была сопряжена съ конфискаціей имущества и изгнаніемъ. Извѣстны случаи массовой *п.* при Суллѣ, подвергавшемъ ей всѣхъ сторонниковъ народной партіи.

Проскурнякъ—см. Мальва.

Проскуровъ — у. г. Подольской г., на р. Бугѣ; ж. д.; 27 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 9 низ., 195 пр. зав. съ 2250 раб.; 5 кр. уч.; 45 т. бюдж.; *II-скій у.*—2.360 кв. в.; 262 т. ж.

Просна — рѣка въ Привисл. краѣ; 180 вер., изъ которыхъ 158 по границѣ между Россіей и Пруссіей; впадаетъ въ Варту, притокъ Одера.

Просо — (Panicum miliacium) раст., сем. злаки: злакъ съ мелкими, образующими раскидистую метелку, колосками; мелкія, круглыя питательныя сѣмена, очи-

щенныя отъ оболочки зерна, называются пшеномъ.

Просодія—наука о стихосложеніи древнихъ, основанномъ на протяжности и краткости слоговъ.

Просорушка—приборъ для обдиранія проса съ цѣлью приготовленія изъ него крупы (пшена).

Проспектъ—1) названіе прямой улицы; 2) изложеніе цѣлей и плана к.-л. предпріятія.

Простираніе и паденіе слоевъ—(геолог.) протяженіе пласта въ горизонтальномъ направленіи и уголъ его наклона, опредѣляющіе характеръ залеганія слоистыхъ горныхъ породъ.

Проституція — распутство, обращаемое въ ремесло, продажа женщинами своего тѣла. Существуетъ, съ одной стороны, благодаря сравнительно незначительному спросу на женскій трудъ, съ другой—вслѣдствіе совокупности благопріятствующихъ развитію *п.* условій жизни большихъ городовъ. Убѣдившись, что стремленіе къ искорененію *п.* репрессивными мѣрами всюду ведетъ къ распространенію *тайной п.* (т. е. неизвѣстной врачебно-полиц. надзору), очень опасной въ санитарномъ и пагубной въ нравств. отношеніи, соврем. государства выказываютъ терпимость къ т. наз. *явной п.*, подчиненной постоянному врачебн. надзору, на обязанности котораго лежитъ немедленное отправленіе въ больницу проститутокъ съ первыми признаками зараженія, и надзору полицейскому, задача котораго—слѣдить за поведеніемъ проститутокъ (не допускать открытаго, публичнаго непотребства, зазыванія прохожихъ, совращенія въ развратъ малолѣтнихъ и т. д.) и искоренять притоны тайной *п.* Попытки общества бороться съ *п.* выразились въ учрежденіи «пріютовъ св. Магдалины» (въ Москвѣ и Петерб.) для призрѣнія проститутокъ, оставившихъ свое ремесло. *П.* извѣстна еще съ библейскихъ временъ, впрочемъ, у древнихъ народовъ болѣе какъ культъ божества (Мелитта, Астарта, Афродита, Анаитида), въ Греціи временъ Солона достигла уже такого развитія, что потребовала вмѣшательства государства, которое отвело гетерамъ (см.) особые дома и обложило ихъ налогомъ. Чрезвычайно распространена была *п.* также въ Римѣ, особенно при императорахъ. Въ средн. вѣка съ *п.* тщетно боролись многіе императоры и короли; въ XIII в. во Франціи существовалъ особый roi des ribauds (король проститутокъ)—маршалъ для наблюденія за проститутками. Въ Азіи въ значит. центрахъ *п.* процвѣтаетъ не менѣе, чѣмъ въ Европѣ. Въ Китаѣ существуютъ т. наз. «цвѣточницы», продающія свою благосклонность въ «свѣтлыхъ домахъ» или на «цвѣточныхъ лодкахъ». Въ Японіи распространены чайные дома съ женской прислугой легкаго поведенія. Въ Индіи и Египтѣ роль проститутокъ играютъ баядерки-танцовщицы.

Пространство — это всеобщая форма нашихъ представленій, какое то безконечное мѣсто, въ которомъ мы представляемъ себѣ все существующее. Существеннѣйшимъ свойствомъ *п-ва* является его протяженность въ 3-хъ направленіяхъ, которыя называютъ высотой, длиной и шириной или тремя измѣреніями *п-ва*. Общимъ свойствомъ *п-ва*, какъ и времени, является ихъ безконечность, такъ какъ нельзя представить себѣ границъ, за которыми бы кончались время и *п.*

Прострація—крайняя степень изнеможенія, упадка силъ, послѣ приступа к.-л. болѣзни; сильная слабость, изнеможеніе.

Прострѣлъ — то же, что аконитъ (см.).

Простуда—заболѣваніе вслѣдствіе перехода организма отъ высокой температуры къ низкой; бываетъ причиной многихъ болѣзней ревматическихъ, нервныхъ, желудочныхъ и пр. Достовѣрнаго объясненія *п.* не существуетъ.

Проступокъ — маловажное нарушеніе закона, нравственности, принятыхъ правилъ.

Простыя машины — см. Машина.

Простыя тѣла—см. Элементы 2).

Простѣйшія животныя — (Protozoa) тип. жив., одноклѣточные, иногда многоядерные организмы, иногда образуютъ колоніи однородныхъ клѣтокъ. Единственный способъ размноженія у громаднаго большинства *п-хъ ж-хъ*—дѣленіе или почкованіе, иногда конъюгація. Саркодовыя, инфузоріи, жгутоносцы, споровыя жив.

Просфора — (греческ. «приношеніе») хлѣбъ, употребл. для таинства причащенія; приготовляется изъ лучшей пшеничной муки; состоитъ изъ двухъ вмѣстѣ сложенныхъ частей. Наверху *п.* знакомъ креста дѣлится на 4 части, съ надписью: IC. XC. НиКа (Іисусъ Христосъ побѣждаетъ). Для православной литургіи употребляется 5 *п-ръ*. Кромѣ того, на проскомидіи освящается какое угодно количество приносимыхъ вѣрующими *п.* о здравіи живущихъ и о спасеніи души усопшихъ.

Просценіумъ—въ древне-римск. театрѣ передняя часть сцены, авансцена.

Просѣка—узкая, обыкновенно прямая полоса лѣса, на которой всѣ деревья

срублены; *п-ки* дѣлаются для отдѣленія участковъ лѣса другъ отъ друга.

Просянка—см. Овсянка.

Протагонъ — вещество, содержащее фосфоръ, встрѣчается преимуществ. въ мозгу, кровяныхъ тѣльцахъ, яичномъ желткѣ, сѣменахъ бобовыхъ растеній.

Протагоръ—греч. софистъ, род. ок. 480 г. до Р. Х.; ученикъ Демокрита; былъ обвиненъ въ атеизмѣ и долженъ былъ покинуть Аѳины; утонулъ въ 410 г. при переправѣ въ Сицилію; изъ сочиненій, сожженныхъ публично, сохранились отрывки.

Протазанъ или **партизана**—древнее оружіе, рогатина, родъ алебарды.

Протезы—искусственныя части тѣла, замѣняющія утраченныя естественныя; бываютъ *п.* глазные, зубные, нѣбные, *п.* конечностей и др.

Протеиновыя вещества — см. Бѣлковыя вещества.

Протей—1) въ миѳол. грековъ, морск. богъ, обладавшій даромъ предвѣдѣнія, пасъ священныхъ тюленей Амфитриды и за это получилъ въ даръ способность принимать, по желанію, всевозможные образы. По позднѣйшему египетск. сказанію, *П.* былъ одинъ изъ древнихъ египетск. царей божествен. происхожденія, подъ управленіемъ котораго страна наслаждалась полнымъ счастьемъ; 2) въ перен. смыслѣ названіе *П.* дается человѣку съ перемѣнчив. характеромъ; *3) (Proteus anguineus) земноводн., пор. хвостатыя; бѣловатаго цвѣта, длинный съ маленькими ногами и жабрами; глаза зачаточные; живетъ въ подземныхъ водахъ Каринтіи и Далмаціи.

Протекторатъ—покровительство и защита, оказываемыя одной державой (сильнѣйшей) другой.

Протекторъ—1) покровитель, защитникъ, правитель страны, пользующейся протекторатомъ (см); 2) титулъ регента въ Англіи (до 1660).

Протекціонизмъ — система покровительств. пошлинъ, т. е. высокаго обложенія иностр. товаровъ и издѣлій, которые безъ того могли бы успѣшно конкурировать съ соотвѣт. внутр. товарами и издѣліями, а также обложеніе вывозной пошлиной необходимаго внутр. фабрикамъ и заводамъ сырья, чтобы воспрепятствовать его вывозу за-границу. Необходимость *п.* многими политико-экономами отстаивается по крайней мѣрѣ для государствъ съ малоразвитымъ фабричн. производствомъ; другіе же, напротивъ, доказываютъ, что *п.* мѣшаетъ усовершенствованію промышленности, устраняя одинъ изъ важнѣйшихъ стимуловъ всякаго развитія—свободную конкуренцію; это даетъ возможность мѣстнымъ фабрикантамъ относиться небрежно къ своему дѣлу, избавляетъ ихъ отъ необходимости вводить новые усовершенствов. пріемы и т. д. Въ Россіи въ настоящее время господствуетъ строгій *п-мъ*.

Протекціонистъ — сторонникъ покровительственной системы.

Протекція—покровительство, поддержка, обыкнов. оказываемая вліятельнымъ лицомъ.

Протестантизмъ — совокупное обозначеніе всѣхъ исповѣданій евангелической церкви, явившейся въ XVI ст. какъ протестъ противъ католицизма (см. Реформація). Главныя вѣтви *п.*—лютеранское (см.) и реформатское (см.) исповѣданія, изъ котор. послѣднее, въ свою очередь, имѣетъ нѣсколько подраздѣленій.

Протестанты — принадлежащіе къ евангелич. церкви. Названіе это распространилось еще въ XVI ст. на всѣхъ сторонниковъ реформаціи.

Протестація—торжественное возраженіе противъ чего-либо (см. Протестъ).

Протестъ—1) объявленіе чего-либо несправедливымъ, нарушающимъ какія-либо права; торжественное выраженіе несолидарности съ какимъ-либо рѣшеніемъ или постановленіемъ, почитаемыми неправильными; 2) формальное заявленіе (у нотаріуса) о неуплатѣ кѣмъ-либо по векселю, для сохраненія за документомъ силы векселя; 3) *п.* или *морской п.*—клятвенное показаніе капитана и экипажа судна, потерпѣвшаго аварію, о сопровождавшихъ ее обстоятельствахъ; снимается въ ближайшей гавани мѣстнымъ нотаріусомъ.

Противень — большая четырехъугольная сковорода для печенія пироговъ, для запеканія окороковъ и т. п.

Противовоспалительныя средства — служатъ для устраненія воспаленія какого-нибудь органа; піявки, надрѣзы, примочки, впрыскиванія, массажъ, отвлекающій способъ леченія и пр.

Противогнилостныя средства—см. Антисептическія.

Противоестественные пороки—извращенія полового чувства, побуждающія совершать половыя сношенія съ лицами того же пола или съ животными (мужеложество, скотоложество).

***Противолежащіе** или **накрестъ-лежащіе углы** — углы эти равны между собою, имѣютъ общую вершину и образуются пересѣченіемъ двухъ линій, причемъ сторонами одного изъ нихъ служатъ продолженія сторонъ другого.

Противолихорадочныя средства — служатъ для пониженія высокой температуры при болѣзни.

Противопоказанія — указанія противъ употребленія извѣстныхъ лекарствъ, вытекающія изъ состоянія организма; напр., при нѣкоторыхъ разстройствахъ сердца нельзя употреблять средствъ, дѣйствующихъ возбуждающимъ образомъ на сердце.

Противоположеніе — см. Антитеза.

Противостояніе—относительное положеніе двухъ свѣтилъ, долготы которыхъ отличаются другъ отъ друга на 180°. Это названіе по преимуществу употребляется, когда однимъ изъ свѣтилъ будетъ солнце. Напр., во время полнолунія луна находится въ *п-іи* съ солнцемъ.

Противоядіе—средства, назначаемыя при отравленіи ядами и имѣющія свойства парализовать вредное ихъ дѣйствіе, путемъ ли образованія съ ними нерастворимыхъ въ сокахъ организма соединеній, или содѣйствуя скорѣйшему удаленію яда изъ организма поносомъ или рвотою, или вызывая въ нервныхъ центрахъ состояніе противоположное получаемому при отравленіи даннымъ веществомъ (назначеніе возбуждающихъ при отравленіи наркотическими).

Протисты—общее названіе, данное Геккелемъ одноклѣточнымъ жив. и рас. безъ ясно выраженныхъ признаковъ растительн. характера; онъ выдѣляетъ ихъ въ особое царство, являющееся совокупностью общихъ предковъ жив. и рас.

Протичъ—Коста, сербскій генералъ (1831—92); 1889—членъ регентства надъ королемъ Александромъ.

Протодіаконъ– главный діаконъ при каѳедральномъ соборѣ.

Протозои—то же, что и простѣйшія животныя.

Протоіерей—(греч. «первый священникъ») старшій іерей, имѣющій первенство передъ другими священниками.

Протококки — (Protococcaceae) сем. рас., классъ зеленыя водоросли, образуютъ отдѣльныя микроскопическія шаровидныя или др. формы клѣтки.

Протоколистъ—1) низшій канцелярскій чиновникъ при старыхъ судахъ, на обязанности котораго лежало подшиваніе бумагъ къ дѣлу; 2) въ беллетристикѣ—послѣдователи и подражатели Золя.

Протоколъ—1) изложеніе хода засѣданія—въ общ. судебныхъ учрежденіяхъ, на съѣздахъ, въ засѣданіяхъ учен. обществъ и т. д.; 2) описаніе происшествія, составляемое полиціей преимущественно для возбужденія судебн. преслѣдованія за преступленіе или проступокъ.

Протокъ — трубки въ тѣлѣ жив., по которымъ движутся выдѣленія желевъ, напр., *желчный п-къ*, *слезные п-ки* и др.

Протоплазма — основное бѣлковое вещество всѣхъ живыхъ существъ: существенная составная часть клѣточки; слизистое вещество зернистаго строенія; способно сокращаться, двигаться, питаться и расти.

Протопоповъ — Мих. Алексѣев., критикъ (р. 1848); съ 1877—сотрудникъ «Отеч. Зап.» (первая статья: «Литературная злоба дня») и др. журналовъ; талантливый, убѣжденный и горячій послѣдователь литерат. традицій 60-хъ годовъ. «Сборникъ критич. характеристикъ» вышелъ въ 1900 г.

Протопопъ—въ древней Руси названіе протоіерея, употребляемое и въ настоящее время простымъ народомъ.

Протопресвитеръ—протоіерей, старшій священникъ; званіе *п-а* исключительно почетное, но часто связано съ предстоятельствомъ храма, при которомъ *п.* состоитъ. *II. арміи и флота*—глава военнаго и морского духовенства, подчиненный непосредств. св. синоду и замѣняющій для полковыхъ и корабельныхъ священниковъ епархіальную власть.

Протори—издержки по веденію судебнаго процесса: гербовыя бумага и марки, публикаціи, судебныя пошлины.

Проторозавръ — (Protorosaurus) ископаемое пресмыкающееся, встрѣчающееся въ отложеніяхъ пермской системы (см.).

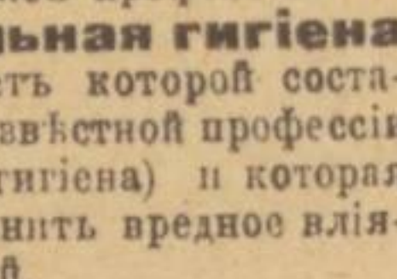
Прототипъ—первообразъ.

Протрава—кислоты и средніе или основные соляные растворы, химически измѣняющіе (разъѣдающіе) поверхности различн. тѣлъ (металлич., стеклянныхъ и др.), подготовляя соотвѣтствующіе предметы для механич. или дальнѣйшей химич. обработки; чаще всего *п.* употребл. для подготовленія разн. тканей къ окраскѣ.

Протравливаніе сѣмянъ—вымачиваніе сѣмянъ въ растворѣ к.-л. вещества (мѣднаго купороса, формалина и др.), уничтожающаго приставшіе къ нимъ

зародыши паразитныхъ грибковъ: ржавчины, головни и проч.

***Протуберанцы** — яркіе красные выступы по окружности диска солнца, представляющіе собою колоссальныя изверженія накаленныхъ газовъ и поддающіеся изученію всего лучше во время полныхъ затменій солнца.



Профанація—проистекающее отъ чевѣжества, непочтительное, небрежное отношеніе къ святынѣ, искусству или вообще чему-либо возвышенному.

Профанировать — осквернить святое или возвышенное, оскорбить вслѣдствіе непониманія или невѣжества.

Профанъ—человѣкъ, непосвященный въ какую-либо науку или искусство, ничего въ нихъ не смыслящій.

Профессіоналъ—человѣкъ, занимающійся какимъ нибудь однимъ спеціальнымъ дѣломъ, одной профессіею.

Профессіональная гигіена—гигіена (см.), предметъ которой составляютъ особенности извѣстной профессіи (наприм., фабричная гигіена) и которая имѣетъ въ виду устранить вредное вліяніе этихъ особенностей.

Профессіональная тайна—нравствен. обязанность людей сохранять въ тайнѣ все, извѣстное имъ въ силу ихъ профессіи. *П. т.* обязаны соблюдать врачи, адвокаты, священники и др.

Профессіональное образованіе—подготавливающее къ к.-л. профессіи; въ частности—ремесленное, художественное, техническое и сельскохозяйственное образованіе.

Профессіональные союзы—союзы рабочихъ одной и той же профессіи (напр., типографскихъ, портныхъ, желѣзнаго производства и т. д.) съ цѣлью улучшенія условій труда и борьбы съ предпринимателями. Кромѣ достигаемыхъ *п. с.* улучшеній въ положеніи рабочихъ, огромное значеніе имѣетъ ихъ воспитательное значеніе, такъ какъ въ процессѣ *непосредственной* борьбы съ хозяевами, ведущейся *самими рабочими*, послѣдніе организуются для самостоятельнаго веденія производства. Это значеніе *п. с.* выступаетъ особенно ясно, когда они охватываютъ цѣлыя отрасли производства, превращаясь въ федераціи *п. с.*, объединяющіяся въ общую федерацію трудящихъ (ср. Синдикализмъ). Въ Зап. Европѣ *п. с.* имѣютъ за собой уже долгую исторію; въ Россіи они организовались сотнями въ 1905—06, и многіе (союзъ печати. дѣла, желѣзнодорожный и др.) сыграли видную роль въ освободит. движеніи; но съ упадкомъ движенія и торжествомъ реакціи были закрыты или распались.

Профессія—родъ занятій.

Профессоръ—ученое званіе, присваиваемое штатнымъ преподавателямъ высшаго учебн. заведенія. Въ *п-ы* назначаются въ Россіи, съ утвержденія правительства, лица, обладающія докторск. дипломомъ, первонач. въ *экстраординарные*, потомъ уже въ *ординарные п-ы*. Состоящій въ званіи *п.* 25 лѣтъ—получаетъ званіе *заслуженнаго п.*

Профессура—званіе, должность профессора; кафедра, имъ занимаемая.

Профилактика — предохраненіе отъ заболѣванія; предупрежденіе наступленія болѣзни мѣрами, противодѣйствующими заболѣванію. *П-ческія средства*—средства, направленныя къ предотвращенію болѣзней, къ устраненію причинъ болѣзни или благопріятныхъ условій для ея наступленія; мѣры противъ зараженія к.-л. болѣзнью. *П-скія* мѣры раздѣляются на общія и частныя. Общеизвѣстныя профил. мѣры называются санитарными.

Профилированіе укрѣпленій—приданіе очертанія профили на мѣстности, посредствомъ кольевъ, вбитыхъ въ землю.

Профиль или **разрѣзъ**—линія пересѣченія к.-л. поверхности съ вертикальною плоскостью; бываютъ *п.* мѣстности, дороги, дна рѣки или моря; въ живописи* *п.* называется изображеніе лица или какой-либо фигуры сбоку.

Профитки—подставки на подсвѣчникахъ (стеклянныя, фарфоровыя, каменныя и др.), имѣющія видъ свѣчей и снабженныя металлич. иглами для утвержденія на нихъ свѣчныхъ огарковъ, которые могутъ при этомъ догорать до самаго конца.

Профитъ—прибыль, барышъ.

Проформа—соблюденіе формы ради формы, соединенное по большей части съ отсутствіемъ всякаго вниманія и интереса къ сущности дѣла.

Профосы—въ зап.-европ. арміяхъ унтеръ-офицеры, завѣдующіе военными арестантами; въ средніе вѣка—палачи.

Прохаска—Фр. Фаустинъ (1749—1809), одинъ изъ создателей чешской національн. литературы; сначала былъ мона-

хомъ, затѣмъ цензоромъ и профессоромъ; главный трудъ: «О чешской литературѣ».

Прохвостъ — названіе старинной оффиціальной должности, ставшее теперь въ русскомъ языкѣ однимъ изъ самыхъ оскорбительныхъ ругательствъ.

Прохожденіе планетъ — кажущееся прохожденіе нижнихъ планетъ (Меркурія, Венеры) по солнцу въ видѣ темнаго кружка; замѣчается, когда земля находится на прямой, соединяющей центры солнца и данной планеты.

Прохоровъ—Вас. Ал-дров., археологъ, знатокъ христіанск. древностей (1818—82); «Матеріалы по изслѣдованію исторіи архитектуры въ Россіи», «Матеріалы по исторіи русскихъ одеждъ»; издавалъ: «Христіанскія древности и археологія», «Русскія древности».

Процедура—1) судебное производство; 2) въ переносномъ смыслѣ—рядъ сложныхъ дѣйствій, формальностей, мелкихъ препятствій и затрудненій, встрѣчаемыхъ на пути къ достиженію к.-л. цѣли.

Процентныя бумаги — выпускаемыя государствомъ, акціонерн. компаніями, банками и др.,—долговыя обязательства именныя или на предъявителя, съ обозначеніемъ условій уплаты извѣстной суммы процентовъ на занятый подъ этотъ документъ капиталъ. При самомъ выпускѣ *п. б.* устанавливаются сроки и условія уплаты капитала и процентовъ. *П. б.* составляютъ предметъ торгов. сдѣлокъ, спекуляцій и биржевой игры. Установленныя при выпускѣ *п. б.* условія могутъ быть измѣнены посредствомъ такъ наз. конверсій (см. это слово).

Процентъ—сотая часть чего нибудь; обозначается знакомъ %. Вычисленіе *п-въ* примѣняется ко всевозможнымъ явленіямъ (*п.* спирта въ винѣ, *п.* смертности отъ такой-то болѣзни, *п.* грамотныхъ и пр.). *П.* бываютъ простые и сложные, смотря по тому, начисляются ли они только на основное число или же, кромѣ того, и на прикладываемые къ нему *п.* за предыд. промежутокъ времени (если приходится принимать это послѣднее въ расчетъ). *П.*, приносимый капиталомъ, обыкновенно выражается за 1 годъ: 4% — обозначаютъ, что 100 р. приносятъ въ годъ 4 р.; сумма *п.* съ какого-нибудь капитала называется *процентными деньгами*.

Процессіонный или походный шелкопрядъ — см. Шелкопряды.

Процессія—болѣе или менѣе многолюдное торжественное шествіе, слѣдующее въ извѣстномъ порядкѣ (похоронная, свадебная и др. *п-я*). У католиковъ *п.* означаетъ также крестный ходъ и др. религіозныя церемоніи.

Процессъ—1) взаимодѣйствіе физич. или химич., въ болѣе широкомъ смыслѣ—всевозможныхъ силъ и факторовъ постоянно выражающееся въ какомъ-нибудь явленіи; 2) въ юрид. наукѣ—совокупность дѣйствій (судебныхъ и административныхъ), направленныхъ къ правильному разрѣшенію иска (*гражданскій п.*) или вопроса о наказуемости к.-л. преступленія (*уголовный п.*), а также общераспространенное обозначеніе всякаго вообще судебнаго разбирательства.

Проціонъ—(Прокіонъ) звѣзда 1-й величины, свѣтло-желтая, наиболѣе яркая въ созвѣздіи Малаго Пса.

Прочида—Джіованни (1225—1302), владѣлецъ о-ва *П.* въ Неаполит. заливѣ, возбунтовавъ (1282) Сицилію противъ франц. господства (см. Сицилійская вечерня).

Прошивка — оторочка, выпушка, вставная полоса (обыкн. кружевная) въ одеждѣ.

Прощеное воскресенье—послѣдній день масляницы, канунъ великаго поста, когда въ народѣ соблюдается обычай просить прощеніе другъ у друга во взаимныхъ обидахъ.

Протести и волокиты—деньги, потраченныя на харчи и разныя издержки за время суда; взыскивались съ неправой стороны.

Проэктировать — 1) предлагать что-либо; 2) набрасывать на бумагу контуры плановъ построекъ или сооруженій (см. Проэктъ); 3) опредѣлять путемъ черченія проэкцію точки, линіи или поверхности на какую нибудь плоскость или криволинейную поверхность.

Проэктъ—1) предложеніе к.-л. мѣры, обыкн. подкрѣпляемое доводами въ пользу необходимости или выгодности ея; 2) письменное объясненіе плана и смѣты к.-л. постройки или сооруженія съ подроб. указаніями существен. обстоятельствъ.

Проэкція *точки* — основаніе перпендикуляра, опущеннаго изъ нея на данную прямую или на данную плоскость. *П. линіи*—геометрическое мѣсто *п.* всѣхъ ея точекъ. Въ частности *п.* даннаго отрѣзка прямой на плоскости есть прямая, соединяющая *п.* концовъ этого отрѣзка.

Проявленіе—см. Фотографія.

Пру — Луи-Жозефъ (1754—1826), франц. химикъ.

Пругавинъ — 1) *Ал-дръ Степ.*, писатель-этнографъ, изслѣдователь раскола (р. 1850): «Запросы народа и обя-

занности интеллигенціи въ области умствъ развитія и просвѣщенія», «Расколъ —сектанство», «Расколъ внизу, расколъ вверху», «Религіозные отщепенцы», «Монастырскія тюрьмы» и др.; 2) *Викт. Степ.*, братъ предыд. (1858—96); статистикъ, изслѣдователь общины и кустари промысловъ.

Пруденцій — Аврелій-Публій-Клеменсъ, латинскій поэтъ (348—405), занималъ высшія государств. должности. Писалъ религіозно-поэтическ. стихотворенія.

***Прудовикъ**—(Limnaeus) или озерникъ, родъ моллюсковъ, пор. легочныя; глаза помѣщаются у основанія щупалецъ; раковина завита въ винтовую спираль, высока и остра; нѣск. видовъ у насъ, два довольно крупные, остальные мелкіе; въ стоячихъ и слабо текучихъ водахъ.

***Прудонъ**—Пьеръ-Жозефъ, извѣстн. франц. публицистъ и философъ (1809—65); родился въ семьѣ бѣднаго бочара (въ Безансонѣ); былъ типографскимъ ученикомъ, корректоромъ и затѣмъ компаньономъ содержателя типографіи. Обладая блестящими способностями, *П.* скоро выступилъ съ сочинен.: «Что такое собственность?», въ которомъ подвергъ рѣзкой критикѣ всѣ существовавшія въ то время политико-экономич. теоріи (между проч. выставилъ положеніе: всякая собственность есть кража). Избранный при 2-й республикѣ 1848 въ національное собраніе, онъ основалъ «народный банкъ» для борьбы съ капиталистич. строемъ общества и въ то же время издавалъ газету «Représentant du Peuple». Затѣмъ онъ предпринималъ (при денежномъ участіи и литерат. сотрудничествѣ А. И. Герцена) изданія: «Le peuple» (1848—49), «La voix du peuple» (1849—50) и «Le peuple en 1850»,—одно за другимъ запрещенныя. Въ 1858 *П.* издалъ еще сочин. («De la justice dans la révolution et dans l'église»), за котор. былъ присужденъ къ годичному тюремн. заключенію. На рус. яз. переведены его «Война и миръ», «Искусство», «Франц. демократія», «Система политич. противорѣчій», «Порнократія», «Что такое собственность» и др.

Пружаны — у. г. Гродн. губ., на р. Мухѣ; 9 т. ж.; 2 леч., 5 низ. уч. зав., 140 пр. зав. съ 800 раб., 1 кр. уч.; 7 т. бюдж.; *II-скій у.* — 3.660 кв. в.; 161 т. ж. Здѣсь находится Бѣловѣжская пуща.

Пружина—согнутая спиралью или инымъ способомъ упругая стальная пластинка, служащая для запасанія въ ней силы, употребленной на ея сгибаніе, сжатіе или растягиваніе и затѣмъ возвращаемой ею вслѣдствіе своей упругости; применяется во мног. механизмахъ; такъ, карманные часы приводятся въ движеніе спиральной *п-ой*.

***Пружинные вѣсы**—приборы для взвѣшиванія, въ которыхъ вѣсъ измѣряется степенью сжатія пружины. То же, что динамометры, но меньшей величины и силы.

Прусакъ—см. Тараканы.

Прусикъ—см. Саранчевыя.

***Пруссія** — пограничное съ Россіей королевство, главнѣйшее изъ государствъ Германской имперіи, столица котораго Берлинъ служитъ резиденціей императора. *Поверхность:* занимаетъ большую часть сѣверо-германской низменности и сѣверн. часть южно-германскаго нагорья; 306 т. кв. в.; почва песчанистая, плодородная. *Рр.*: Мемель, Висла, Одеръ, Эльба, Везеръ, Рейнъ, Мозель. *Климатъ*—умѣренный, здоровый. *Населеніе*—37.293 т. ж., лютеране въ вост. *П.* и католики въ зап. *П. Занятія*: сельское хозяйство (вост. провинціи), скотоводство (Познань, пров. *П.* и Вестфалія); горно-заводское дѣло, добываніе каменнаго угля, желѣза, цинка (послѣ Бельгійскихъ самые значительные рудники), мѣди (богатѣйшіе рудники въ Европѣ), серебра, золота, каменной и поварённой соли, янтаря (по бер. Балт. моря); главнѣйшими отраслями обрабатывающей промышленности являются (южныя и зап. провинціи) металлическое, особенно желѣзное производство, мануфактура (шерстяная пряжа), хлопчато-бумажныя, шелковыя и бархатныя ткани, полотна, сукна и т. д.; изъ второстепенныхъ производствъ наиболѣе значительными могутъ считаться производства химич. продуктовъ, кожевеннаго товара, спирта, сахара, стекла, фарфора, бумаги, табаку, пива, значительно развито также судостроеніе. Отпускная торговля—желѣзные и мануфакт. товары—ведется гл. обр. съ Россіей и Австріей (цифры производительности показаны общія для Германіи). *На-*

родное образованіе поставлено превосходно; начальн. училищъ ок. 40 т.; начальное обученіе обязательно и безплатно; университетовъ 10; средн. уч. заведеній 1.371. *Государств. бюджетъ*—1.370 мил. р. *Исторія*. Величіемъ своимъ *П.* обязана дому Гогенцоллерновъ, происходящему изъ Швабіи. Въ 1417 Фридрихъ VI Гогенцоллернъ купилъ у Сигизмунда I. бранденбургскій электоратъ, принялъ имя Фридриха I и основалъ династію. Изъ наслѣдниковъ его Фридрихъ-Вильгельмъ I (1713—1740) принимаетъ участіе въ европейскихъ дѣлахъ, создаетъ постоянную армію, основываетъ прусское королевство и даетъ убѣжище жертвамъ отмѣны нантскаго эдикта,—словомъ, кладетъ первыя основы величія своей родины. Но еще болѣе ловкимъ администраторомъ является Фридрихъ II Великій (1740—86), расширившій значительно предѣлы своего государства на счетъ раздѣла Польши. Наибольшаго же своего могущества *П.* достигаетъ послѣ войны съ Франціей (1870—71), окончившейся франкфуртскимъ миромъ, по которому отъ Франціи отошли къ Германіи Эльзасъ и Лотарингія, и когда прусскій король (во время еще этой войны, въ Версалѣ) былъ провозглашенъ германскимъ императоромъ. А затѣмъ большая доля участія въ возвышеніи *П.* принадлежитъ Бисмарку, прозванному за свою неумолимую политику желѣзнымъ канцлеромъ (политика «крови и желѣза»). Правленіе въ *П.* представительное и дѣлится императоромъ между палатой господъ (высшая аристократія) и палатой депутатовъ, выбираемыхъ уполномоченными, которые назначаются общей подачей голосовъ. Король—Вильгельмъ II, съ 1888 г. (Карту см. Германія)

Пруссія –бывшая провинція королевства *П.*; въ 1878 раздѣлена на Вост. и Зап. провинціи: 1) *Вост. П.*—32.500 кв. в.; 2.030 т. ж.; 2) *Западн. П.*—22 т. кв. в.; 1.642 т. ж.

Прусъ — Болеславъ (псевдонимъ Ал-дра Гловацкаго), польскій писатель (р 1847); въ своихъ повѣстяхъ и романахъ является наблюдатель. и остроумнымъ бытописателемъ, черпающимъ сюжеты преимущ. изъ жизни народа и трудящихся классовъ, на сторону которыхъ и склоняются его симпатіи; почти всѣ его сочиненія переведены на рус. яз. («Фараонъ», «Форпостъ» и др.).

Прутковъ — Кузьма, псевдонимъ, подъ которымъ бр. Ал-дръ М., Алексѣй М. и Влад. М. Жемчужниковы и гр. А. К. Толстой написали множество остроумныхъ пародій, басенъ и афоризмовъ, пользовавшихся большимъ успѣхомъ.

Прутскій походъ—походъ Петра Великаго 1711 на Прутъ противъ турокъ; окончился неудачей: Петръ былъ окруженъ турками, имѣвшими въ пять разъ больше войска, и вынужденъ былъ заключить миръ, по которому возвратилъ Турціи Азовъ; самъ же едва избѣгнулъ плѣна.

Прутъ — рѣка, вытекаетъ изъ Карпатск. горъ въ Галиціи; протекаетъ Буковину; образуетъ границу между Бессарабіей и Молдавіей; впадаетъ съ лѣвой стороны въ Дунай ниже Галаца. Дл. 780 в.

Прыгунчикъ — (Macroscelides) родъ млекопит., пор. насѣкомоядныя; маленькія живот. съ длинн. задними ногами и хоботообразно вытянутымъ рыломъ; похожи на тушканчиковъ; въ Африкѣ.

Прыгуны—сектанты, отпрыскъ молоканства; во время моленій приходятъ въ экстазъ и производятъ движенія, похожія на прыжки.

Прыжовъ—Ив. Григ., изслѣдователь народнаго быта въ нашемъ прошломъ (р. 1829); замѣшанный въ Нечаевскій процессъ, былъ сосланъ въ 1871 въ каторжныя работы; «Исторія кабаковъ», «Нищіе на Руси» и др.

Прюдоммъ — Лун (1752 — 1830), франц. журналистъ-республиканецъ.

Прюдомъ—Жозефъ, герой произведеній Анри Монье, типъ самоувѣреннаго, глупаго моралиста-буржуа.

Прюнель — 1) франц. слива, очищенная отъ кожицы и косточекъ и высушенная; 2) сливовый ликеръ; 3) плотная шелковая или шерстяная матерія, идущая на изготовленіе ботинокъ.

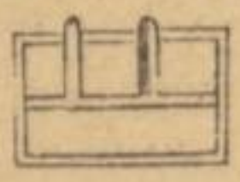
Прядильныя машины — первая *п-я м-на* изобрѣтена 1741—43. Подготовительную работу, т. е. очищеніе отъ пыли и разрыхленіе волоконъ, производятъ т. н. *волкъ-м-ны* и *трепальныя м.*, по выходѣ изъ которыхъ матеріалъ въ видѣ ваты поступаетъ на *экспрессъ-кардъ-м-ну* и затѣмъ на *кардъ-м-ну* (чесальныя), гдѣ волокна параллелизуются и окончательно очищаются. Полученныя такимъ путемъ ленты накладываются на *гребнечесальныя* и *вытяжныя м-ны*. Приготовленный т. обр. матеріалъ далѣе подвергаютъ *толстому* прядѣнію. Затѣмъ наступаетъ очередь работы *тонкопрядильныхъ м-нъ*, изъ которыхъ *ватерныя м-ны* вытягиваютъ, крутятъ и наматываютъ нити непрерывно, другія—*мюльмашины* (для болѣе тонкой и рыхлой пряжи) работаютъ періодически: тянутъ и сучатъ нитку, пока

т. н. *каретка*, въ котор. помѣщаются крутильный и наматывающій аппараты. удаляется отъ пресса, цилиндра или валиковъ, и наматываютъ ее при возвратномъ движеніи каретки.

Прядильныя растенія — дающія матеріалъ для пряденія: ленъ, конопля, рами, альфа и др.

Пряжа — спряденная ручнымъ или механическимъ способомъ, но несученая шерстяная, бумажная или льняная нить.

Пряжка—металлическая застежка съ однимъ или нѣсколькими вращающимися на одной общей оси остріями.



Прялка—станокъ, приспособленный для превращенія волокнистаго матеріала (хлопка, льна, пеньки, шерсти и т. п.) въ нить или пряжу ручнымъ производствомъ.

Прямая кишка — (Intestinum rectum) нижній конецъ толстой кишки, открывается наружу отверстіемъ (anus), окруженнымъ сильною кольцевою мышцею. Въ ней скопляются и уплотняются извержения.

Прямая линія или **прямая**— кратчайшее разстояніе между двумя точками.

Прямое голосованіе—см. Всеобщее избирательное право. [90°.

Прямой уголъ — уголъ, равный

Прямокрылыя. (Orthoptera) пор. жив., классъ насѣкомыя, съ неполнымъ превращеніемъ, жевательными частями рта и различнымъ устройствомъ крыльевъ: подпор. настоящихъ *п.* (Orthoptera genuina) отличается превращеніемъ переднихъ крыльевъ въ узкія кожистыя надкрылья (тараканы, уховертки, саранча, кузнечики, сверчки и пр.); подпор. ложносѣтчатокрылыхъ (Pseudo neuroptera) отличается 4 крыльями однородными и покрытыми сѣтчатыми жилками (стрекозы, поденки, термиты).

Прямолинейность — непосредственный переходъ отъ посылокъ къ выводу, когда человѣкъ не принимаетъ въ расчетъ привходящихъ обстоятельствъ; отсюда же — *прямолинейный человѣкъ*.

Прямоугольникъ—четыреугольникъ, у котор. всѣ углы прямые; площадь *п-ка* равна его основанію, умноженному на высоту.

Прямые налоги—см. Налоги.

Прянишниковъ — Илар. Мих., русск. художникъ-жанристъ (1839—94). Лучшія картины его: «Гостинный дворъ въ Москвѣ», «Калики-перехожіе», «Порожняки», «На тягѣ», «Жестокіе романсы» и пр.

Пряности—перецъ, имбирь, кардамонъ, мускатный орѣхъ, мирра, ваниль, шафранъ, корица, гвоздика, анисъ, мята и т. п. растит. вещества, содержащія въ себѣ эѳирныя масла, ароматич. кислоты и гл. обр. терпены, и потому придающія острый вкусъ кушаньямъ; способствуютъ повышенію аппетита и улучшенію пищеваренія.

Прясло — пространство между двумя столбами забора или изгороди, забранное досками или хворостомъ. [Давида.

Псалмопѣвецъ — названіе царя

Псаломщикъ—членъ церковнаго клира, исполняющій обязанности дьячка, —читающій и поющій при богослуженіи

Псаломъ — лирически-религіозныя пѣснопѣнія у древн. евреевъ, въ особенности тѣ, которыя вошли въ составъ Псалтиря.

Псалтирь—собраніе псалмовъ (см.), одна изъ книгъ Ветхаго Завѣта. Содержитъ псалмы царя Давида, 73 псалма, Моисея, Левитовъ, Асафа и др. Составленіе ихъ относятъ къ 1500—1150 до Р. Х.

Псамменитъ—см. Псамметихъ 2).

Псамметихъ — названіе 3 царей египетскихъ; изъ нихъ: 1) *II. I.* (664—610 г. до Р. Х.), основатель 26-й династіи, по преданію, былъ однимъ изъ 12 владѣтелей Египта, при помощи греческихъ наемниковъ овладѣлъ всей страной; покровительствовалъ иностранцамъ, заботился о развитіи торговли, искусствъ и земледѣлія; 2) *II. III, Псамменитъ*, послѣ смерти отца своего Амасиса, 526 вступилъ на престолъ, 525 разбитъ персид. царемъ Камбизомъ и сверженъ. [ложный.

Псевдо—греч., приставка, означаетъ

Псевдоклассицизмъ—то же, что ложный классицизмъ (см.).

Псевдоморфозы —(параморфозы) ложное образованіе к.-л. органовъ или кристалловъ.

Псевдонимъ—произвольное имя, подъ которымъ писатели часто печатаютъ свои произведенія, не желая почему-либо выставить на нихъ свое настоящее имя.

Псевдоподіи — см. Ложноножки.

Псёлъ—лѣвый притокъ Днѣпра, протекаетъ по Курской, Харьковской и Полтавской губ. Длина ок. 640 в.

Психея—въ греч. миѳол. дѣвушка несравненной красоты (изображалась съ крыльями бабочки), внушившая любовь Эроту, за что мать послѣдняго, Венера, навлекала на нее различныя испытанія, но Эротъ успѣлъ сдѣлать ее безсмертной, и *П.* была принята къ сонму боговъ. Въ *П.* олицетворена участь человѣческой души, неизбѣжно отдающейся могущественному чувству любви. Исторія *П.* и Эрота

(въ рим. миѳол. — Амура) служила темой для разнообразныхъ произведеній — поэтическихъ (Апулея, Лафонтена, Богдановича «Душенька») и художеств.; между проч., извѣстенъ рядъ картинъ на эту тему Рафаэля, во дворцѣ Фарнезе въ Римѣ.

Психическая дѣятельность — душевная дѣятельность умственная и нравственная.

Психическая жизнь животныхъ — лишь въ очень недавнее время подвергнута болѣе или менѣе научному изученію, гл. обр. благодаря трудамъ Брэма, Вундта, Дарвина, Роменса и др. *П. ж. ж.* заключена между двумя предѣлами; у самыхъ низшихъ животныхъ замѣчается развитіе примитивныхъ ощущеній — осязанія, обоняніе, вкуса; животныя же съ развитымъ мозгомъ достигаютъ даже извѣстной доли самосознанія и пониманія.

Психическій — имѣющій отношеніе къ духовной жизни. [Психозы.

Психическія болѣзни — см.

Психіатрическія заведенія — дома для призрѣнія душевно-больныхъ. Надзоръ, не стѣсняющій свободы больныхъ, правильный режимъ, своевременная медицинская помощь — вотъ тѣ главныя условія, которыхъ должны удовлетворять *п. з.*: во главѣ заведенія долженъ стоять опытный врачъ-психіатръ. Въ Россіи дѣло устройства *п. з.*, въ видѣ лечебницъ и колоній, стало развиваться лишь съ тѣхъ поръ, какъ въ немъ приняло дѣятельное участіе земство.

Психіатрія — психопатологія, наука о душевныхъ болѣзняхъ, ихъ происхожденіи, теченіи и леченіи.

Психогенезисъ — наука, изучающая возникновеніе и постепенное развитіе психич. явленій у человѣка. Изученіе душевной жизни ребенка началось очень недавно (Дарвинъ, Прейеръ, Куссмауль).

Психозы — психич. болѣзни, душевныя болѣзни — разстройства въ сферѣ представленія и воли, часто сопряженныя съ разстройствомъ чувствъ, ощущеній и даже движеній. Общая причина — пораженіе мозга; частныя причины — врожденныя (наслѣдств. аномаліи мозга и черепа, неврозы и *п.* предковъ и пр.) и пріобрѣтенныя (болѣзни головного мозга, инфекціонныя болѣзни, сифилисъ, пьянство, душевныя потрясенія, истерія, переутомленіе и пр.). Душевныя болѣзни раздѣляются на *функціональныя*, при котор. нѣтъ видимыхъ измѣненій мозга и нервной системы (манія, меланхолія, параноія и т. д.), токсическія (алкогольный *п.* и др.), и на *п.* съ ясноопредѣлимыми измѣненіями нервной ткани.

Психологическая лабораторія — производитъ опыты, направляемые къ изслѣдованію явленій психич. жизни человѣка; существуютъ заграницей при многихъ университетахъ; въ Россіи пока лишь при новороссійскомъ и московскомъ.

Психологія — наука о душевныхъ (психическихъ) явленіяхъ. До 30-хъ гг. XIX в. *п.* развивалась преимущественно при помощи субъективнаго метода, т. е. самонаблюденія, но затѣмъ, подъ вліяніемъ Конта и его послѣдователей, возникло было стремленіе освободить ее отъ субъективнаго метода, и освобожденная *п.* должна была наблюдать явленія душевной жизни въ ихъ внѣшнихъ матеріальныхъ проявленіяхъ, причемъ она неизбѣжно сливалась съ физіологіей. Однако, увлеченіе Контомъ продолжалось недолго. Милль и Льюисъ, первые изъ его послѣдователей, высказались противъ него въ этомъ вопросѣ; мнѣнія ихъ были приняты, объективный методъ потерялъ свое исключительное значеніе, *п.* отдѣлилась отъ физіологіи и снова стала самостоят. наукой. — Вслѣдствіе того, что душевная жизнь принимаетъ у разныхъ категорій субъектовъ различныя формы, — можно говорить о *п-іи* взрослаго здороваго человѣка, *п-іи* ребенка, душевно-больного и даже животныхъ. Изъ нихъ наиболѣе развита *п.* взрослаго здороваго человѣка, потому что она составляетъ основаніе *п-іи* вообще и разрабатывалась больше всего; но и *п.* взрослаго не равномѣрно разработана; больше всего извѣстна *п.* познанія, такъ какъ она больше всего интересуетъ философовъ, а исключительно въ ихъ рукахъ до сихъ поръ находилась разработка *п-іи*. Чувствованіямъ же и волѣ посвящали меньше вниманія, а иногда и совсѣмъ исключали ихъ изъ *п-іи*, относя эти вопросы къ ученію о морали. Въ *п-іи* познанія больше всего разработано ученіе о памяти. — Декартъ, Спиноза, Локкъ, Кондильякъ, Лейбницъ занимались изслѣдованіемъ органич. связи между душой и тѣломъ. Матеріалистич. школу *п-іи* основалъ Гоббсъ и развили Гольбахъ, Ламеттри, Контъ, Фейербахъ, Молешоттъ, Бюхнеръ. Новѣйшая «физіологическая» *п.* занимается изслѣдованіемъ органическ. и физіологич. условій психическ. явленій въ здоровомъ и больн. человѣкѣ (Фехнеръ, Веберъ, Гельмгольцъ, Вундтъ, Шарко, Гексли и др.).

Психометрія — измѣреніе продолжительности и напряженности явленій психической жизни.

Психоневрозъ — душевная болѣзнь; нервное страданіе, сопровождающееся душевными разстройствами.

Психопатологія — наука о душевныхъ болѣзняхъ.

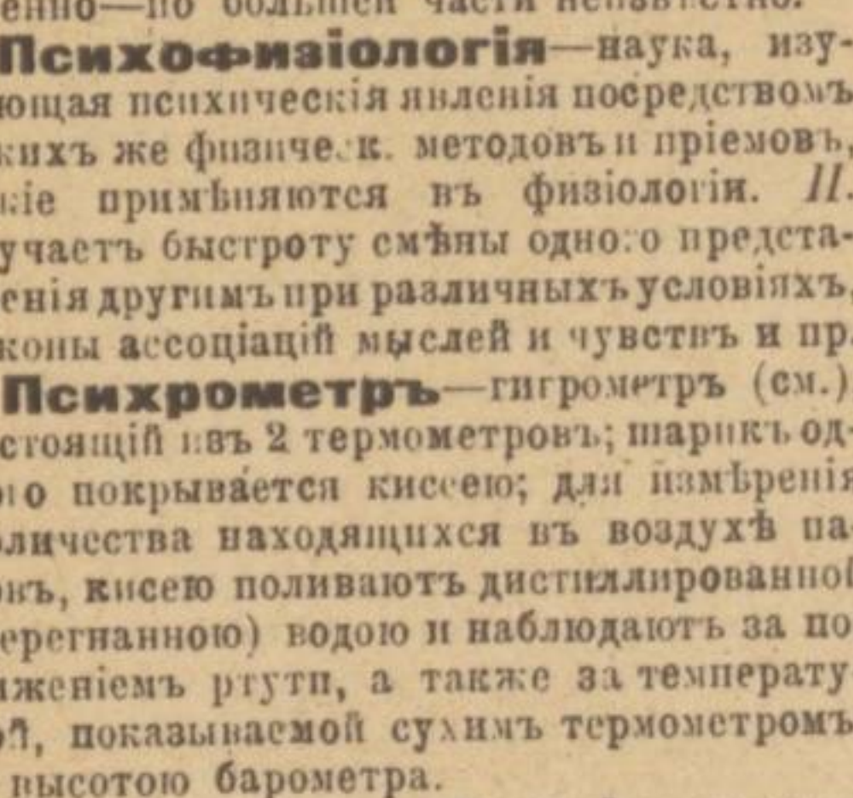
Психотерапія — лечебн. воздѣйствіе пріемами, вліяющими на душевную сферу.

Психофизика—ученіе о связи и взаимоотношеніи душевныхъ явленій съ тѣлесными; наименѣе развитая часть психологіи, такъ какъ она требуетъ физіологическаго знанія отправленій нервной системы и первичныхъ законовъ душевныхъ явленій. Не подлежитъ никакому сомнѣнію только то, что каждое душевное явленіе сопровождается к.-н. тѣлеснымъ, но какимъ именно—по большей части неизвѣстно.

Психофизіологія—наука, изучающая психическія явленія посредствомъ такихъ же физическ. методовъ и пріемовъ, какіе примѣняются въ физіологіи. *П.* изучаетъ быстроту смѣны одного представленія другимъ при различныхъ условіяхъ, законы ассоціацій мыслей и чувствъ и пр.

Психрометръ—гигрометръ (см.), состоящій изъ 2 термометровъ; шарикъ одного покрывается кисеею; для измѣренія количества находящихся въ воздухѣ паровъ, кисею поливаютъ дистиллированной (перегнанною) водою и наблюдаютъ за пониженіемъ ртути, а также за температурой, показываемой сухимъ термометромъ, и высотою барометра.

***Псковская губернія**—принадлежитъ къ пріозернымъ губ.; 38 т. кв. в.;



1.275 т. ж., въ т. ч. 82 т. въ городахъ. *Поверхность*—равнина низменная на сѣверѣ и холмистая на югѣ и юго-востокѣ; почва глинистая и супесчаная; много озеръ и болотъ. *Рр.*: З. Двина, Великая, Ловать, Шелонь и Полисть, оз. Псковское. *Населеніе*: — 95% великороссовъ, 2½% финновъ (латышей и эстовъ). *Занятія*: 87% сельск. хоз. (земледѣліе, въ уѣздахъ Островскомъ, Опочецкомъ и Псковскомъ —льноводство); въ вост. части губ. лѣсные промыслы; въ Псковскомъ оз. ловля снѣтковъ; 4% обраб. пром. *Учебн. заведенія*—средн. 11, спец.—12, низш.—785; грамотн. 15%. *Лечебн.*: — 41, врачей—72, низ. пр. перс.—204. *Уѣздовъ* 8: Псковскій, Великолуцкій, Новоржевскій, Опочецкій, Островскій, Порховской, Торопецкій и Холмскій.

Псковское озеро — находится въ Псковск. у., на границѣ Петерб. губ., соединяется проливомъ съ Чудскимъ оз.; 750 кв. в. Въ *П. оз.* впадаютъ р. Великая, Пимжа, Воо и др.

Псковъ—губ. гор. Псковск. губ., на р. Великой; ж. д.; 31 т. ж.; 8 леч., 7 биб., 11 ср. уч. зав., 29 низ., 315 пр. зав. съ 3600 раб., 7 кр. уч.; 142½ т. р. бюдж.; торговля льномъ, рыбой и хлѣбомъ; древности: «Дѣтинецъ» (Кремль), соборъ св. Троицы и др.; *П-скій у.* — 5.130 кв. в.; 252 т. ж.

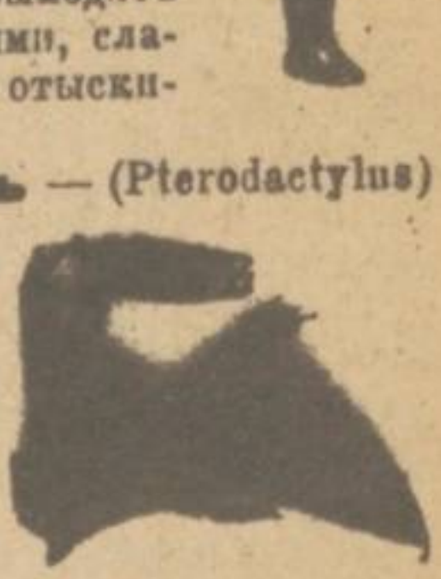
Псовая охота — при которой звѣрь затравливается собаками; такова, напр., охота на зайцевъ, лисицъ и др.

Псовыя (Canidae) сем. млекопит., пор. хищныя, довольно примитивныя хищныя съ длинной мордой, сравнительно многочленными промежуточными и бугорчатыми зубами и невтяжными когтями. Собака, волкъ, лиса и др.

Псоріазъ—чешуйчатый лишай, болѣзнь кожи, при которой кожица шелушится чешуйками; упорная болѣзнь, развивающаяся б. ч. на нервной почвѣ.

***Пта**—Фта, египет. божество, олицетворявшее собою свѣтъ, предвѣчный огонь; творецъ міра, богъ истины и порядка; особ. почитался въ Мемфисѣ, гдѣ воздвигнутъ колосс. храмъ этого божества.

Птенцовыя птицы—такія, у кот. птенцы выходятъ изъ яйца неоперенными, слабыми, не способными отыскивать пищу.



***Птеродактиль** — (Pterodactylus) ископаемая птица-ящерица; встрѣчается въ верхнеюрской и мѣловой системахъ, относятся къ птерозаврамъ.

Птерозавры — (Pterosaurii) пор. жив., классъ пресмыкающіяся, ископаемыя летающія ящерицы, съ длиннымъ хвостомъ, длинной шеей, большими челюстями, снабженными зубами, и перепон-

кой между пальцами ногъ; аналогичны современнымъ летучимъ мышамъ; въ юрской и мѣловой системахъ.

Птица-муха—см. Колибри.

Птицезавѣри—см. Однопроходныя.

Птицеяды—см. Пауки.

Птицы—(Aves) классъ жив., типъ позвоночныя; теплокровныя жив.; покрыты перьями; легкія имѣютъ особые придатки—воздушные мѣшки, служащіе запасными резервуарами воздуха и соединяющіеся съ полостями костей; зубовъ нѣтъ; челюсти, покрытыя роговымъ чахломъ, образуютъ клювъ; переднія конечности превращены въ крылья; кости плюсны слиты; грудная кость б. ч. съ высокимъ гребнемъ; размножаются посредствомъ яицъ. По строенію и развитію очень близки къ пресмыкающимся; ископаемые предки найдены въ юрскихъ отложеніяхъ (archaeopteryx и др.). Въ наст. время извѣстно свыше 10 тыс. видовъ.

Птичій глазъ—сортъ березоваго каша, настолько рѣдкій и дорогой, что двери изъ него въ вагонахъ царскихъ поѣздовъ оцѣниваются по 170 руб. каждая.

Птіалинъ—щелочное бродильное вещество, содержащееся въ слюнѣ; обладаетъ свойствомъ превращать крахмалъ въ сахаръ.

Птозисъ—врожденное или пріобрѣтенное страданіе глазъ, выражающееся въ опусканіи верхняго глазного вѣка.

Птоломей—династія властителей Египта, по смерти Александра Вел. (323 г. до Р. Х.) до покоренія Египта римлянами (30 г. до Р. Х.); изъ нихъ замѣч.: *а*) *II. I. Лагъ* (основатель династіи *Птоломеевъ* или *Лагидовъ*), одинъ изъ полководцевъ Александра Македонскаго; управл. Египтомъ, но въ 306 г. принялъ титулъ царя и прозваніе *Сотеръ*; † 283 г. до Р. Х.; *б) сынъ и наслѣдникъ его *II. II Филадельфъ* (285—247), покровительствовалъ наукамъ и искусствамъ, основалъ музей и библіотеку въ Александріи и велѣлъ перевести на греч. яз. Библію; *в*) *II. III Эвергетъ* (247—221), содѣйствовалъ процвѣтанію эллинизма на Востокѣ.

***Птоломей**—Клавдій, знамен. древне-греческій астрономъ, математикъ и географъ, жившій во II в. по Р. Х. въ Александріи; его сочиненія, переведенныя въ 827 на арабскій яз. подъ назв. «Альмагеста», служили единств. источникомъ астрономич. знаній вплоть до конца средн. вѣковъ. По его имени названа система, предполагавшая неподвижную землю и вращающіяся вокругъ нея 7 планетъ (Птоломеева система).

Птомаины—мало изученныя органич. вещества, являющіяся продуктомъ гніенія и вообще разложенія животныхъ веществъ; значительное число ихъ очень ядовито, чѣмъ и обусловливаются отравленія при вскрытіи труповъ трупнымъ ядомъ, «рыбнымъ ядомъ», разлагающимся мясомъ, сыромъ, колбасой и пр.

Пуанкаре—Жюль-Анри, франц. математикъ (р. 1854); былъ министромъ народн. просвѣщенія.

Пуансо—Луи, знамен. франц. геометръ, преемникъ Лагранжа во франц. академіи наукъ (1777—1859). Ему принадл. многіе замѣчат. математич. труды, изъ кот. «Основанія статики» перев. на русск. яз.

Пуантъ—1) одинъ изъ моментовъ балетнаго танца, когда танцовщица становится «на точку»—на носки; 2) въ карточныхъ и др играхъ единица счета (очко, фишка); 3) стрѣлка Елагина о-ва въ СПБ.

Пуаре—Эмануилъ (1858—1909), см. Карандашъ.

Пуассардка—франц. торговка рыбою. *II.* играли значительную роль въ Парижѣ въ 1793 г., вызывая и поощряя уличные безпорядки.

Пуассонъ—Симеонъ-Дени, извѣстн. франц. математикъ (1781—1840); ему принадлежатъ замѣчат. труды по чистой и прикладной математикѣ («Трактатъ по механикѣ», «Математич. теорія теплоты» и др.).

Пуатвенъ—Просперъ (1810—84), франц. грамматикъ, лексикографъ и драматическій писатель.

Пуату—прежде французское герцогство; 18 т. кв. в.; 1.160 т. жит.; въ настоящее время заключаетъ въ себѣ департаменты Вандею, Дё-севръ, Віенну.

Пуатье—гл. гор. франц. департамента Віенну и быв. провинціи Пуату; 40 т. ж.; кожев., сыровар. и др. производства.

Публикація—объявленіе во всеобщее свѣдѣніе чего-либо, обыкнов. посредствомъ печатанія въ газетахъ.

Публикола—см. Валерій.

Публицистика—1) наука государственнаго права; 2) совокупность газетныхъ и журнальныхъ статей, брошюръ и т. п., обсуждающихъ общегосударственные или общественные интересы.

Публицистъ—1) профессоръ государственнаго или публичнаго права;

2) питущій по общегосударственнымъ или общественнымъ вопросамъ.

Публичная императорская библіотека—въ СПБ.; основаніемъ ея послужила Варшавская библіотека, привезенная въ Спб. въ 1745; открыта въ 1814; заключаетъ въ себѣ болѣе 1 милл. том., массу рукописей, автографовъ, эстамповъ; читальная зала вмѣщаетъ ок. 400 чел.

Публичное право—см. Право.

Публичность—гласность.

Публичные дома—дома терпимости, см. Дом 4).

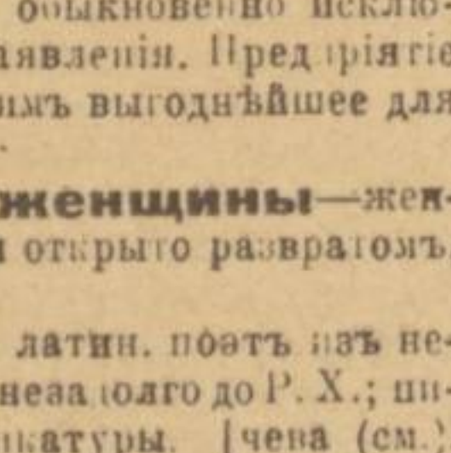
Публичные торги—особая процедура продажи имущества или сдачи казенныхъ подрядовъ и поставокъ. Съ *п-хъ т-въ* продаются движимость и недвижимость, какъ казенная, такъ и частная. Имущество, подлежащее продажѣ подвергается оцѣнкѣ; вызываются желающіе пріобрѣсти имущество, и оно остается за предложившимъ высшую цѣну. При подрядахъ и поставкахъ *п. т.* могутъ быть: *а)* устные, когда желающіе вступить въ договоръ съ казною лично торгуются; *б)* кромѣ устныхъ, заявленія подаются въ запечатанныхъ конвертахъ; *в)* при подрядахъ на большую сумму принимаются обыкновенно исключительно письмен. заявленія. Предпріятіе остается за сдѣлавшимъ выгоднѣйшее для казны предложеніе.

Публичныя женщины—женщины, занимающіяся открыто развратомъ, какъ ремесломъ.

Публій—Сиръ, латин. поэтъ изъ невольниковъ, живній незадолго до Р. Х.; писалъ комедіи и карикатуры. [чева (см.).

Пугачевщина — возстаніе Пугачева (см.).

Пугачевъ — Емельянъ Ивановъ (1726—1775), главарь народнаго движенія въ царствованіе Екатерины II, получившаго названіе «пугачевщины»: родился въ Зимовейской станицѣ, въ семьѣ простого казака; участвовалъ въ Семилѣтней войнѣ, затѣмъ въ турецкой кампаніи; по возвращеніи на родину выдалъ себя яицкимъ казакамъ за императора Петра III; въ 1773 издалъ «манифестъ», которымъ обѣщалъ освободить крестьянъ отъ крѣпостной зависимости, и очень скоро собралъ вокругъ себя цѣлую армію изъ раскольниковъ, казаковъ, инородцевъ (башкиръ и мещеряковъ) и т. д. Два года продолжался бунтъ, сопровождавшійся грабежами и убійствами дворянъ, и только въ 1775 *П.*, окончательно разбитый Михельсономъ, былъ выданъ своими приближенными Суворову, отправившему его въ особой клѣткѣ въ Москву, гдѣ самозванецъ былъ казненъ четвертованіемъ. Пугач. бунтъ распространился по всему Поволжью и надолго остался въ памяти народа.



Пугачъ—см. Филинъ.

Пуддингъ—тертый на молокѣ хлѣбъ или рисъ съ сахаромъ, изюмомъ и разн. приправами, сваренный въ кастрюлѣ; национ. англійское блюдо.

Пудель—1) порода комнатныхъ собакъ; похожъ на болонку, но значительно крупнѣе, считается самою способною изъ всѣхъ собакъ къ дрессировкѣ; 2) прозвище при стрѣльбѣ на охотѣ. [ковая галерія.

Пу-де-суа—плотная, гладкая шелковая

Пудлингованіе — способъ переработки чугуна въ желѣзо съ помощью выжиганія изъ него угля или обезуглероживанія въ особыхъ печахъ (см. Пудлинговая печь); называется также *англійскимъ* и противополагается *кричному* способу, при которомъ чугунъ перерабатывается непосредственно въ желѣзо въ открытыхъ горнахъ и преимущ. на древесномъ углѣ.

Пудлинговая печь—желѣзоплавильная печь, приспособленная къ топкѣ горючими газами, вырабатываемыми въ особыхъ генераторахъ. Подъ ея состоитъ изъ огнеупорнаго камня, прикрываемаго слоемъ песку или шлаковъ. Существуетъ множество системъ *п. п-чей.*

Пудожскій камень — известнякъ, добываемый близъ Гатчины; имъ облицованы наружныя стѣны Казанскаго собора въ С.-Петербургѣ и Императорскаго дворца въ Гатчинѣ.

Пудожъ—у. г. Олонецкой губ., на р. Водлѣ; пристань; 1½ т. ж.; 2 леч., 2 биб., 2 нив. уч. зав.; 6 т. р. бюдж.; *П-скій у.*—18.150 кв. в.; 37 т. ж.

Пудофутъ — употребительная въ Россіи динамическая единица, обозначающая количество механической работы, производимой поднятіемъ одного пуда на высоту одного фута. Очевидно, что умноженное числа пудовъ, подлежащихъ поднятію, на число футовъ, составляющихъ высоту, на которую слѣдуетъ поднять данную тяжесть, дастъ число *п.-ф-въ*, выражающихъ всю эту механич. работу. *П.-ф.* соотвѣтствуетъ 5 килограммо-метрамъ, а 15 *пудо-ф-въ*—одной лошадиной силѣ.

Пудра—мелкій душистый порошокъ рисоваго крахмала; употребляется какъ косметическое средство для придания бѣлизны и освѣженія кожи.

Пудретъ—удобреніе, приготовляемое

ивъ высушенныхъ и превращенныхъ въ порошокъ человѣческихъ извержений.

Пудрклозетъ—отхожее мѣсто, въ которомъ извержения засыпаются торфомъ, во.ой, гипсовымъ порошкомъ и т. п.

Пудъ—русская единица вѣса, равенъ 40 фунтам ъ.

Пузы ievскій — Ал-дръ Кавим., военн. писа ель, историкъ военн. искусства (1845—1904); участвовалъ въ войнѣ 1877—78 г. Главн. трудъ, увѣнчанный академіей наукъ Макарьевск. премій,—«Польско-Русская война 1831 г.»; нѣск. сочиненій о русско-турецкой войнѣ 1877—78 г. и др.

***Пузырница**—(Utricularia) или пузырчатка, родъ рас., сем. пузырчатковыя; водныя рас. съ пузырьками, приспособленными для ловли насѣкомыхъ на длинныхъ бичевидныхъ листьяхъ. Нѣск. видовъ.

Пузырчатая глиста—см. Цѣпень.

Пузырчатковыя — (Lentibulariaceae) сем. рас., пор. трубкоцвѣтныя, мелкія водныя и болотныя рас. съ двугубыми цвѣтами съ 2 тычинками. Жирянка. Пузырница.

Пузырь — (Vesica) въ тѣлѣ животныхъ перепончатый мѣшокъ, вмѣщающій въ себѣ жидкости (мочевой *п.*, желчный *п.*) или газы (плавательный *п.* у рыбъ).

Пукиревъ—Василій Владим. (1832—90), художникъ-жанристъ; «Неравный бракъ», «Ревность женщины» и др.

Пулава — польское названіе Новой Александріи.

Пулавскіе — *Іосифъ* (1705—69) и сынъ его *Казиміръ* (1748—78), польскіе патріоты демократич. фракціи, посвятившіе свои силы дѣлу освобожденія Польши; *І.*, выданный Россіи, умеръ въ тюрьмѣ, а *К.*, принявшій участіе въ борьбѣ за независимость Америки, палъ въ битвѣ при осадѣ Саванны.

***Пулеметъ** — автоматическое оружіе ружейнаго калибра, до 600 выстрѣловъ въ минуту; *п. Мадсена* 3 лин., вовится на вьюкѣ и стрѣляетъ съ упора 200 выс. въ минуту 20 футовъ высоты: *п. Максима* 3 л., 600 выстр., вовится на лафетѣ со щитомъ, патроны подаются лентой автоматически.

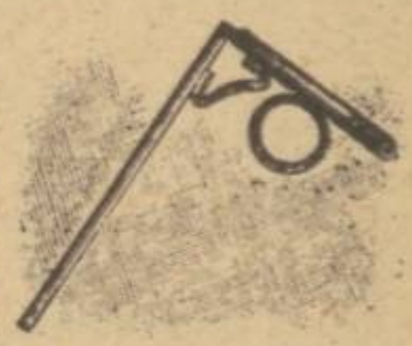
Пулково—деревня въ Царскосельск ., Петербургской губ., близъ Петербурга въ извѣстной *П-ской* астрономической обсерваторіей (см.).

Пулковская обсерваторія—въ 17 вер. отъ Петербурга при деревнѣ Пулково; закончена постройкой въ 1839; обладаетъ очень рѣдкими и цѣнными астрономическими приборами (30-дюймов. рефракторомъ).

Пулковскій меридіанъ—отстоитъ отъ гринвичскаго на 30°19′45′, отъ берлинскаго—на 13°23′45″.

Пултускъ — у. г. Варшав. губ., на р. Наревѣ; 17½ т. ж.; 2 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 7 нив., 350 пр. зав. съ 1300 раб., 2 кр. уч.; 19 т. бюдж.; торговля хлѣбомъ; *Пул-скій у.*—1.340 кв в.; 115 т. ж.

***Пульверизаторъ**—приборъ, употребляемый для распыленія жидкостей. Состоитъ изъ двухъ тонкихъ полыхъ трубочекъ, сближенныхъ между собою на незначительномъ разстояніи и подъ прямымъ угломъ.



При распыленіи одна изъ трубочекъ погружается въ воду или к.-л. жидкость, чрезъ другую же вдувается воздухъ посредствомъ рта, или резиноваго шара съ клапаномъ, а въ нѣкоторыхъ *п.* проводится паръ изъ нагрѣваемаго на лампѣ, плотно закрытаго, сосуда съ водой.

Пульверизація—1) превращеніе твердыхъ веществъ въ самый мелкій порошокъ; 2) распыленіе (посредствомъ пульверизатора) жидкостей.

Пулье — Клодъ, франц. физикъ (1790—1868); написалъ «Основанія физики и метеорологіи».

***Пульзометръ**—приборъ для подъема жидкостей, непосредственно давленіемъ пара безъ употребленія поршней; изобрѣтенъ Голлемъ.

Пульмановскіе вагоны — спальные вагоны, роскошные, весьма спокойнаго хода, введенные во всеобщее употребленіе Пульманомъ, владѣльцемъ величайшаго въ мірѣ завода вагоновъ—въ Америкѣ, бл. Чикаго.

Пульпа зубная—мякоть, рыхлая соединительная ткань, богатая кровеносными сосудами и нервами; занимаетъ полость зуба.

Пульсація—послѣдовательное, попеременное сокращеніе и расширеніе сердца и сосудовъ.

Пульскій—Францъ-Аврелій, венгер. литераторъ и патріотъ (1814—97); участвовалъ въ венгерскомъ возстаніи 1849; глав. сотрудникъ Кошута, вмѣстѣ съ которымъ бѣжалъ въ Америку. Важнѣйшіе труды: «Описаніе путешествія по Америкѣ», ист. ром. «Якобинцы въ Венгріи» и др.

Пульсъ — волнообразное колебаніе крови въ артеріальныхъ сосудахъ, замѣтное въ артеріяхъ средней величины и исчезающее по приближеніи къ капиллярамъ. Если приложить палецъ къ тѣлу въ мѣстѣ, гдѣ проходитъ поверхностная артерія, то замѣтны ритмическія измѣненія въ состояніи этой артеріи; палецъ получаетъ впечатлѣніе поднятій, правильныхъ біеній. Каждое біеніе *п-а* соотвѣтствуетъ одному сокращенію желудочковъ сердца. Частота *п-а* (число ударовъ сердца) измѣняется съ возрастомъ: у новорожденнаго насчитываютъ 140—180 ударовъ въ минуту; 110—115 у годового ребенка; 80—85 въ дѣтствѣ и въ возрастѣ до 14 лѣтъ; 70—75 у взрослаго человѣка; въ старости *п.* вновь становится чаще. *П.* учащается послѣ ѣды и тѣлесныхъ упражненій; онъ чаще у женщинъ, чѣмъ у мужчинъ. У людей *п.* обыкн. изслѣдуется на рукѣ на лучевой артеріи.

Пультъ — приспособленіе, дающее возможность удерживать читаемую книгу въ надлежащемъ положеніи относительно глаза и свѣта безъ всякаго физическаго напряженія.

Пульчинелло — то же, что полишинель.

Пуля—огнестрѣльный свинц. снарядъ для ружья или револьвера; круглая для гладкихъ или цилиндро-сферическая съ твердой оболочкой для нарѣзныхъ стволовъ; лить *пули* (въ переносномъ смыслѣ) —надувать, обманывать.

Пулярка — выложенная (кастрированная) и откормленная курица.

Пума—см. Кугуаръ.

Пуна—г. въ Бомбейскомъ президентствѣ, въ британ. Индіи; $153^1/_2$ т. ж.

Пуническія войны—между римлянами и карѳагенянами съ 264 г. до Р. Х., возникли изъ-за соперничества этихъ двухъ народовъ, столкнувшихся при расширеніи границъ своихъ владѣній. *II. в.* окончились уничтоженіемъ самостоятельности Карѳагена. 1-я *II-я в-а* (264—241) началась изъ-за обладанія о. Сициліей. Вслѣдствіе побѣдъ, одержанныхъ римлянами, карѳагеняне отказались отъ Сициліи и обязались выплатить большую сумму денегъ. 2-я *II-я в-а* (218—201) вызвана успѣхами карѳагенянъ въ Испаніи. Геніальный карѳагенскій полководецъ Ганнибалъ неожиданно для римлянъ перешелъ съ войскомъ въ Италію; здѣсь онъ одержалъ рядъ побѣдъ въ сѣв. Италіи (при Тичино, Требіи и Тразименскомъ оз.) и на югѣ при г. Каннахъ 216 г. Но, потерявъ большую часть своего войска и не получая поддержки изъ Карѳагена, Ганнибалъ сталъ терпѣть неудачи. Рѣшительное пораженіе Ганнибалу нанесъ рим. полководецъ Публій Корнелій Сципіонъ при г. Замѣ (въ Африкѣ) въ 202 г. Карѳагеняне должны были сжечь свой флотъ, выплатить огромную сумму денегъ и обязались ни съ кѣмъ не воевать безъ позволенія римлянъ. Нарушеніе послѣдняго условія дало римлянамъ поводъ къ 3-й *II-й в-ъ* (149—146). Карѳагенъ былъ взятъ послѣ отчаяннаго сопротивленія, разграбленъ и уничтоженъ пожаромъ, а область присоединена къ Риму подъ именемъ Африки. Общее послѣдствіе *II. войнъ*—небывалое усиленіе римскаго могущества.

Пунктированіе — рисованіе точками, самой тонкой кистью (употреблялось главнымъ образомъ при миніатюрахъ).

Пунктиръ—линія изъ точекъ или маленькихъ черточекъ.

Пунктуальность—точность, аккуратность.

Пунктъ—1) въ договорахъ, трактатахъ и т. п.—каждая отдѣльная статья, то же, что параграфъ; 2) въ воен. дѣлѣ—пость, важная въ стратегич. отношеніи мѣстность; 3) замѣчательное въ к.-л. отношеніи (торговомъ, фабричномъ и т. д.) мѣсто; 4) точка и отсюда въ переносн. смыслѣ нѣчто заключительное, заканчивающее собою предыдущее (тоже *пунктумъ*); 5) въ муз.—точка, указывающая, что извѣстная нота должна имѣть на половину большую длительность.

Пуночка (Calcarius) подорожникъ, родъ птицъ, сем. вьюрковыя, похожія на овсянокъ, но съ шпорой на заднемъ пальцѣ; обыкновенная *п.* (C. nivalis) ржаво-бурая наверху, бѣлая внизу, и лапландская *п.* (C. lapponicus) въ полярной Европѣ и Азіи; др. виды въ Сѣв. Америкѣ.

Пунсонъ — вырѣзанная на сталѝ форма, служащая для чекана монеты или выбиванія матрицъ (см.).

Пуншъ—напитокъ, приготовляемый изъ вина, рома, воды, сахара и лимона, т. е. изъ пяти (pendsch на санскр. яз.) предметовъ.

Пуны—(«необитаемые»)/названіе высокихъ плоскогорій Перу (въ Америкѣ), расположенныхъ между цѣпями Андовъ, съ сухимъ и непостояннымъ климатомъ.

Пунька—сарайчикъ, отдѣльный отъ другихъ построекъ.

***Пупавка** (Anthemis) родъ рас., сем. сложноцвѣтныя; травы съ желтыми корзинками, окруженными вѣничками бѣлыхъ или желтыхъ язычковыхъ цвѣтовъ; обыкновенная *п.* (An. tinctoria) или *желтая ромашка* съ желтыми корзинками, окаймленными вѣничками желтыхъ же язычковыхъ цвѣтовъ; цвѣты даютъ желтую краску; въ народной медицинѣ; *римская ромашка* (Anth. nobilis) съ бѣлыми вѣничками окружающихъ цвѣтовъ; примѣн. раньше вмѣсто настоящей ромашки; въ южной Европѣ.

Пуповина — мягкій, извитой, на подобіе веревки (жгута), канатикъ, идущій отъ мѣста пупка зародыша къ дѣтскому мѣсту (послѣду) и сообщающійся посредствомъ его, послѣда, съ маткою. *П.* содержитъ въ себѣ сосуды—одну артерію и двѣ вены. Посредствомъ ея кровь плода входитъ въ обмѣнъ съ кровью матери.

Пупокъ—1) рубецъ по срединѣ живота, слѣдъ отрѣзанной пуповины; 2) кухонное названіе желудка домашнихъ птицъ.

Пупочная грыжа—кила, грыжа, образующаяся на мѣстѣ пупка, въ брюшныхъ стѣнкахъ.

Пупъ земли—народн. выраженіе, означающее средоточіе, центръ.

Пурана—древняя индійская книга, содержащая легенды и историч. преданія, свящ. пѣсни и предписанія закона.

Пурга—сил. мятель, буря со снѣгомъ.

Пургаторій—то же, что чистилище.

Пури—см. Джаганнатха.

Пуризмъ — 1) строгое соблюденіе чистоты и простоты; 2) стремленіе изгнать изъ родного яз. иностр. слова и обороты.

Пуримъ — еврейскій праздникъ въ воспоминаніе о спасеніи евреевъ Эсѳирью и Мордохеемъ.

Пуристъ — придерживающійся пуризма.

Пуритане — см. Пресвитеріанская церковь.

Пурка—употребляемый въ хлѣбной торговлѣ снарядъ для опредѣленія качества («натура») хлѣбнаго зерна и вѣса опредѣленнаго его объема.

Пуркинье — Іоганнъ (1787—1869), чешск. физіологъ и врачъ, одинъ изъ основателей экспериментальн. физіологіи и микроскопич. анатоміи; главн. трудъ: «Опыты и наблюденія въ физіологіи чувствъ».

Пурпуринъ — красное красильное вещество, извлекаемое изъ корней марены вмѣстѣ съ аливариномъ.

Пурпуръ — краска ярко краснаго цвѣта; въ древности добывалась финикіянами изъ раковинъ и цѣнилась очень высоко (2 т. р. за фунтъ). Теперь приготовляется химически. Сорта: индиговый *п.* (для окраш. шелка), карминный, французскій, кассіевъ *п.*, употребл. для живописи по стеклу или фарфору и др.

***Пуссенъ**—Николай, франц. художникъ (1594—1665); послѣдователь классич. направленія и творецъ героич. или истор. пейзажа; лучшія картины (въ Лувръ и въ музеѣ) «Всемірный потопъ», «Тайная вечеря», «Жена-блудница» и др.; въ Эрмитажѣ «Моисей, источающій воду изъ камня», «Эсѳирь предъ Артаксерксомъ» и др.

Пустакъ—то же, что пастернакъ (см.).

Пустельга—см. Соколъ.

Пустовойтова—польская дѣвушка, принимавшая участіе въ возстаніи 1863; состояла адъютантомъ диктатора Ланге-вича. Послѣ ареста послѣдняго (въ Австріи), *П.* поселилась въ Швейц аріи.

Пустозерскъ или **Пустозерскій острогъ**—сел. Печорскаго у., Архангельской губ.; 130 ж.; служилъ мѣстомъ ссылки протопопа Аввакума, который здѣсь былъ сожженъ, затѣмъ боярина Арт. Матвѣева и кн. Вас. Вас. Голицына.

Пустотѣлые снаряды—артиллер. снаряды съ пустотою внутри, наполняемою взрывч. веществомъ (бомбы, гранаты).

Пустоцвѣтъ—безплодн. цвѣтокъ.

Пустошь — отдѣльный, ненаселенный и не входящій въ общую систему хозяйства участокъ земли; затѣмъ поселеніе, образованное на такомъ участкѣ.

Пустула—прыщикъ, содержащій въ себѣ гной; небольшой гнойный нарывчикъ въ самой кожѣ.

Пустынь—монастырь, основанный въ глухой, необитаемой мѣстности и пользующійся меньшими правами, чѣмъ классный монастырь.

Пустыня—пространство земли, лишенное воды и растительности,—песчаное или каменистое; наибольшія пустыни—Сахара, Гоби или Шамо, Аравійская и др.

Путевое довольствіе—расхо-

ды по содержанію въ пути; выдается при командировкахъ и при вызовахъ въ судъ.

Путивль—у. г. Курской губ., на р. Сеймѣ; ж. д.; 10 т. ж.; 2 леч., 1 библ., 1 ср. уч. зав., 3 низ.; $18^1/_2$ т. бюдж.; *П-скій у.*—2.520 кв. в.; 191 т. ж.

Путики—западни для звѣрей (лосей, медвѣдей и др.) въ видѣ ямъ, прикрытыхъ сверху и съ остріемъ, утвержденнымъ на днѣ.

Пути сообщенія — совокупность грунтов., шоссейн., водныхъ и желѣзныхъ путей. Россія особенно богата водными путями; общее протяженіе внутр. водныхъ путей Европ. Россіи безъ Финляндіи составляетъ: сплавныхъ 43 т. в., судоходныхъ 37 т. в.; въ Азіат. Россіи: сплавныхъ и судоходныхъ 83 т. в.; каналовъ и вообще искусственныхъ водныхъ путей въ Европ. Россіи около 1.845 в. Общая длина всей русской сѣти жел. дорогъ въ 1905 составляла 60.676 в., въ т. ч. въ Азіатской Россіи 8.035; въ Финляндіи 3.032; шоссированныхъ дорогъ въ Европ. Россіи (кромѣ Финляндіи)—24.400 в.; грунтовыхъ дорогъ, находящихся въ завѣдываніи земства и минист. путей сообщенія, 206 т. верстъ.

Путята—кіевскій воевода, при князѣ Владимірѣ св. принималъ участіе въ насильственномъ крещеніи новгородцевъ вмѣстѣ съ Добрынею.

Путятинъ—1) *Евфим. Васильев.*, графъ, адмиралъ (1803—83); участвовалъ въ Наваринскомъ боѣ; заключилъ трактаты съ Японіей и Китаемъ; въ 1861—62 былъ министромъ народнаго просвѣщенія; 2) *Родіонъ*, духовный проповѣдникъ (1807—69), проповѣди котораго выдержали множество изданій.

Пуфендорфъ—Самуилъ (1631—94), нѣм. историкъ и правовѣдъ, основатель новѣйшей юриспруденціи, свободной отъ схоласт. и теолог. элементовъ.

Пуфъ—1) ложное, раздутое извѣстіе, разсчитанное на обманъ довѣрч. людей; 2) низкій мягкій табуретъ.

Пухлякъ—см. Синицы.

Пухта — Георгъ-Фридрихъ (1798—1846), нѣм. юристъ; видный представитель исторической школы.

Пуццолана—см. Цементъ.

Пучеглазіе—выпячиваніе впередъ главн. яблока, бывающее при нѣкот. заболѣваніяхъ, напр., при базедовой болѣзни.

Пученіе—чрезмѣрное развитіе газовъ въ кишкахъ, вслѣдствіе ненормальныхъ процессовъ броженія; выражается вздутіемъ живота и часто сопровождается затрудненіемъ дыханія и сердечн. дѣятельности.

Пучки *сосудистоволокнистые* или *проводящіе* или *древесинно-лубяные* у рас., состоятъ изъ древесины и луба; они бываютъ открытые, если между древесиною и лубомъ имѣется еще камбій, или закрытые, если камбія этого нѣтъ.

Пучкожаберныя — (Lophobranchii) подпорядокъ рыбъ, пор. костистыя, отличаются пучковидными жабрами, костяными щитками на тѣлѣ и трубкообразнымъ рыломъ; * *игла-рыба* или *морская игла* (Syngnathus), имѣетъ длинное, тонкое, похожее на палку, тѣло съ длиннымъ трубчатымъ рыломъ; нѣсколько видовъ въ Атлантическомъ океанѣ и европейскихъ моряхъ; **морскіе коньки* (Phyllopteryx и Hippocampus), имѣютъ рыло, напоминающее нѣсколько лошадиное, и цѣпкій закрученный хвостъ; *австралійскій морской конекъ* (Phyllopteryx eques), въ тропич. моряхъ, съ кожными придатками, похожими на водоросли; *обыкновенный морской конекъ* (Hippocampus antiquarum), въ европейскихъ моряхъ, кромѣ крайняго сѣвера.

Пуше — Феликсъ-Архимедъ (1800—72), франц. натуралистъ, стремился доказать рядомъ опытовъ справедливость теоріи самозарожденія инфузорій, но долженъ былъ сложить оружіе передъ вѣскими возраженіями знаменитаго Пастера.

Пушечный металлъ—артиллер. металлъ, особенная бронза для отливки орудій (сплавъ мѣди съ 8—11% олова).

Пушица—(Eriophorum) родъ раст., сем. осоковыя; встрѣчается на торфяныхъ болотахъ; цвѣтки въ видѣ колосковъ, созрѣвающіе плоды покрываются длинными, шелковист. волосками. Обыкновенная *п.* (Er. vaginatum), часто у насъ.

***Пушка** — орудіе для прицѣльной стрѣльбы на далекое разстояніе артиллерійскими снарядами (ядрами, гранатами, бомбами, шрапнелями, картечью и пр.); *п-и* бываютъ полевыя, горныя, осадныя, крѣ-

постны. заряжаются съ дула (старое) или съ казенной части (свади). Наибольшія *п.* у насъ бьютъ до 2.700 п. и обходятся (вмѣстѣ съ лафетомъ и пр.) ок. 175 т. руб. каждая; досягаемость выстрѣла изъ такой *п-и* равняется 12—15 вер.; вѣсъ снаряда равняется 20—21 пуд., а заряда 4 пуд. бездымнаго пороха; обходится же каждый выстрѣлъ около 700 р.

Пушкарскій приказъ—особое вѣдомство въ Московскомъ государствѣ, завѣдывавшее литьемъ колоколовъ и пушекъ, арсеналами и пр.

Пушкинъ — *1) Ал-дръ Сергѣев.* (1799—1837), знам. русск. поэтъ; род. въ Москвѣ; 1811—17 былъ въ Царскосельск. лицеѣ; 1817—20 служилъ въ иностранной коллегіи; за стихотворенія съ вольнымъ духомъ переведенъ на службу въ Екатеринославъ, затѣмъ въ Бессарабію и на Кавказъ; 1824 уволенъ со службы за столкновеніе съ одесскимъ генералъ-губернаторомъ кн. Воронцовымъ и водворенъ на жительство въ имѣніи матери, сельцѣ Михайловскомъ, Псковской губ.; 1826 получилъ разрѣшеніе переѣхать въ Москву, а затѣмъ и въ Петербургъ; 1829 снова посѣтилъ Кавказъ; 1831 женился на Гончаровой; 1837 имѣлъ изъ-за жены дуэль съ Дантесомъ (см.), кончившуюся смертью. *П.* сталъ очень рано писать стихи (10 лѣтъ), а 14 лѣтъ уже печатался. Кромѣ множества лирическихъ и сатирич. стихотвореній, напис. поэмы: «Русланъ и Людмила», «Кавказск. плѣнникъ», «Братья-разбойники», «Полтава», «Мѣдный Всадникъ» и др., романъ въ стихахъ «Евгеній Онѣгинъ», драмы и сцены: «Борисъ Годуновъ», «Скупой рыцарь», «Пиръ во время чумы», «Моцартъ и Сальери», «Каменный Гость», «Русалка», прозанч. произведенія: «Повѣсти Бѣлкина», «Арапъ Петра Великаго», «Дубровскій», «Капитанская дочка», «Пиковая дама», «Исторія Пугач. бунта». Въ 1880 *П-ну* поставленъ памятникъ въ Москвѣ. Существуетъ много изданій его сочиненій: Академіей наукъ выпущенъ первый томъ; дешевое изданіе Фл. Ѳ. Павленкова. По своему дарованію *П.* представляетъ исключит. явленіе въ нашей литературѣ. Будучи вполнѣ самобытнымъ и оригинальнымъ, онъ положилъ дѣйствительное начало русск. литературы. Важнѣйшая его историч. заслуга въ томъ, что онъ отвоевалъ для поэзіи подобающее ей мѣсто, какъ высшей дѣятельности человѣческаго духа, и требовалъ для нея полной независимости и свободы. «Его творчество, говоритъ историкъ литературы, было дѣломъ не разсудка и логическихъ соображеній, а дѣломъ поэтич. прозрѣнія; онъ одѣвалъ въ поэзію безконечную массу живыхъ впечатлѣній; оттого такъ безконечно разнообразны его картины и его настроенія; но рядомъ съ фантазіей работаетъ сознательная мысль, и онъ не даромъ то увлекается, то колеблется и проклинаетъ, не однажды теряя вѣру». «Так. обр., поэзія *П.* есть цѣлая исторія борьбы возвышеннаго идеала, который ищетъ свѣта, полноты чувства и свободы»; 2) *Вас. Львов.* (1779—1830), дядя предыд., авторъ незначительн. стихотвореній лирич. и дидактическихъ.

Пушкины—стар. двор. родъ, ведетъ свое начало отъ Радши, прусскаго выходца XIII в. Въ 7-мъ колѣнѣ отъ Радши въ XIV в. былъ Гр. Ал-дровичъ Пушка, предокъ *П-хъ*, впослѣдствіи *П-ны* раздѣлились на Мусиныхъ, Бобрищевыхъ и Шафериковыхъ. Изъ рода *П-хъ* въ исторіи извѣстны: Гавр. Григор., сокольничій Лжедимитрія, и Никита Михайл., вологодскій воевода, одинъ изъ семи бояръ, подписавшихъ избраніе въ цари Михаила Романова. Отъ Александра Петр. *П-на*, женатаго на Евдокіи Ивановнѣ Головиной, въ 3-мъ колѣнѣ происходилъ поэтъ *П-нъ*.

Пушной промыселъ — охота на пушныхъ звѣрей ради добыванія ихъ мѣховъ; особенно распространенъ на сѣверѣ Сибири.

Пущинъ—Ив. Иванов., декабристъ (1798—1859), воспитывался въ царскосельскомъ лицеѣ, гдѣ подружился съ А. С. Пушкинымъ. За участіе въ заговорѣ 1825 былъ сосланъ въ Сибирь, гдѣ провелъ 30 лѣтъ. По возвращеніи изъ ссылки (1856) поселился въ Москвѣ и писалъ въ журн. («Записки о Пушкинѣ» въ «Атенеѣ» и др.).

Пуэбла—мексиканскій штатъ; $27^1/_2$ т. кв. в.; 1.025 т. ж.; гл. гор. *Ла П. де-лосъ Анжелосъ*,—извѣстенъ торговою и промышленною дѣятельностью; $93^1/_2$ т. жит.

Пуэрикультура—отдѣлъ гигіены, трактующій объ уходѣ и воспитаніи дѣтей съ самаго младшаго возраста.

Пуэрперальный періодъ — послѣродовой періодъ, наступаетъ вслѣдъ за изгнаніемъ послѣда (дѣтскаго мѣста) и продолжается около 6 недѣль, во время которыхъ всѣ органы, измѣненные въ періодъ беременности, приходятъ въ нормальное состояніе. Опаснымъ заболѣваніемъ *п-го п-да* является *родильная горячка*—

гнилостное заражение крови, въ больш случаевъ со смертельнымъ исходомъ.

Пуэрто—гавань или портъ,—слово, которое присоединяется ко многимъ названіямъ испанскихъ колоній въ Америкѣ и портовыхъ городовъ Испаніи: 1) *П. де-Санта-Марія*, приморскій гор. въ испанской провинціи Кадиксъ; ок. 22 т. ж.; торговля виномъ (вывозъ хереса); 2) *П. Кабелло*, гор. въ республикѣ Венецуэла; отличная гавань при Карибскомъ м.; 14 т. жит.; 3) *П. Принчипе*, городъ на о-вѣ Кубѣ (сигарныя фабрики); 25 т. жит.

Пфальцграфъ—титулъ судей и высшихъ сановниковъ въ средніе вѣка у франкск. и нѣм. королей въ ихъ дворцахъ или пфальцахъ. Княжеское значеніе эта должность получила впослѣдствіи.

Пфальцъ—названіе двухъ германскихъ государствъ, до 1620 составлявшихъ одно герцогство (Верхній и Нижній *П.*); съ 1814—15 вошли въ составъ Германіи.

Пфеннигъ—мелкая монета въ Германіи=$\frac{1}{100}$ марки (около $\frac{1}{2}$ коп.).

Пфлюгеръ — Эдуардъ-Фридрихъ-Вильгельмъ, знам. нѣм. физіологъ (р. 1829), создалъ многоч. школу талантл. учениковъ.

Пфуль — Карлъ-Людвигъ-Августъ, баронъ (1757—1826), служилъ въ прус. арміи; послѣ Іенскаго похода принятъ въ рус. службу въ чинѣ ген.-маіора; составилъ планъ кампаніи 1812 (держаться въ вооруженномъ лагерѣ), кот. не былъ принятъ Александромъ I и привелъ къ отстраненію *П.* отъ активной роли въ войнѣ 1812.

Пчеловодство—промыселъ, распространенный по всему свѣту; въ Россіи—важная отрасль народнаго хозяйства; кое-гдѣ въ Сибири и др. лѣсистыхъ мѣстахъ существуетъ еще *бортевое п.* (см.); обыкновенно же *п.* ведется на *пасѣкахъ* въ ульяхъ, которые въ большинствѣ первобытнаго устройства (пеньки, дуплянки, плетенки); только въ послѣднее время у насъ стали распространяться *рамочные* ульи, дѣлающіе пчеловода полнымъ хозяиномъ улья и его жизни.

***Пчела**—(Apis) родъ насѣк., сем. пчелиныя; ведутъ общественный образъ жизни; т. н. *рабочія п.* (1), бесполыя, строятъ особыя жилища, *соты*, въ которыхъ выводится молодое поколѣніе; яйца кладетъ пчелиная *матка* (3), которую разъ на всю жизнь (4—6 лѣтъ) долженъ оплодотворить самецъ (т. наз. *трутень*, 2). Ячейки своихъ сотъ *п.* строятъ изъ *воска* (вощина) и наполняютъ ихъ *медомъ*, собираемымъ съ цвѣтовъ, причемъ достигается и перекрестное опыленіе растеній. Для полученія воска и меда заставляютъ *п.* селиться въ особо устроенныхъ ульяхъ.

Пчелиныя—(Apidae) сем. насѣк., пор. перепончатокрылыя; отличаются превращеннымъ въ волосистый органъ-щеточку для собиранія пыльцы—первымъ члеником задннхъ лапокъ. Пчелы. Шмели.

Пчельникъ—то же, что пасѣка (см.).

***Пшеница**—культурные виды рода (Triticum), сем., сем. злаки; колоски сгруппированы въ колосья трехъ и многоцвѣтковые; сюда относятся важнѣйшіе хлѣбные злаки. Обыкновенная *п.* (Tr. vulgare) съ массою сортовъ: усатка, гирка, кандійка и др.; *арнаутка* или *бѣлотурка* (Tr. durum) съ длинными остями; англійская *п.* (Tr. turgidum) почти безъ остей; *сандомирка* (Tr. polonicum) съ краснымъ колосомъ и бѣлымъ зерномъ, на югѣ; настоящая *полба* (Tr. spelta) съ ломкимъ колосомъ, развод. въ Зап. Европѣ; наша полба или *эммеръ* (Tr. amyleum) также съ ломкимъ колосомъ; *двузернянка* (Tr. dicoccum) съ 2 зернышками въ колоскѣ, лишь сортъ эммера; *однозернянка* (Tr. monococcum) съ 1 зернышкомъ въ колоскѣ, близка къ эммеру; *ежевка* (Tr. compactum) съ короткимъ плотнымъ неломкимъ колосомъ; *п.* бываетъ яровая и озимая.

Пшеничка—малорос. названіе кукурузы.

Пшено—крупа изъ проса (см.). *П.* нѣмецкое сарачинское—рисъ., *П.* турецкое—кукуруза.

Пыжикъ — 1) молодой сѣв. олень съ нѣжнымъ мѣхомъ; 2) см. Чистики.

Пыжма—Пышма, притокъ рѣки Туры, протекаетъ по Пермской и Тобольской губ.; длина 500 вер. По берегамъ ея попадаются золотыя розсыпи и залежи каменнаго угля.

Пыжъ—кусокъ войлока или другого болѣе плотнаго вещества (кожи, пробки, картона), отдѣляющій въ патронномъ зарядѣ порохъ отъ пули или дроби.

Пылевыя болѣзни — болѣзни происходящія отъ вдыханія пыли; больш

частью легочныя (бронхитъ, эмфизема, чахотка и пр.). Свойственны по преимуществу рабочимъ разл. отраслей промышленности; напр., вредному вліянію металлич. пыли подвергаются типографы, граверы, мѣдники и др., растительной—капатчики, углекопы (у которыхъ отъ вдыханія угольной пыли развивается антраковъ, хронич. воспаленіе легкихъ) и др., животной—щеточники, обойщики, сукопщики и др.

Пыльникъ—см. Тычинка.

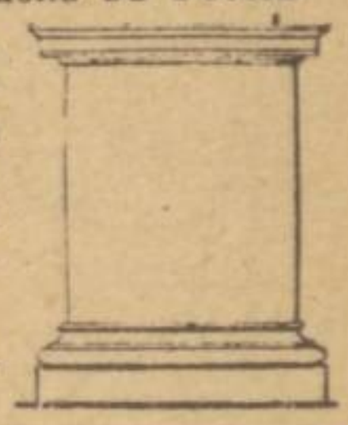
Пыльца или **цвѣтень**—заключенныя въ пыльникѣ крупинки, служащія для оплодотворенія женскихъ органовъ цвѣтка; крупинки эти, пыльцевыя зерна, попадая на рыльца пестика, прорастаютъ тамъ, образуя пыльцевую трубочку, которая проникаетъ къ сѣмяпочкѣ и производитъ оплодотвореніе. Иногда зернышки слипаются въ пыльникѣ въ одну массу—поллинарій.

Пыляевъ—Мих. Ив., соврем. писатель (1842 — 99); «Старый Петербургъ» (3 изд.), «Забытое прошлое окрестностей Петербурга», «Старая Москва», «Драгоц. камни» (3 изд.), и др

***Пыпинъ**—Ал-дръ Никол., историкъ литературы (1833—1904), въ 1860 читалъ въ Петерб. унив. курсъ провансальск. и франц литературы. средн. вѣковъ; 1861 покинулъ университетъ. Своими научными изслѣдованіями въ области исторіи рус. и слав. литературъ заслужилъ извѣстность строгаго убѣжденнаго прогрессиста-западника. Главн. труды его: «Исторія славянскихъ литературъ» (написана вмѣстѣ съ В. Д. Спасовичемъ), «Обществ. движеніе въ Россіи при Александрѣ I», «Характеристики литерат. мнѣній отъ 20-хъ до 50-хъ гг.», «Исторія русской этнографіи», «Бѣлинскій, его жизнь и переписка», «Исторія русской литературы» и мн. др.

Пырей—(Triticum repens)-рас., сем. злаки, многолѣтн. раст. одного рода съ пшеницею, съ далеко распол.ающимся корневищемъ, употр. въ нѣкот. мѣстностяхъ для приготовленія хлѣба, пива и спирта; кормовая трава; появляется б. ч. на паханной раньше почвѣ.

Пытка—средство сыска (слѣдственнаго процесса), состояла въ причиненіи человѣку физич. мученій съ цѣлью заставить его сдѣлать признаніе о совершенномъ имъ преступленіи и о своихъ сообщникахъ. *П.* была чрезвычайно распространеннымъ средствомъ въ Римѣ; въ республиканскій періодъ она примѣнялась только къ рабамъ. Въ Германіи первоначально пытали тоже только рабовъ, но съ XIV в. начали пытать и свободн. людей. Въ Московскомъ государствѣ *п.* подвергались лица всѣхъ чиновъ; употребительнѣйшій способъ *п-и*, по свидѣтельству Котошихина, былъ дыбы (см.). У насъ подвергали *п.* не одинъ, а обыкн. три раза. *П.* въ 1801 была окончательно отмѣнена въ Россіи.



Пышма—см. Пыжма.

***Пьедесталъ**—постаментъ, основаніе, на которомъ стоитъ колонна, памятникъ, статуя, бюстъ.

Пьедометръ—см. Педометръ.

Пьемонтъ—см. Піемонтъ.

***Пьерро**—одно изъ главныхъ дѣйствующихъ лицъ итал. комедіи; играетъ роль глупаго, простодушнаго лакея, влюбленнаго въ Коломбину. Костюмъ его: бѣлый камзолъ съ широкими рукавами, застегнутый спереди огромными пуговицами.

Пьеса—вообще литературное или музык. произведеніе, въ тѣсномъ смыслѣ—драматич. произведеніе.

***Пьявки**—піявки (Hirudinei), подклассъ червей, классъ кольчатые черви, отличаются длиннымъ приплюснутымъ тѣломъ съ двумя присосками на концахъ: ротовою и заднею; смотря по тому, есть ли твердыя челюсти въ ротовой полости, *п.* дѣлятся на челюстныхъ (съ челюстями) и хоботныхъ (безъ челюстей); къ первымъ относится медицин. *п-ка* (Hirudo medicinalis), примѣн. для отсасыванія крови при нѣкот. болѣзняхъ.

Пьяница—см. Голубика.

Пьянскій-Перевозъ—заштат. г. Княгининскаго у., Нижегородск. г., на р. Пьянѣ; 880 ж.; 1 леч., 1 низш. уч. зав.

Пьянство—злоупотребленіе спиртн. напитками; ведетъ къ многочисл. заболѣваніямъ всѣхъ органовъ, особенно центр. нервной системы. Радикальные способы борьбы съ *п-мъ* ведутся въ Америкѣ безусловн. запрещеніемъ продажи спиртныхъ напитковъ и въ Швеціи, гдѣ продажа ихъ поручена лучшимъ въ нравственномъ от-

ношенін представителямъ обществъ трезвости (готенбургская система).

Пьяченца — провинція въ Италіи; 2.150 кв. в.; 245 т. ж.; гл. гор. *П.* на р. По; 36 т. ж.; крѣпость; шелк., шерст. и хлопчато-бумажныя фабрики.

Пѣвцовъ—Мих. Вас. (1843—1902), путешественникъ по Средней Азіи; соч.: «Путевые очерки Джунгаріи», «Очерки путешествія по Монголіи», нѣсколько сочиненій по математ. и физич. географіи и др.

Пѣвчія—(Oscines) пор. жив., классъ птицы, характеризуются своеобразнымъ устройствомъ гортани, которая содержитъ особыя перепонки, приводимыя въ движеніе сложною системою мышцъ; отсюда способность пѣнія. Сюда относ. сем. славокъ, тималіевыхъ, синицъ, древолазовъ, жаворонковъ, вьюрковъ, ткачей, скворцовъ, воронъ и др.

Пѣніе—гармоническое сочетаніе звуковъ человѣч. голоса. Первыя школы церковн. *п-я* были основаны въ XVII в. въ С.-Галленѣ и Мецѣ. По числу поющихъ *п.* бываетъ: *а*) solo—исполнителемъ является одинъ голосъ; *б*) *камерное п.*—исполнителями являются два (дуэтъ), три (тріо) или четыре (квартетъ) голоса разныхъ регистровъ (сопрано, альтъ, теноръ, басъ); *в*) *хоровое п.*—соединеніе многихъ голосовъ разныхъ регистровъ въ одно цѣлое. По родамъ *п.* дѣлится на церковное и свѣтское (концертное, оперное, народное).

Пѣна морская—минералъ, водная кремнекислая магнезія; уд. в. $0,_8$—$1,_0$; рѣжется ножемъ, вязка, плаваетъ на водѣ; находится въ Италіи, Греціи, М. Азіи, въ Крыму; идетъ на трубки и мундштуки.

Пѣнникъ—пѣнное вино, 2-й сортъ водки послѣ полугара. содерж. $44^1/_4{}^\circ$ алкол.

Пѣночка—(Phylloscopus) родъ птицъ, сем. славковыя, хвостъ слегка вырѣзанъ, надхвостье зеленоватое, перья сверху зеленовато-сѣрыя, снизу желтоватыя; водится въ лѣсахъ, рощахъ и садахъ. *П. обыкновенная* (Ph. trochilius)—во всей Европѣ.

Пѣсни—лирич. стихотворенія, создаваемыя и распѣваемыя народомъ; различаютъ по предмету содержанія: *п-и бурлацкія, колыбельныя, подблюдныя, плясовыя, солдатскія, фабричныя, хороводныя* и др.; *народными п-ми* (см. Пѣсня народная) называются всѣ *п.*, созданныя народомъ; *п-и церковныя* — пѣснопѣнія религіознаго содержанія, исполняемыя при богослуженіи. [(см.).

Пѣснопѣнія — пѣсни церковныя

Пѣснь пѣсней — книга Ветхаго Завѣта, приписываемая царю Соломону: содержаніе ея—разсказъ о любви пастуха и пастушки, разлученныхъ и вновь соединившихся; богословы видѣли въ этомъ поэтическомъ разсказѣ изображеніе союза Христа съ церковью.

Пѣсня народная—произведеніе народнаго творчества, въ которомъ ярко сказываются особенности народнаго духа; *п.* появляются у всѣхъ племенъ на самыхъ низкихъ ступеняхъ ихъ развитія. Въ извѣстныя эпохи *п.* составляютъ господствующую отрасль поэзіи; таковы нѣм. Lied у миннезенгеровъ, франц. Chanson у трувеpовъ и пр. Самыя старинныя русскія *п.*, дошедшія до насъ въ измѣненномъ видѣ, содержатъ полумиѳологическіе сюжеты (напр., колядовыя *п.*) и разсказы о подвигахъ богатырей временъ св. Владиміра, о Татарщинѣ, Грозномъ и пр. Въ Малороссіи «казацкія» *п.* составляютъ богатый историческій эпосъ, хранителями и исполнителями котораго были «кобзари». Въ наше время народная *п.* утратила свой первоначальный частный характеръ, сохранившись лишь въ немногихъ отдаленныхъ отъ крупныхъ центровъ мѣстахъ. *П-и* у насъ собирали Сахаровъ, Кирѣевскій, Якушкинъ, Безсоновъ, Рыбниковъ, Гильфердингъ и др.

Пѣстунъ — такъ называютъ того, кто ходитъ за малыми дѣтьми.

Пѣтухъ — 1) (Gallus) родъ птицъ, сем. фазановыя; самцы со шпорами, крышеобразнымъ приподнятымъ хвостомъ, гребнемъ на головѣ и мясистыми придатками подъ клювомъ; дико въ Индіи; въ домашнемъ состояніи по всей землѣ; масса породъ; родоначальникъ домашняго *п-ха* банкивскій *п.* (Gallus ferrugineus) въ Индіи; 2) самецъ птицъ изъ сем. фазановыхъ, особенно рода пѣтухъ (Gallus).

Пѣтухъ индѣйскій — индюкъ, самецъ индѣйки.

***Пѣтушій гребешокъ** — (Celosia cristata) раст., сем. амарантовыя; декорат. травян. рас.; цвѣтоножки срастаются въ пластинки, представляя явленіе т.наз. фасціаціи (см.).

Пѣтушекъ—(Rupicola) родъ птицъ, сем. котинговыя, величиною съ сойку, съ ярк. красн., б. ч. красным., опереніемъ и шлемовидными перьями на головѣ; въ Южн. Америкѣ.

Пѣунъ—1) пѣтухъ; 2) (Zabrus gibbus) или хлѣбная жужжелица, жукъ, сем.

жужжелицевыя; черный жукъ до $2^1/_2$ вер. длиною; вредитъ полямъ; жукъ ѣстъ хлѣбныя зерна, а его личинка—листья; въ Европѣ; у насъ на югѣ.

Пѣхота—(инфантерія) общее названіе всей массы пѣхотинцевъ въ арміи, получила особенную важность со времени введенія огнестрѣльнаго оружія;такъ какъ каждый изъ пѣхотинцевъ носитъ при себѣ свое вооруженіе, то *п.* можетъ дѣйствовать всюду, на мѣстѣ или на ходу и во всякое время сутокъ; по своей самостоятельности въ бою и удобству въ движеніи большими массами *п.* составляетъ важнѣйшую часть арміи. Первой правильно организованной *п-ой* въ Россіи были стрѣльцы, а затѣмъ Петръ I ввелъ въ пѣхотн. полкахъ общеевроп. устройство. Теперь *п.* состоитъ изъ батальоновъ, которые по 4 сводятся въ полки, изъ полковъ — въ бригады и дивизіи, изъ дивизій—въ корпуса.

Пѣшехоновъ—Алексѣй Вас., статистикъ и публицистъ (р. 1867): наш.: «Хлѣбъ, свѣтъ и свобода», «Крестьяне и рабочіе», «Аграрная проблема», «Программные вопросы» и др.

Пѣшка — въ игрѣ въ шахматы и шашки простая, рядовая фигура; отсюда въ перен. смыслѣ — незначительный человѣкъ, дѣйствующій по указкѣ другихъ.

Пѣшковъ— А. М., см. Горькій.

Пѣшня—см. Пешня.

Пэнъ — Томасъ, англ. публицистъ (1737—1809); въ 1774 въ Америкѣ выступилъ сторонникомъ освободительн. идей; читалъ лекціи въ филадельфійскомъ университетѣ; издавалъ популярную газету. Въ Америкѣ прославился книгою «Здравый смыслъ», а въ Лондонѣ издалъ: «Права человѣка», гдѣ является горячимъ защитникомъ принциповъ франц. революціи. Перейдя во франц. подданство, былъ избранъ въ націон. конвентъ (1792); въ числѣ другихъ жирондистовъ былъ противъ казни Людовика XVI, за что подвергся тюремн. заключенію; впослѣдствіи снова былъ членомъ конвента; ум. въ Америкѣ.

Пэоній—древнегреческій скульпторъ, во второй половинѣ V в. до Р. Х.; большой извѣстностью формъ отличается сдѣланная имъ статуя Нике (побѣды), найденная въ Олимпіи.

Пэры—въ средн. вѣка названіе тѣхъ владѣтельн. князей, которые для улаженія споровъ, возникшихъ изъ ленныхъ отношеній, имѣли право требовать суда равныхъ («пэры судятъ пэровъ»). Позднѣе титулъ высшаго помѣстнаго дворянства, имѣющаго право засѣдать въ т. наз. палатѣ *п-овъ*. Въ Англіи (верхняя палата) этимъ правомъ пользуются наслѣдники извѣстныхъ майоратовъ въ самой Англіи и представители высшей аристократіи Шотландіи и Ирландіи, по выборамъ отъ своего сословія; кромѣ того, королевская власть можетъ жаловать званіе *п-а*.

Пюви-де-Шаванъ — Пьеръ, франц. декоративный живописецъ (1824—98);. въ своихъ произвед. изображалъ античную жизнь; гл. его работы: «Война и миръ», «Трудъ и отдыхъ» и др.

Пюи-де-Домъ — 1) сѣв. часть Овернскихъ горъ во Франціи; 2) департаментъ южн. Франціи; 7 т. кв. в.; 544 т. ж. Гл. г. Клермонъ-Ферранъ. Много минеральныхъ источниковъ.

Пюре—супъ или соусъ изъ протертыхъ овощей, мяса, дичи и т. д.

Пявозеро—оз. Кемскаго у., Архангельской губ.; 1.140 кв. в.

Пяденицы—(Geometridae) сем. насѣк., пор. чешуекрылыя; ночныя бабочки съ короткимъ хоботкомъ и тонкимъ брюшкомъ; когда сидятъ, держатъ крылья горизонтально; гусеницы двигаются, придвигая заднія ножки къ переднимъ и изгибаясь при этомъ вверхъ и затѣмъ относя далеко впередъ голову; ихъ движеніе похоже на измѣреніе пути шагами; отсюда ихъ названіе; *п.* сосновая (Fidonia piniaria), бураго цв., вредитъ соснамъ; Hibernia defoliaria — желтая, вредитъ плодовымъ деревьямъ; зимняя *п.* (Cheimatobia brumata)—сѣробурая, вредитъ лиственнымъ деревьямъ, и т. д.

Пядень—пядь, мѣра длины, заключающая въ себѣ пространство между растопыренными мизинцемъ и большимъ пальцемъ; приблизит. равняется $^1/_4$ аршина.

***Пясецкій**—Пав. Як., врачъ и путешественникъ (р. 1843). Въ качествѣ врача и художника долго прожилъ въ Китаѣ. Отъ Академіи художествъ за свои работы получилъ званіе почетнаго члена, отъ Имп. геогр. общ.—золотую медаль. Соч. «Путешествіе въ Китай», «Два мѣсяца въ Габровѣ», «О трахеотоміи при крупѣ» и пр.

Пясты—королевская династія, царствовавшая въ Польшѣ болѣе 500 л.; родоначальникомъ былъ *Пястъ*, крестьянинъ изъ Куявіи. Родъ *П-овъ* прекратился въ Польшѣ въ 1370 со смертью Казиміра III, въ Мазовіи въ 1526, въ Силезіи —въ 1675.

Пясть— см. Кисть.

***Пята свода** — такъ называется плоскость раздѣла между сводомъ и опорами, на-которыхъ онъ поддерживается.

Пятигорскъ — гл. г. Пятигорскаго отдѣла Терской обл., на р. Подкумкѣ, у подошвы Машука, на высотѣ 1.700 фут. надъ уровн. моря; ж. д.; 25 т. ж.; 5 леч., 4 биб., 2 ср. уч. зав., 8 низ., 2 кр. уч.; 141 т. бюдж.; ровный теплый климатъ; сѣрные источники создали *П-му* извѣстность отличнаго курорта, который во время сезона (15 мая—1 окт.) переполненъ больными; памятникъ Лермонтову; *П-скій отдѣлъ*— 5.087 кв. в.; 120 т. ж.

Пятидесятница—1) у христіанъ двунадес. праздникъ, въ память сошествія Св. Духа на апостоловъ въ 50 день по Воскр. Христа; 2) велик. праздникъ у ветхозавѣтныхъ іудеевъ, чрезъ 50 дней послѣ Пасхи, въ память синайскаго законодательства.

Пятикнижіе—названіе пяти первыхъ книгъ Ветхаго Завѣта, приписываемыхъ Моисею: Бытія, Исходъ, Левитъ, Чиселъ, Второзаконія.

Пятина—(пятая часть) административ. дѣленіе въ древности громадныхъ пространствъ земли, принадлежавш. Новгороду и лежавшихъ кругомъ него. Число *п-ъ* соотвѣтствовало числу «концовъ», составлявшихъ подраздѣленіе Новгорода и бывшихъ отдѣльными самостоят. слободами. Существуетъ предположеніе, что каждая *п.* управлялась старостами того «конца», къ котор. прилегала. Въ *п-хъ* находились пригороды Новгорода: Псковъ, Изборскъ, Великіе Луки, Старая Русса, Ладога и др.

Пятирѣчье—см. Пенджабъ.

Пятистопный стихъ—состоитъ изъ 5 стопъ, въ которыхъ первый слогъ неударяемый, второй ударяемый (ямбъ); одинъ изъ наиболѣе распространенныхъ видовъ стиха.

Пятка — 1) задняя часть ступни у человѣка; 2) нижняя часть вертикальнаго вала въ машинѣ, непосредственно соприкасающаяся съ пластинкой или плитой, на которой онъ стоитъ и о которую трется при своемъ вращеніи.

Пятковскій—Ал-дръ Яковл., публицистъ и педагогъ (1840-1904); съ 1878 — редакт. журн. «Наблюдатель». Соч. «Живые вопросы», «Изъ исторіи нашего литературнаго и обществ. развитія» и др.

Пятна — 1) *родимыя*—окрашенныя части кожи, образующіяся еще у зародыша въ утробѣ матери; 2) *трупныя*—темноватыя *п.*, появляющіяся на трупахъ вслѣдствіе разложенія крови,—одинъ изъ признаковъ дѣйствительно наступившей смерти.

Пятна солнечныя—см. Солнце.

Пятнистый тифъ — сопровождаемый появленіемъ темноватыхъ пятенъ на тѣлѣ, почти всегда смертеленъ и крайне заразителенъ.

Пятница Великая — см. Великая пятница.

Р.

Ра — древне-египетское названіе бога солнца (см. Озирисъ).

Рабатка—узкая гряда въ садахъ по бокамъ дорожекъ и въ огородахъ, служащая для разведенія цвѣтовъ.

Рабатъ—1) уступка; 2) скидка съ цѣны товара вслѣдствіе дурного его качества и поздней доставки; 3) вычетъ извѣстнаго числа процентовъ изъ долга при уплатѣ его раньше срока.

***Рабле**—Франсуа, знам. франц. сатирикъ (1495—1553); сначала монахъ, въ 1524 — священникъ; изучалъ языки, право, астрономію, медицину, ботанику, химію и пр.; читалъ лекціи; въ 1537 — докторъ медицины. Главное произведеніе его—романъ-сатира на средневѣковой отживающій строй общества; въ русс. пер. «Необычайно диковинная жизнь Гаргантюа» и «Пантагрюэль, король дипсоодовъ (жаждущихъ) въ его естественномъ видѣ и пр.».

Работа механическая—преодоленіе силою к.-л. сопротивленія на протяженіи пути тѣла; отсюда *р. м.* равняется произведенію силы на путь, пройденный точкой ея приложенія по направленію движенія. За единицу *р.* принимаютъ ту *р.*, которую надо затратить, чтобы, преодолѣвая силу тяжести, поднять 1 килогр. на высоту 1 метра,—эта *р.* называется—килограммометромъ (въ русскихъ мѣрахъ единицей *р.* считается пудофутъ, равный почти 5 килограммометрамъ). За техническую единицу работоспособности принимаютъ способность машины произвести *р.* 75 килограммометровъ (15 пудофутовъ) въ 1 секунду; эту единицу называютъ *паровой лошадью* или *лошадиной силой*. *Р.* сопротивленія можетъ быть полезная

и вредная: первою называется та, которую имѣется въ виду произвести; вторая всегда сопровождаетъ первую и преодолѣвается по необходимости—таковы: треніе, сопротивленіе среды и пр. Отношеніе *р.* полевыхъ сопротивленій къ общей *р.* двигателя назыв. коэффиціентомъ полезнаго дѣйствія машины. Чѣмъ этотъ коэффиціентъ ближе къ единицѣ, тѣмъ машина лучше.

Работные дома — благотворительныя учрежденія, въ которыхъ помощь нуждающимся предоставляется въ видѣ оплачиваемой работы; иногда *р. д.* представляютъ вмѣстѣ съ тѣмъ и богадѣльню, въ кот. призрѣваемые пользуются всѣмъ содержаніемъ за выполненіе изв. работъ.

Работы каторжныя—см. Каторжныя работы.

Работы общественныя—см. Общественныя работы.

Рабочая книжка—см. Разсчетная книжка.

Рабочая плата—вознагражденіе за трудъ. Два условія опредѣляютъ наименьшій размѣръ *р. п.*: *а*) сумма, необходимая для удовлетворенія неотложныхъ физіологическ. потребностей работника, каковы: пища, одежда и жилище; *б*) потребности, обусловливаемыя современнымъ уровнемъ культуры и вошедшія въ жизненный обиходъ простого класса. По ученію соврем. политич. экономіи средній уровень *р. п.* стоитъ гораздо ниже суммы, необходимой для жизни работника согласно съ наименьшими требованіями гигіены. Наибольшая высота *р. п.* опредѣляется степенью производительности труда; первая прямо пропорціональна послѣдней; плата наиболѣе высокая встрѣчается въ странахъ, съ густымъ населеніемъ и высокоразвитой культурой, напр., въ Англіи, или во вновь заселенн. странахъ, гдѣ рѣдкое населеніе соединяется съ обиліемъ естествен. богатствъ и высокой техникой, принесенной съ собою колонистами; при состояніи противоположномъ *р. п.* приближается къ своему низшему размѣру.

Рабочее время—продолжительность рабочаго дня, служитъ предметомъ постоянныхъ столкновеній между работниками и предпринимателями, что вызываетъ вмѣшательство госуд. власти, которая устанавливаетъ нормальн. рабочій день. Въ Великобританіи недѣльное число рабочихъ часовъ колеблется между 54—56 ч., въ копяхъ принятъ 8-ми часов. рабочій день, желѣзнодор. служащіе работаютъ 12—15 час. въ день; воскресный отдыхъ обязателенъ. Въ Сѣв.-Амер. Соед. Штатахъ преобладаетъ 8-ми часовой рабочій день; въ Швейцаріи 10—11 ч., въ Германіи 10—12 ч., въ Италіи 11—12 ч., во Франціи 12 ч., въ Австраліи преобладаетъ 8 час. рабочій день. Въ Россіи по закону 2 іюня 1897 г. продолжительность рабочаго дня не должна превышать для дневныхъ рабочихъ $11\frac{1}{2}$ ч., для малолѣтнихъ (12—15 л.)—9 час.; для ночныхъ рабочихъ 10 часовъ.

Рабочее законодательство—см. Фабричное законодательство.

Рабочіе дома—см. Дома 3).

Рабочіе секретаріаты—бюро, учреждаемыя рабочими союзами, съ цѣлью юридической помощи рабочему населенію. Развиты особенно въ Германіи и Швейцаріи. Обыкновенно не ограничиваются юридической помощью, но вообще содѣйствуютъ рабочему движенію.

Рабочіе союзы—считаются однимъ изъ важнѣйшихъ средствъ для улучшенія быта рабочихъ. *Р. с.*, въ составъ которыхъ входятъ люди одной и той же отрасли производства, представляютъ крупную организованную силу. Англія занимаетъ первое мѣсто по развитію *р. с.* (*трэдъюніоны*, trades unions). Англійскіе *р. с.* стремятся: *а*) поднять заработную плату; *б*) сократить рабочій день; *в*) установить въ промышленныхъ заведеніяхъ такой порядокъ, который не былъ бы вреденъ для рабочихъ; *г*) приравнять предложеніе рабочихъ рукъ спросу на нихъ; *д*) устраивать кассы взаимопомощи, откуда выдаются пособія членамъ въ случаѣ невольной безработицы, болѣзни, дряхлости и на похороны; *е*) организовать дешевыя столовыя, потребительныя и строительныя общества, библіотеки. Въ 1905 всѣхъ членовъ *р. с.* въ Англіи было до 2 милл.; въ Германіи (професс. союзы)—1,8 милл. Во Франціи *р. с-ы* (*синдикаты*) развились особенно въ послѣдніе годы (см. Синдикализмъ). Въ Соед. Штатахъ *р. с.* организуется гл. обр. съ цѣлью повышенія платы и сокращенія рабочаго дня. Относительно Россіи—см. Профессіональные союзы.

Рабочій вопросъ — настойчиво обращаетъ на себя вниманіе науки, общества и правительства съ начала XIX в., когда образованіе крупныхъ капиталистич. производствъ въ связи съ технич. усовершенствованіями разобщило трудъ и капиталъ и привело къ созданію пролетаріата. Недостаточность заработной платы, увеличеніе рабочаго дня, эксплуатація женскаго и дѣтскаго труда и пр. вызвали рабочее движеніе, все болѣе и болѣе орга-

нающееся, и развитіе соціализма. Въ исторіи *р. в.* различается нѣсколько направленій: А) индивидуалистическое или манчестерское, требующее полнѣйшей хозяйствен. свободы и отрицающее вмѣшательство государства въ *р. в.* Б) Соціалистическое, требующее созданія рабочихъ ассоціацій и обращенія орудій производства въ коллективную собственность этихъ ассоціацій. В) Направленіе, стоящее между двумя вышеприведенными, требующее умѣренныхъ экономич. реформъ: а) развитія рабочихъ союзовъ, ассоціацій, б) правильной организаціи рабочаго законодательства, в) страхованія рабочихъ и пр.

Рабочія колоніи — преимущественно земледѣльческія, возникли въ Голландіи, какъ средство борьбы съ безработицею, въ 1818, благодаря инициативѣ филантропич. обществъ, пріобрѣтавшихъ землю и селивнихъ на ней бѣдняковъ, лишенныхъ заработка. Въ Германіи *р. к.* въ 1897 насчитывалось 28; во Франціи существуетъ только одна земледѣльческая *р. к.* Ла-Шальмель; въ Англіи онѣ устраиваются арміею спасенія; въ Россіи существ. лишь одна Митаевская *р. к.*, устроенная въ 1894.

Рабство — (невольничество) подневольное положеніе человѣка, причемъ онъ становится собственностью другого человѣка. Въ древнемъ мірѣ все государств. хозяйство было основано на *р.* (вост. народы, греки, римляне и др.); рабъ не имѣлъ никакихъ правъ и всецѣло зависѣлъ отъ своего господина. Въ Азіи *р.* отчасти существуетъ и до сихъ поръ. Въ государствахъ христіанской Европы *р.* существовало болѣе тысячи лѣтъ, постепенно замѣняясь крѣпостнымъ правомъ. Въ Соед. Штатахъ Сѣв. Америки *р.* осложнилось расовымъ вопросомъ, т. к. тамъ рабами были негры, и было отмѣнено въ 1864 лишь послѣ жестокой междоусобной войны между сѣверн. и южн. (сторонниками *р-ва*) штатами. Въ древней Руси *р.* отличалось сравнительно мягкимъ характеромъ, перешло въ холопство и, наконецъ, въ XVIII в. слилось съ крѣпостнымъ правомъ.

Рабютенъ — Рожеръ, графъ де Бюсси, франц. истор. писатель (1618—93).

Рава—у. г. Петроковской губ., на р. Равѣ; 7 т. ж.; 2 леч., 3 низш. уч. зав., 1 кр. уч.; 16½ т. бюдж.; суконныя фабрики; *Р-скій у.*—1.141 кв. в.; 82 т. ж.

Равальякъ—Франсуа (1578—1610), натравленный іезуитами, убилъ франц. короля Генриха IV; казненъ послѣ ужасныхъ пытокъ.

Равви—на древне-еврейск. языкѣ—[«учитель».

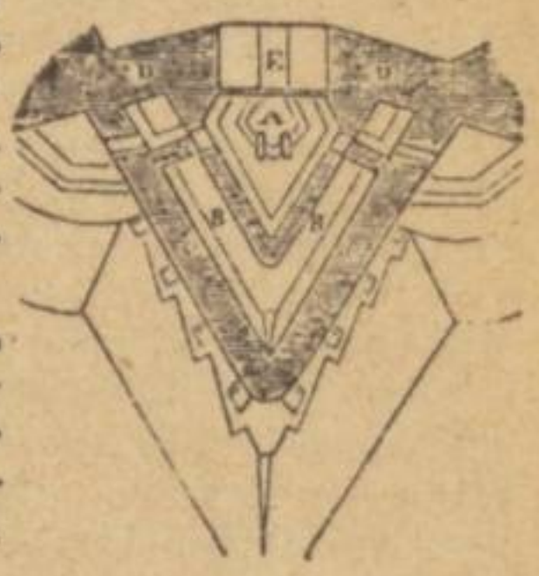
Раввинизмъ—совокупность толкованій Моисеева закона, сдѣлан. еврейск. учеными послѣ Р. Х. (см. Талмудъ).

Раввинская коммиссія—при департаментѣ духовныхъ иностр. исповѣданій по дѣламъ еврейской вѣры; состоитъ изъ предсѣдателя и 6 членовъ, утверждаемыхъ министромъ внутреннихъ дѣлъ.

Раввинское училище — подготовляющее раввиновъ.

Раввинъ—въ Россіи еврейскій священникъ, избирается еврейск. обществомъ на 3 года и утверждается губернаторомъ; обязанности *р.*—совершеніе обрядовъ обрѣзанія, бракосочетанія, расторженія браковъ, погребенія и веденіе метрич. книгъ.

Равелинъ —(демилюнъ) въ фортификаціи укрѣпленіе передъ серединою фронта на рвомъ главнаго вала (BB).



Равендукъ —пеньковая парусина, приготовляется во Владимірской, Ярослав. и Костром. губ.

Равенна—гл. гор. итал. провинціи того же имени, близъ Адріатич. моря; 64 т. жит.; гробница Данте, мавзолей Теодориха; академія художествъ.

Равенство—алгебраическія выраженія, соединенныя знакомъ =; если *р.* возможно при всѣхъ значеніяхъ входящихъ въ него величинъ, то оно наз. *тождествомъ*; если же оно существуетъ только для опредѣленнаго значенія входящ. въ него величинъ, то называется *уравненіемъ*. Примѣръ: $(a+b)^3=a^3+2ab+b^2$—тождество; $3x+7=2x+9$—уравненіе.

Равнины — большія ровныя пространства земн. поверхности; на уровнѣ отъ 900 до 1000 фут.—«низменности», выше этого уровня—плоскогорья или «плато».

Равноапостольный — прозваніе, данное въ антійск. императору Константину, провозгласившему христіанство государст. религіей, св кн. Владиміру и др.

Равнобедренный треугольникъ—имѣющій двѣ равныя стороны.

Равновѣсіе—такое сочетаніе силъ, когда тѣло, на которое онѣ дѣйствуютъ, не измѣняетъ своего положенія.

Равноденственный кругъ —экваторъ.

Равноденствіе—такое положеніе земли на ея орбитѣ, при которомъ солнце находится въ плоскости экватора, что случается два раза въ году—9 марта (*р. ве.*

сеннее) и 10 сентября (*р. осеннее*); въ эти дни на всемъ земномъ шарѣ день бываетъ равенъ ночи.

Равнодѣйствующая—сила, по своему дѣйствію вполнѣ замѣняющая собою дѣйствіе всѣхъ силъ, приложенныхъ къ какому-нибудь тѣлу.

Равное избирательное право—см. Всеобщее избират. право.

Равномѣрное движеніе — при кот. тѣло въ каждую единицу времени проходитъ одинаковое пространство.

Равноногія — (Isopoda) пор. жив., классъ ракообразныя; раки съ 19 членниками тѣла; за головою слѣдуетъ 7 отдѣльныхъ членниковъ груди, и за ними 6 членниковъ брюшка; на членникахъ груди 7 паръ ходильныхъ ножекъ; 5 паръ ножекъ брюшка обращены въ дыхательные органы; шестая пара превращена въ двухраздѣльные или палочковидные придатки; *морской тараканъ* (Idothea) съ продолговымъ желтымъ, зеленымъ или краснымъ тѣломъ, въ европ. моряхъ очень часто; **мокрицы* (Oniscidae) живутъ на сушѣ, съ внутрен. органами дыханія; нѣск. видовъ у насъ.

Равносторонній треугольникъ—имѣющ. всѣ три стороны равныя.

Равныя фигуры — тѣ, которыя при наложеніи одна на другую совпадаютъ.

Рагабъ — въ Библіи названіе Египта.

Рагланъ — Джемсъ-Генр. (1788—1855), англ. фельдмаршалъ; отличался въ испанской войнѣ противъ Наполеона I (1812—14); командовалъ англ. арміей подъ Севастополемъ; разбилъ русскихъ при р. Альмѣ и при Инкерманѣ (1854).

Рагу — кушанье изъ рубленаго мяса (остатковъ жаркого телятины, свинины или баранины) въ соусѣ.

Рагуза — или Дубровникъ, окружн. гор. Далмаціи, у Адріатическаго моря; $7^1/_2$ т. жит.; крѣпость, гавань; въ средніе вѣка аристократическая республика; съ 1814 принадлежитъ Австріи.

Рада — 1) у запорожскихъ казаковъ вѣче, сходка для рѣшенія общественныхъ вопросовъ, выборовъ и пр.; 2) у поляковъ —совѣтъ, родъ сейма.

Радагастъ—предводитель варварскихъ полчищъ (свевовъ, вандаловъ, бургундовъ, алановъ, готовъ и др.), въ 405 г. вторгнувшихся въ Италію и подступившихъ къ Риму; былъ разбитъ Стилихономъ въ 406 г. и казненъ.

Радамантъ — сынъ Зевеса и Европы, за свою справедливость сдѣланный судьею въ царствѣ мертвыхъ; въ фигуральномъ значеніи—строгій судья.

Радда-Бай—псевдонимъ Елены Петр. Блаватской, писательницы (1831—91); живя долго на Востокѣ, изучила мѣстныя религіи; 1875 въ Америкѣ основала «теософич. общество»; издавала нѣсколько журналовъ; соч. «Обнаженная Изида» и др.

Радде — Густавъ Ив., путешественникъ и натуралистъ (1831—1903); съ научной цѣлью объѣхалъ и описалъ Крымъ, Сибирь (откуда вернулся съ богатыми коллекціями), Кавказъ, Арменію и Закаспійскую область.

Радецкій — 1) *Іосифъ-Венцель*, графъ, австр. фельдмаршалъ (1766—1858); разбилъ пьемонтскаго короля Карла-Альберта въ 1848 при Кустоццѣ и Новарѣ, завоевалъ возставшую тогда же Венецію; 2) *Ѳед. Ѳед.*, генералъ (1820—90); одинъ изъ героевъ турецкой войны 1877—78, защищалъ Шипку, взялъ въ плѣнъ армію Весселя-паши, занялъ Адріанополь.

Раджа—король, князь, титулъ индійскихъ князей.

Раджпутана—область въ Британской Индіи, состоящая изъ нѣсколькихъ вассальныхъ государствъ; 290 т. кв. в.; 10 млн. жит., раджпутовъ, арійскаго племени.

Радзивиловъ.— м. Кременецкаго [у., Волынской губ.; 8 т. ж.

Радзивилы—польскіе князья литовскаго происхожденія, ведущіе свой родъ отъ Гедимина. Особенно извѣстенъ изъ нихъ польскій магнатъ Карлъ *Р.* (1734—90), боровшійся до послѣдней крайности противъ раздѣла Польши.

Радикализмъ — направленіе политической мысли, промежуточное между либерализмомъ и соціализмомъ. Отвергая соціализмъ, радикальныя партіи стоятъ однако за болѣе или менѣе серьезныя не только политическія, но и соціально-экономическія преобразованія, въ пользу трудящихся классовъ.

Радикалъ—1) (мат.) знакъ $\sqrt{}$, см. Знакъ; 2) въ политикѣ—членъ радикальной партіи или сторонникъ радикальныхъ воззрѣній (см. Радикализмъ).

Радикалы—въ химіи—атомы, общіе для цѣлаго ряда соединеній и реагирующіе какъ простыя тѣла. Различаются простые и сложные *р.* [ной.

Радикальный—коренной, основ-

Радимичъ—у. г. Варшавск. губ., на р. Ржончѣ; 6 т. ж.; 2 низ. уч. зав., 3 кр. уч.; $7^1/_2$ т. бюдж.; *Р-скій у.*—1.030 кв. в.; 70 т. ж.

Радимичи—древнее славянск. племя, жившее по бер. р. Сожи, между Смо-

ленскими кривичами и Черниговскими сѣверянами.

Радинъ—у. г. Сѣдлецк. губ.; ж. д.; 5.700 ж.; 1 леч., 3 библ., 2 нив. уч. зав.; $4^1/_2$ т. бюдж.; *Р-скій у.*—1.400 кв.в.; 100 т.ж.

Радисъ—то же, что̀ редиска (см. Рѣдька).

Радичевичъ — Бранко, сербскій [поэтъ (1824—58).

Радищевскій музей—съ рисовальной школой, основанъ въ 1885 въ Саратовѣ художникомъ А. П. Боголюбовымъ въ память своего дѣда, А. Н. Радищева.

***Радищевъ**—Ал-дръ Никол., писатель, одинъ изъ передовыхъ людей Екатерининск. времени (1749—1802). Въ соч. «Путешествіе изъ Петербурга въ Москву» первый выступилъ на защиту угнетенных крѣпостныхъ крестьянъ, горячо ратуя за отмѣну рабства: указалъ на произволъ администраціи, судовъ и помѣщиковъ, за что былъ приговоренъ сенатомъ къ смертной казни, котор. была замѣнена волею Екатерины ссылкою на 10 л.

въ Оленскъ (теперь Верхоленскъ, въ Якутской обл.). Въ 1796 возвращенъ въ Европ. Россію, въ 1801 назначенъ въ коммиссію по составленію законовъ; твердо исповѣдуя гуманныя идеи, предложилъ отмѣну крѣпостного права, свободу торговли, ура ненiе всѣхъ сословій передъ закономъ и др. реформы. Ему было указано, что онъ снова можетъ подвергнуться ссылкѣ,—тогда *Р.* впалъ въ ипохондрію и отравился.

Радіальное строеніе—см. Лучистое строеніе.

Радіальный—совпадающій съ направленіемъ радіуса.

Радіантъ—точка неба, въ которой сходятся продолженные пути различныхъ метеоровъ (падающихъ звѣздъ) и изъ которой, вслѣдствіе перспективы, они кажутся вылетающими. Для метеоровъ 29 іюля эта точка находится между созвѣздіями Персея и Кассіопеи, почему эти метеоры назыв. персеидами (см.).

Радіація—то-же, что̀ лучеиспусканіе.

Радій — простое тѣло, химич. элементъ, существованіе котораго открыто супругами Кюри 1899; принадлежитъ къ группѣ щелочноземельныхъ металловъ; ат. в. 257,8; въ чистомъ, свободномъ отъ всякихъ соединеній видѣ пока еще не полученъ. *Р.* въ высокой степени обладаетъ способностью къ лучедѣятельности (радіаціи); его лучи похожи на рентгеновскіе (см.) въ томъ отношеніи, что они не видны для человѣч. глаза, но нѣкоторыя вещества могутъ заставить ихъ превратиться въ видимый свѣтъ; они дѣйствуютъ химически на свѣточувствительную фотогр. пластинку и съ большей или меньшей легкостью проходятъ чрезъ всѣ тѣла природы, сообщая имъ способность проявлять лучистую энергію, которая разряжаетъ наэлектризованныя тѣла, разрушаетъ зеленое красящее вещество растеній, хлорофилъ, вызываетъ воспаленіе на кожѣ, какъ бы отъ обжога, превращаетъ кислородъ воздуха въ озонъ, и т. д. Установленныя новѣйшими изслѣдованіями своеобразныя свойства *р-ія* и открытіе другихъ радіоактивныхъ веществъ пока еще не разрѣшаютъ вопроса, отъ чего именно зависитъ проявленная *р-емъ* энергія, открывающая новый путь въ совершенно новыя области физики и химіи, но тѣмъ не менѣе свойства эти уже и теперь получаютъ весьма важное въ практич. отношеніи значеніе.

Радіографія — фотографированіе предметовъ при помощи рентгеновскихъ лучей.

Радіоляріи—(Radiolaria) пор. жив., классъ саркодовыя; очень мелкія одноклѣточныя жив. съ питающими псевдоподіями и кремневымъ скелетомъ (рѣдко безъ него). Въ моряхъ образуютъ кремневыя скопленія (радіолярієвый илъ).

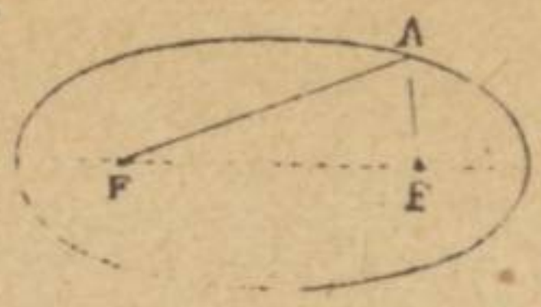
***Радіометръ** — аппаратъ, изобрѣтенный Круксомъ и приводимый въ движеніе дѣйствіемъ тепловыхъ или свѣтовыхъ лучей; легкій металлич. крестъ со слюдяными пластинками, помѣщенными на окончаніяхъ крестовины и зачерненными съ одной стороны, помѣщается въ центрѣ пересѣченія крестовины на вертикальную иглу и заключается въ стеклянный шаръ, откуда выкачанъ воздухъ; если аппаратъ подвергнутъ вліянію тепла или свѣта, крестъ начинаетъ вращаться, причемъ закопченныя поверхности какъ бы отталкиваются падающими на нихъ лучами.

Радіоскопія—изслѣдованіе при помощи экрана и рентгеновскихъ лучей внутреннихъ органовъ.

Радіофонія — предложенное Меркадье названіе для звуковыхъ явленій, происходящихъ вслѣдствіе паденія прерывистаго пучка свѣтовыхъ или тепловыхъ лучей на многія твердыя, жидкія и газообразныя тѣла; чѣмъ большее число прерываній въ секунду, чѣмъ выше тонъ звука.

Радіофонъ—приборъ для воспроизведенія явленій *р-фоніи* (см.).

***Радіусъ-векторъ** — въ коническихъ сѣченіяхъ разстояніе к.-н. точки кривой линіи отъ фокуса. AF и AF' — *радіусы-векторы*.



Радіусъ кривизны — см. Центръ кривизны.

Радіусъ круга — см. Окружность.

Радклифъ — Анна, см. Редклифъ.

Радклифъ — г. въ англ. графствѣ Ланкаширѣ; 20 т. ж.; хлопч.-бумажн. фабр.

Радловъ — 1) *Вас. Вас.*, ориенталистъ (р. 1837); сочиненія по сравнительной этнографіи и посвящены гл. обр. изученію языковъ, быта, исторіи и литературы сибирскихъ инородцевъ и представляютъ капитальные научные труды; 2) *Эрн. Львов.*, историкъ философіи (р. 1854); редакторъ журнала М-ва народнаго просвѣщенія. Соч.: «Очерки изъ исторіи скептицизма», «Вольтеръ и Руссо», «Жизнь Джордано Бруно» и др.

Радовицъ — Іосифъ (1797—1853), прусск. госуд. дѣятель; руководилъ иностр. политикой Пруссіи; 1848—49 считался главн. оплотомъ прусской реакціи.

***Радомская губернія** — въ Привислянскомъ краѣ; 10.860 кв. в.; 932 т. ж.; въ т. ч. въ городахъ 105 т. ж. *Поверхность* въ сѣвер. части равнина; въ южной прорѣзана горнымъ хребтомъ; почва плодородная. *Минер. богатства*: желѣзная руда, гипсъ, мраморъ, алебастръ. *Гр.*: Висла и Пилица. *Населеніе*: 84% поляки, 14% евреи. *Занятія*: 67% сельск. хозяйст., 12% обраб. пром., 8% услуженье. *Учебныя заведенія*: средн. 4, спец. 19, низш. 208, еврейск. 240; грамотн. 22%. *Лечебн.* 8, врачей 56, низш. врач. перс. 191. *Уѣздовъ* 7: Радомскій, Илжецкій, Козеницкій, Конскій, Опатовскій, Опочненскій, Сандомирскій.

Радомъ — г. г. Радомской губ., на р. Млечнѣ. ж. д.; 30 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 3 ср. уч. зав., 14 низ., 430 пр. зав. съ 2.070 раб., 7 кр. уч.; 76 т. бюдж.; *Р-скій у.*—1.780 кв. в.; 164 т. ж.

Радомысль — у. г. Кіевской губ., на р. Тетеревѣ; 12 т. ж.; 3 леч., 3 биб., 4 низ. уч. зав., 100 пр. зав. съ 930 раб., 1 кр. уч.; 27 т. бюдж.; *Р-скій у.*—8.440 кв. в.; 391 т. ж., малороссы.

Радонежскій Сергій — см. Сергій.

Радоница — (Радуница) день поминовенія усопшихъ, вторникъ наѲоминой нед.

Радошковичи — зашт. г. Дисненскаго у., Виленской губ., на р. Гуйкѣ; 2[illegible] т. ж.; 2 биб., 3 низ. уч. зав.; 2 т. бюдж.

***Радуга** — оптическій метеоръ, явленіе, происходящее при дождѣ вслѣдствіе преломленія дождевыми каплями солнечнаго свѣта и отраженія его отъ ихъ внутреннихъ стѣнокъ; состоитъ изъ 7 концентрическихъ колецъ, окрашенныхъ во всѣ цвѣта спектра, при этомъ фіолетовый цвѣтъ находится внизу, а красный — вверху. Иногда видна и побочная *р.*, въ которой цвѣта расположены въ обратномъ порядкѣ. Чѣмъ ниже солнце, тѣмъ *р.* выше. Въ зависимости отъ угловъ отклоненія крайнихъ цвѣтовъ, краснаго и фіолетоваго, 51 и 54°, *р.* исчезаетъ подъ горизонтомъ, если солнце поднимается выше 54°9', почему она и бываетъ видна только утромъ или вечеромъ. Луна тоже производитъ *р-гу*, но весьма блѣдную.

Радужная оболочка глаза — окрашенная въ разные цвѣта оболочка, окружающая врачекъ. По цвѣту этой оболочки глаза называютъ голубыми, сѣрыми, черными и пр.

Радужники — (Iulis) родъ рыбъ, сем. губановыя, пор. сростночелюстныя; I. rako — зеленоватый или красноватый съ краснымъ вертикальнымъ штрихомъ на каждой чешуйкѣ; Средиземное море.

Радужницы — см. Листогрызы.

Радуница — см. Радоница.

Раевскій — 1) *Николай Никол.*, генералъ (1771—1829); принималъ участіе въ кампаніи 1806—07, въ Финляндіи и противъ турокъ; въ 1812 защищалъ Смоленскъ, сражался при Бородинѣ, Малоярославцѣ и Красномъ; въ 1813 коман-

довалъ корпусомъ, подъ Лейпцигомъ раненъ; въ 1814 сражался во Франціи; былъ близкимъ другомъ Пушкина; 2) *Ник. Ив.* (1835—98), педагогъ; авторъ учебниковъ географіи, ботаники и садоводства.

Раекъ—1) радужная оболочка глаза; 2) граненное стекло, отливающее радужными цвѣтами; 3) то же, что́ косморама (*см.*); 4) верхняя галлерея въ театрѣ.

Раешникъ — странствующій артистъ, дающій объясненія къ картинамъ, показываемымъ въ раекѣ (косморамѣ); рифмованныя присказки *р.* представляютъ одинъ изъ видовъ русскаго устнаго народнаго, иногда весьма мѣткаго и остроумнаго, творчества.

Ражъ—бѣшенство, ярость.

Разбивка—1) *корабельнаго чертежа*—вычерчиваніе на полу частей корабля въ ихъ натуральную величину; 2) *укрѣпленій, сооруженій, зданій*—обозначеніе кольями направленія будущихъ стѣнъ, рвовъ, дорогъ, и т. п.; 3) *сада* или *цвѣтника*—обозначеніе знаками (ямками, колышками, бичевой) мѣстъ будущихъ насажденій, аллей, площадокъ и др.

Разбой—см. Грабежъ.

Разбойные промыслы—промыслы архангельскихъ поморовъ по добычѣ тюленей и бѣлухи.

Разбойный приказъ—правит. учрежденіе XVI и XVII вв., занимавшееся производствомъ дѣлъ о разбояхъ и кражахъ.

Разборъ — 1) *грамматическій*—указаніе взаимныхъ отношеній предложеній и ихъ частей; 2) *критическій* — оцѣнка, указаніе достоинствъ и недостатковъ литературн. и художеств. произведеній; 3) *типографскій*—раздѣленіе набора на составляющія его части—литеры, заставки и пр. и ихъ помѣщеніе въ отдѣленія кассы; 4) разрядъ, сортъ.

Разбросный посѣвъ—см. Посѣвъ.

Развалъ—вспашка въ *р.* отваливаетъ пласты отъ середины загона къ краямъ; противуполагается вспашкѣ въ *свалъ*, отваливающей пласты къ серединѣ загона отъ краевъ.

Развернутый строй—строй въ двѣ шеренги (линіи); *р. с.* въ пѣхотѣ употребляется рѣдко, т. к. онъ сильно затрудняетъ движеніе и перемѣну его направленія; въ кавалеріи же онъ вездѣ принятъ, какъ построеніе, наиболѣе удовлетворяющее требованіямъ атаки.

Разверстаніе земель и угодій — распредѣленіе ихъ между совладѣльцами при общемъ владѣніи, или между сосѣдними землевладѣльцами для уничтоженія черезполосицы.

Разверстка призыва — распредѣленіе назначеннаго къ взятію на военную службу въ данный годъ числа новобранцевъ между отдѣльными мѣстностями, соотвѣтственно количеству молодыхъ людей призывного возраста, приписанныхъ къ каждой мѣстности (призывному участку).

Развертка — слесарный инструментъ, служащій для увеличенія просверленныхъ отверстій.

Развертка данной кривой —геометр. мѣсто центровъ кривизны ея.

Развертываніе — 1) кривой линіи—вычерчиваніе прямой, равной ей по длинѣ; 2) геометр. тѣла—изображеніе его поверхности въ натуральную величину на плоскости.

Развитіе—(эволюція) міровой процессъ, повторяющійся во всѣхъ явленіяхъ, отъ *р.* солнечной системы и до *р.* всѣхъ организмовъ, каждаго организма, каждаго акта жизни, и состоящій въ движеніи отъ простого къ сложному и отъ однороднаго къ разнородному; такъ, *р.* высшихъ органическихъ формъ изъ низшихъ, образованіе растенія изъ сѣмени есть *р.*, превращеніе ребенка во взрослаго, умственный ростъ человѣка и т. д.—все это *развитіе* и во всемъ этомъ происходитъ движеніе отъ простого къ сложному и отъ однороднаго къ разнородному. Формула *р-я*, вѣрныя данная Бэромъ для *р-я* организма, примѣненная Дарвиномъ къ послѣдоват. *р-ю* органич. формъ, обобщена и перенесена на всякія явленія Спенсеромъ.

Развитіе зародыша — у жив. послѣ сегментаціи яйца образуется *гаструла*, представляющая мѣшочекъ съ двуслойными стѣнками: внутренней энтодермой, наружной эктодермой; впослѣдствіи между ними образуется еще слой мезодермы; эти три слоя представляютъ три зародышевыхъ листка; впослѣдствіи изъ эктодермы образуется эпителій наружной поверхности тѣла и передняго и заднаго концовъ пищеварительнаго канала, нервная система и чувствительный эпителій органовъ чувствъ; изъ энтодермы образуется эпителій остальной части пищеварительнаго канала и его придатковъ; изъ мезодермы образуются мышцы и соединительная ткань. У растенія *р. з.* происходитъ путемъ превращенія яйца, благодаря сегментаціи, въ многоклѣточное тѣло, причемъ у большинства высшихъ рас. лишь часть послѣдняго превращается въ зародышъ, а другая часть — въ такъ назыв. подвѣсокъ.

Разводки бактерій — искусственная культура *б.* на различныхъ веществахъ, производимая для полученія колоній одной к.-л. бактеріи (*чистая р.*).

Разводъ брачный—расторженіе брака, допускаемое властью. По нашему законодательству бракъ расторгается по просьбѣ одного изъ супруговъ: *а*) вслѣдствіе лишенія другого супруга всѣхъ правъ состоянія; *б*) по неспособности супруга къ брачному сожитію; неспособность должна быть природная или по крайней мѣрѣ начаться до заключенія брака; искъ о разводѣ можетъ быть начатъ не ранѣе 3 лѣтъ по совершеніи брака; *в*) въ случаѣ прелюбодѣянія супруга требуется искъ со стороны оскорбленнаго супруга; прелюбодѣяніе должно быть доказано свидѣтельск. показаніями; *г*) вслѣдствіе безвѣстнаго отсутствія супруга втеченіе 5 лѣтъ; *д*) поступленіе обоихъ супруговъ въ монашество ведетъ за собой расторженіе брака. Дѣла о разводахъ вѣдаются консисторіей.

Развѣдка — 1) въ горномъ дѣлѣ — разысканіе мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ и опредѣленіе ихъ мощности, направленія и площади залеганія; 2) военная — разслѣдованіе силъ непріятеля и ихъ расположенія.

Развязка—окончаніе запутанныхъ отношеній, въ которыя авторы ставятъ героевъ своихъ литер. произведеній; бываетъ счастливая (бракъ, полученіе наслѣдства, повышеніе по службѣ и т. п.) или несчастная (смерть, разводъ, разореніе, тюрьма и др.).

Раздорская—станица обл. Войска Донского, перваго Донского округа, на бер. р. Дона; 13½ тыс. ж.; развалины казацкаго городка Раздоры (XVI в.), гдѣ до 1622 г. былъ главный войсковой станъ.

Раздражимость или **раздражительность** — свойство тканей животнаго организма реагировать на разнообразныя воздѣйствія (раздраженія); въ патологіи—слабость органовъ, предрасположеніе къ заболѣваніямъ.

Раздробленіе—приведеніе крупныхъ мѣръ въ мелкія.

Раздѣленіе власти — сосредоточеніе законодательной, исполнительной и судебной власти въ рукахъ различныхъ, другъ отъ друга не зависящихъ органовъ, для обезпеченія государства отъ захвата всей полноты власти однимъ изъ нихъ. Ученіе о *р. в.* было введено въ науку Монтескьё, въ его произведеніи «Духъ законовъ», а примѣнено на практикѣ во французскихъ конституціяхъ конца XVIII в. Опытъ этихъ конституцій показалъ невозможность осуществленія доктрины Монтескьё въ ея чистомъ видѣ, но нисколько не ослабилъ ея основной мысли—о необходимости распредѣлять различныя функціи госуд. власти между разными органами.

Раздѣленіе труда—такое распредѣленіе производства к.-л. предметовъ между разными рабочими, при которомъ каждый совершаетъ лишь нѣкоторую часть общей операціи; напр., при фабрикаціи булавокъ, одни рабочіе тянутъ проволоку, другіе ее рѣжутъ, третьи вострятъ кончики отрѣзковъ, четвертые приготовляютъ головки, пятые припаиваютъ ихъ и т. д.

Раздѣленіе церквей—на восточную греческую и на западную римскую подготовлялось исподволь втеченіе продолжит. времени вслѣдствіе разногласій въ толкованіи нѣкоторыхъ догматовъ, нововведеній на Западѣ въ церковныхъ обрядахъ и стремленія къ исключительному главенству папъ; въ IX в. распря между папой Николаемъ I и Фотіемъ, константинопольскимъ патріархомъ, повела къ открытому разрыву между западной и восточной церковью, выразившемуся въ отлученіи и проклятіи главами двухъ церквей другъ друга (862 г.). Окончательнымъ моментомъ *р. ц.* считается 1054 г., когда кардиналъ Гумбертъ положилъ на престолъ св. Софіи въ Константинополѣ папское посланіе, предавав. проклятію всѣхъ, не согласившихся съ римской церковью.

Раздѣлъ имущества — въ гражданск. правѣ одинъ изъ способовъ прекращенія пр. ва общей собственности, причемъ здѣсь рѣшающее значеніе имѣетъ дѣленіе имуществъ на раздѣльныя и нераздѣльныя: только первыя подлежатъ раздѣлу. *Р.* производится или по взаимному согласію владѣльцевъ, или при участіи суда, и потому бываетъ добровольный или полюбовный и судебный. О полюбовномъ *р-ѣ* составляется особый актъ, называемый раздѣльной записью; если *р.* касается недвиж. имущества, актъ этотъ совершается крѣпостнымъ порядкомъ.

Раздѣльнолепестныя (Polypetalae, choripetalae) подкласс растен., классъ двусѣменодольныя; раст. съ несоединенными между собою лепестками вѣнчика, иногда вовсе безъ вѣнчика.

Разжалованіе въ рядовые—наказаніе для офицеровъ за преступленія по службѣ, влекущее за собою лишеніе чиновъ, орденовъ, служебныхъ правъ, но не лишающее виновныхъ правъ дворянства и почетн. гражданства. Производство разжалованныхъ (за исключеніемъ

боевыхъ отличій) не можетъ послѣдовать ранѣе 3 лѣтъ безпорочной службы.

Разинъ—1) *Ал-ій Егор.*, писатель и педагогъ († 1875 г.): редактиров. «Труды Вол. Эк. Общ.», «Журналъ для дѣтей»; соч.: «Настоящій Робинзонъ», «Историч. разсказы и біографіи», «Міръ Божій» и пр.; 2) *Степанъ* (Стенька) *Тимофеев.*, донской казакъ. Собравъ ватагу голутвенныхъ казаковъ въ 1667 г., перешелъ на Волгу и началъ грабить на пространствѣ отъ Симбирска до Каспійскаго м., по Волгѣ и на сушѣ; завладѣлъ Яицкимъ городкомъ; въ 1668 г. отправился къ Каспійскому морю, опустошилъ всѣ города отъ Дербента до Гилянскаго залива, уничтожилъ персидскій флотъ. По возвращеніи на родину былъ окруженъ русскими войсками, проспалъ у астраханскихъ воеводъ помилованія, которое было ему дано подъ условіемъ выдачи всей добычи. Снова двинулся на Донъ, здѣсь выстроилъ городокъ Кагальникъ, собралъ новую ватагу; въ 1670 г. напалъ на Черкасскъ, двинулся къ Царицыну, гдѣ соединился съ разбойникомъ Васькой Усомъ; овладѣлъ Царицыномъ, Астраханью, Саратовомъ, Самарой; перебилъ множество воеводъ, бояръ, приказныхъ, всюду вводя казацкое устройство; называлъ себя защитникомъ крестьянъ отъ помѣщиковъ, черни отъ воеводъ, царя отъ бояръ и дворянства; всюду, гдѣ онъ проходилъ, происходили возстанія, и множество крестьянъ, раскольниковъ и инородцевъ примкнуло къ его войску. Въ 1670 г. подъ Симбирскомъ боярин Милославскій разбилъ *Р-а*, который бѣжалъ въ Самару; подъ Кагальникомъ онъ былъ схваченъ и отвезенъ въ Москву, гдѣ колесованъ 1671 г. Страшными кровавыми казнями и пожарами былъ усмиренъ мятежъ, грозившій даже Москвѣ, причемъ погибло до 100 т. чел. Бунтъ *Р.* имѣлъ историч. значеніе какъ протестъ противъ преслѣдованія раскола и экономич. бѣдствій народа.

Разлитіе рѣкъ—выступленіе изъ береговъ рѣчной воды, бывающее вслѣдствіе поступленія въ рѣки воды, образовавшейся отъ таянія снѣговъ или проливныхъ дождей или задержанія ея теченія; причиняетъ разнообразный вредъ, уничтожая древесныя насажденія, унося равное имущество, оставляя на поляхъ песокъ и т. д.; но въ иныхъ случаяхъ бываетъ полезно: напр., Египетъ обязанъ своимъ плодородіемъ *р-іямъ* Нила, послѣ которыхъ на поляхъ остается плодородный илъ, а почва пропитывается водою. Угодья, покрывающіяся водою при *р-и р.*, называются *поемными* или *поймами*.

Разложеніе—1) въ химіи явленіе, обратное соединенію, распаденіе сложныхъ соединеній на болѣе простыя тѣла подъ вліяніемъ свѣта, теплоты, электричества и пр.; по отношенію къ орган. веществамъ—то же, что гніеніе; 2) *р.* числа на простые множители — опредѣленіе такихъ простыхъ чиселъ, произведеніе которыхъ даетъ это число; 3) *р.* функціи въ строку—изображеніе ея въ видѣ ряда членовъ, образующихся одинъ изъ другого по опредѣленному закону.

Разлученіе — раздѣльное жительство супруговъ; въ большинствѣ европ. государствъ устанавливается по приговору суда въ случаяхъ невозможности совмѣстнаго жительства супруговъ, но при отсутствіи достаточныхъ основаній для формальнаго развода.

Размежеваніе—межеваніе (см.).

Размноженіе — или воспроизведеніе организмовъ, происхожденіе новыхъ организмовъ-дѣтей отъ существовавшихъ раньше родителей; первичною формою *р-нія* является *р.* клѣтокъ: оно бываетъ *половое* и *безполое*; безполое *р.* клѣтокъ состоитъ въ дѣленіи клѣтки на двѣ или нѣсколько частей; собственно дѣленіемъ назыв. случай, когда клѣтка распадается на приблизительно равныя части; почкованіемъ назыв. случай, когда отъ материнской клѣтки отдѣляется сравнительно небольшая часть; начальной формой полового *р-нія* клѣтокъ является *изогамное р.*, когда передъ дѣленіемъ двѣ одинаковыя клѣтки сливаются въ одну, которая уже затѣмъ подвергается дѣленію; высшую форму полового *р-нія* клѣтокъ представляетъ *гетерогамное р.*; передъ дѣленіемъ тогда сливаются двѣ различныя клѣтки: подвижная (мужская) и неподвижная (женская). У многоклѣточныхъ организмовъ *дѣленіе* и *почкованіе* состоятъ въ раздѣленіи организма на равныя или неравныя части; высшіе организмы размножаются посредствомъ отдѣленія для этой цѣли особыхъ клѣтокъ; иногда и такое *р.* бываетъ безполымъ (споры у тайнобрачныхъ раст.), но на высшей ступени развитія оно дѣлается половымъ; въ материнскомъ организмѣ образуется особая клѣтка-яйцо, которая лишь послѣ оплодотворенія, т. е. сліянія съ другой подвижной клѣткой, живчикомъ той же или другой особи, развивается въ зародышъ и затѣмъ въ новую особь.

Размываніе — процессъ механич. разрушенія горныхъ породъ земной поверхности дѣйствіемъ текущей по ней воды.

Размѣръ—1) въ поэзіи складъ сти-

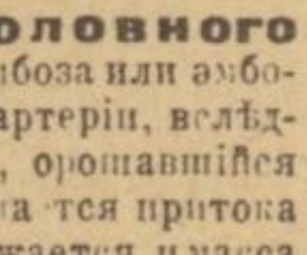
ха; 2) *р.* въ музыкѣ или тактъ—дѣленіе времени продолжительности тона; *р.* бываетъ въ $^4/_4$, $^4/_8$, $^3{}_4$, $^3/_8$, $^2/_4$, $^6{}_8$, $^6/_4$ и пр.

Размѣщеніе—въ алгебрѣ соединеніе изъ опредѣленнаго числа элементовъ въ опредѣленномъ порядкѣ; число *р-ій* *n* элементовъ по *m* равняется произведенію *m* послѣдовательно уменьшающихся чиселъ, начиная съ *n*, т. е. $n(n-1)\ldots(n-m+1)$.

Размягченіе головного мозга—послѣдствіе тромбоза или эмболіи, т. е. закупорки к.-л. артеріи, вслѣдствіе чего участокъ мозга, орошавшійся вѣтвями этой артеріи, лишается притока крови, омертвѣваетъ, разжижается, и масса его подвергается различнымъ дегенеративнымъ процессамъ.

Разновидность—(Varietas) наименьшая изъ единицъ классификаціи; отличается отъ вида тѣмъ, что особи разныхъ *р.* могутъ имѣть въ одномъ изъ ближкихъ поколѣній общихъ предковъ; кромѣ того, *р.* одного вида часто связываются между собою незамѣтными переходами.

***Разновѣски**—мелкія гири, служащія для взвѣшиванія.



Разность—см. Остатокъ.

Разночинцы—лица, не принадлежащія ни къ податнымъ сословіямъ, ни къ купечеству, дворянству или духовенству, и не состоящія на дѣйствительной государственной службѣ.

Разори—(1766—1837) итал. врачъ, сводившій всѣ болѣзни къ избытку раздраженій и популяризовавшій ослабляющіе способы леченія: кровопусканія, проносныя, рвотныя (раворизмъ).

Разоруженіе—1) отобраніе оружія; 2) уменьшеніе дѣйствующей арміи.

Разрывные снаряды—артиллер. снаряды, начиненные разрывными веществами (бомбы, гранаты, шрапнели).

Разрывныя пули—начиненныя разрывнымъ веществомъ; воспрещены къ употребленію на войнѣ международной женевской конвенціей по почину рус. императора Александра II.

Разрывъ сплошности, прерывность функціи—пріостановка въ ростѣ или уменьшеніи ея при увеличеніи или уменьшеніи перемѣнной величины. Геометрич. выражается онъ перерывомъ кривой линіи или поверхности.

Разрывъ-трава—по народному повѣрью, трава, при помощи которой можно разорвать цѣпи и замки, а также найти кладъ; *р.-т-вой* наз. также камнеломку и «не тронь меня».

Разрѣзъ—см. Профиль.

Разрѣшающія средства въ медицинѣ помогающія разрѣшенію или исчезновенію воспалительныхъ процессовъ и всасыванію патологическихъ выпотовъ: ртутная мазь, іодная настойка, медицин. мыло, слабительныя средства и пр.

Разрѣшительная грамота или **молитва**—читается на отпѣваніи покойниковъ передъ погребеніемъ и вкладывается въ руку умершаго; употребл. только въ православной церкви, какъ видимый знакъ разрѣшенія грѣховъ умершаго.

Разрядникъ—1) спеціальный приборъ для разряжанія огнестрѣльнаго оружія; *2) электрическій—различн. устройства приборы, употребляемые для разряжанія электрической машины или баттареи.

Разрядныя книги—куда вносились въ старину царск. указы о назначеніяхъ гражданск. и военн. сановниковъ; служили источникомъ мѣстничества, почему, съ согласія собора 1682, сожжены царемъ Ѳедоромъ Алексѣевичемъ.

Разсада—молодыя растеньица, выпеденныя въ парникѣ или на особой грядѣ съ цѣлью пересадки въ поле или огородъ.

Разсолъ—1) вода, насыщен. солью; естественные *р-ы*, образующіеся въ мѣстахъ нахожденія въ почвѣ каменной соли, служатъ для добыванія соли на соляныхъ варницахъ; искусственные *р-ы* служатъ для приготовленія консервовъ изъ овощей, грибовъ, мяса, рыбы, икры и др.; 2) см. Маточный разсолъ.

Разсольникъ—родъ супа съ почками и солеными огурцами.

Разсоха—нижняя часть сохи.

Разстриженіе—лишеніе духовнаго сана; бываетъ добровольное (священникъ, сложившій съ себя санъ, можетъ поступить на гражд службу только черезъ 10 лѣтъ, діаконъ—6 л.) и принудительное, по суду (священникъ не можетъ поступить на службу ранѣе 20 лѣтъ, діаконъ—12).

Разстрѣлъ—1) разстрѣливаніе на близкомъ разстояніи, преимущ. осужденныхъ на смертную казнь; 2) расширеніе дула орудія или ружья, происходящее отъ стрѣльбы.

Разстрѣляніе—см. Разстрѣлъ 1).

Разсужденіе—1) умственный процессъ, пріемъ или методъ, посредствомъ

котораго отъ извѣстныхъ истинъ заключаютъ къ неизвѣстнымъ; заключеніе отъ частнаго къ общему назыв. наведеніемъ, индукціей; отъ общаго къ частному—выводомъ, дедукціей; 2) особый родъ литерат. произведенія, чаще всего имѣющій поучительный характеръ.

Разсчетная книжка — по закону 8 іюня 1893 выдается каждому фабричному и заводскому рабочему; въ нее вносятся условія найма, разсчеты, взысканія и пр.; хранится у рабочаго.

Разсчетныя палаты — существуютъ въ нѣкоторыхъ большихъ городахъ З. Европы и С.-Америки для балансированія и зачета долговъ, выраженныхъ въ кредитныхъ знакахъ, путемъ списыванія суммы со счета одного лица и записи ея въ пользу другого.

Разсыпной строй—отличается отъ развернутаго тѣмъ, что люди въ этомъ строю располагаются другъ отъ друга на разстояніи отъ $1^1/_2$ до 2 и болѣе шаговъ, образуя такъ называемую *стрѣлковую цѣпь*. При современномъ огнестрѣльномъ оружіи *р. с.* получилъ самое обширное примѣненіе въ бою, какъ строй, вполнѣ позволяющій воспользоваться всѣми выгодными свойствами этого оружія и наилучше предохраняющій отъ непріятельскаго огня.

Разсыропка вина — подслащиваніе сахаромъ.

Разсѣдина—болѣзнь колѣней лошади, мокрецъ колѣнный.

Разсѣлина—трещина въ скалѣ.

Разсѣяніе выстрѣловъ—отклоненіе снарядовъ (пуль, ядеръ и пр.) отъ средняго прицѣльнаго направленія, происходитъ отъ разнообразія обстоятельствъ, вліяющихъ на полетъ снарядовъ при возможно одинаковыхъ условіяхъ.

Разсѣяніе свѣта—1) отраженіе свѣта отъ шероховатой поверхности, или прохожденіе сквозь непрозрачную среду (матовое или молочное стекло и т. д.), причемъ лучи свѣта разсѣиваются по всевозможнымъ направленіямъ; *2) разложеніе обыкновеннаго бѣлаго солнечнаго цвѣта на многіе цвѣта (спектръ) при переходѣ его изъ одной среды въ другую вслѣдствіе неодинаковой степени преломляемости составныхъ лучей солнечнаго свѣта.

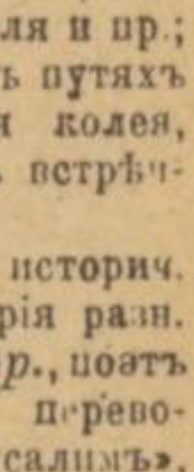
Разумовскіе—двор. родъ, ведущій начало отъ малорусскихъ казаковъ: 1) первый представитель *Р. Алексѣй Гр.* (1709—71), сынъ украин. (Черниг. губ.) казака Равума; былъ пастухомъ, потомъ пѣвчимъ, въ 1731—придворный пѣвчій, фаворитъ княжны Елизаветы Петровны, впослѣдствіи императрицы, которая осыпала его всевозможными почестями и богатствами; управляющій всѣми ея имѣніями, камергеръ, ген.-поручикъ; 1742—оберъегермейстеръ; 1744—графъ; 1756—ген.-фельдмаршалъ: благодаря ему, въ Малороссіи возстановлены были нѣкоторыя ея права; 2) *Кириллъ Гр.*, братъ предыд. (1728—1803); госуд. дѣятель; 1751—послѣдній гетманъ Малороссіи; улучшилъ въ краѣ земледѣліе, суды; задумалъ основать въ Батуринѣ, Черниг. губ., университетъ; способствовалъ воцаренію Екатерины II; намѣревался сдѣлать гетманство наслѣдственнымъ въ родѣ *Р-хъ*, но принужденъ былъ выйти въ отставку послѣ ссоры съ Екатериной; 3) *Алексѣй Кир.*, графъ (1748—1822); госуд. дѣятель; 1807—попечитель моск. унив.; 1810—министръ народн. просвѣщенія; основалъ царскосельскій лицей; будучи посланникомъ въ Вѣнѣ, оказалъ Россіи важныя услуги на Вѣнск. конгрессѣ 1815.

Разъѣзды—1) (патрули) небольшія кавалерійскія команды, для повѣрки службы на постахъ, для осмотра мѣстности и наблюденія за непріятелемъ, для внезапнаго нападенія на непріятеля и пр.; 2) на одноколейныхъ рельсовыхъ путяхъ —мѣста, гдѣ имѣется двойная колея, дающая возможность разойтись встрѣчнымъ поѣздамъ.

Раичъ—1) *Іоаннъ*, серб. историч. писатель (1726 — 1801); «Исторія разн. славян. народовъ»; 2) *Сем. Егор.*, поэтъ и переводчикъ (1792 — 1855); переводы: Тассо «Освобожденный Іерусалимъ», Аріоста «Неистовый Орландъ», Виргилія «Георгики» и др.

Райа—(араб. «стадо») въ Турціи всѣ подданные не-магометане; въ Персіи—всѣ вообще подданные.

***Райграссъ**—нѣкот. посѣвныя кормовыя травы; англійскій *р.*, итальянскій *р.*—см. Плевелъ; французскій *р.* (Arrhenaterum elatius)—высокая трава съ метелками колосковъ; всѣ даютъ обильный укосъ.



Райка съѣдобная—см. Помидоръ.

Раймундъ Тулузскій — графъ, предводитель одной изъ армій крестоносцевъ (1096—99); † 1105.

Райольная вспашка—вспашка на глубину не менѣе 25 сантиметровъ.

Райольный плугъ—плугъ для райольной вспашки.

Районъ—мѣстность въ извѣстныхъ границахъ, имѣющая к.-л. опредѣленную особенность (*р.* садоводства, производства пшеницы и т. д.).

Райская яблоня—см. Яблоня.

***Райскія птицы** — (Paradiseidae) сем. птицъ, пор. пѣвчія; напомин. воронъ; съ яркимъ красивымъ оперѣніемъ; живутъ въ Австраліи, Нов. Зеландіи и на сосѣднихъ островахъ. Собственно *р. п.* отличаются длинными разнообразно развитыми яркими, т. н. брачными, перьями.

Райскія смоквы—плоды банана.

Райское дерево—см. Лохъ.

Райффейзенъ—Фридрихъ-Вильгельмъ, нѣмецкій общественный дѣятель (1818 — 80), основатель райффейзеновскихъ ссудныхъ кассъ, въ основѣ которыхъ лежитъ круговая порука членовъ, хорошо знающихъ другъ друга и живущихъ въ одномъ и томъ же приходѣ; размѣръ ссуды обусловливается не только матеріальной обезпеченностью, но и нравственнымъ характеромъ и надежностью заемщика. *Р.* кассы сильно развились въ Германіи.

Райя—см. Раа.

Рака—гробница, гдѣ покоятся мощи святыхъ.

Рака́—сирійское бранное слово, означаетъ «достоинъ оплеванія», пустой человѣкъ, негодяй.

Раналья—ругательное слово — бестія, подлецъ.

***Ракета** — бумажная или жестяная гильза, снабженная деревяннымъ стержнемъ (хвостомъ) и начиненная смѣсью истертаго пороха и угля; при зажиганіи взлетаетъ. Употребляется въ фейерверкахъ, а также въ военномъ дѣлѣ, какъ сигналъ и съ цѣлью произвести пожаръ у непріятеля.

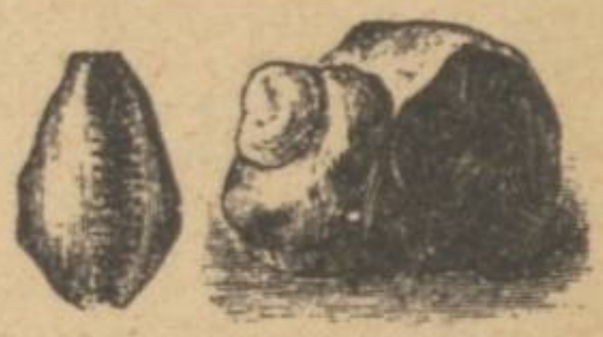
Раки - отшельники — (Anomura) подпор. ракообразн., пор. десятиногія; имѣютъ мягкое перепончатое брюшко и заднюю часть головогруди; живутъ, спрятавъ эти незащищенныя части тѣла въ пустую раковину к.-н. моллюска; на раковинахъ у нѣкот. видовъ поселяются актиніи; актинія, благодаря своимъ жгучимъ щупальцамъ, предохраняетъ рака отъ нападенія нѣкоторыхъ враговъ, а сама пользуется остатками его пищи. Одно сем.—Paguridae.

Ракита—см. Ива.

Ракитникъ — (Cytisus) родъ раст., сем. мотыльковыя, кустарники съ желтыми цвѣтами. Нѣсколько видовъ, частью разводятся въ садахъ. Чилига (Cytisus biflorus), въ юго-вост. Россіи.

Раклъ—см. Босяки.

Раковина—*1) (Concha) известковое образованіе, выдѣляемое мантіей моллюсковъ нѣкот. ракообразныхъ, плеченогихъ и др. жив. и служащее жилищемъ для жив.; у моллюсковъ *р.* состоятъ типически изъ 3 слоевъ: наружнаго рогового, средняго фарфоровиднаго и внутренняго перламутроваго; у плеченогихъ лишь изъ двухъ слоевъ; различаются двустворчатыя и одностворчатыя *р.* (рѣже многостворчатыя). Наука о *р-ахъ* назыв. *конхиліологіей*. *Р.* примѣн. для украшеній, изъ нѣкоторыхъ добывается жемчугъ и т. п.; 2) наружная часть уха; 3) углубленіе или пустое пространство на поверхности или внутри металл. предметовъ, образующееся при самой выдѣлкѣ или отъ выстрѣловъ въ огнестрѣльномъ оружіи, составляетъ недостатокъ металл. издѣлія; 4) рыхлая, скважистая порода, встрѣчаемая при буреніи камен. породъ; 5) чашка, устанавливаемая подъ водопроводн. краномъ.



Раковистый изломъ — шероховатая поверхность съ кругловатыми углубленіями, получаемая при переломѣ нѣкоторыхъ минераловъ.

Ракообразныя — (Crustacea) классъ жив., типъ членистоногія, отличаются жабернымъ дыханіемъ и двумя парами усиковъ; очень разнообразны; десятиногія, мечехвосты, равноногія, усоногія, веслоногія, листоногія, и др.

Ракунъ—см. Енотъ.

***Ракурсъ**—уменьшеніе предмета, изображаемаго въ линейной перспективѣ.

Ракуша — см. Лузга 1).

Ракушка — (Mytilus) мидія, мол-

люскъ, классъ пластинчатожаберныхъ; равностворчатая темная, синеватая, почти треугольная раковина; прикрѣпляется особыми нитями къ подводнымъ предметамъ; въ Европейскихъ моряхъ; очень часто съѣдобная—Myt. edulis.

Ракши—(Coraciidae) сем. птицъ, пор. присѣдноногія, маленькія разнообразныя птички, напоминаютъ съ виду пѣвчихъ; *сивоворонка* (Coracias garrula)—синеватая съ красной спинкой; въ южн. Европѣ и юго-зап. Азіи; у насъ на югѣ.

Ракъ—1) общее названіе ракообразныхъ или въ болѣе узкомъ смыслѣ длиннохвостыхъ раковъ изъ пор. десятиногихъ, или, наконецъ, обыкновеннаго рѣчного рака; 2) злокачественное образованіе — опухоль — на наружныхъ или внутр. частяхъ тѣла, эпителіальнаго характера. *Р-вая* опухоль на наружныхъ покровахъ и на слизистыхъ оболочкахъ внутр. органовъ, размягчаясь, переходитъ въ язвы. *Р.* имѣетъ неудержимо-прогрессивное теченіе и наклонность къ заражению, черезъ лимфатич. и кровеносн. сосуды, другихъ иногда очень отдаленныхъ органовъ, такъ назыв. переносы, метастазы. Энергическимъ своевременнымъ оперативнымъ вмѣшательствомъ иногда можно спасти больного отъ неизбѣжной смерти. По внѣшнему виду и свойству ткани *р-а* различаютъ нѣсколько его видовъ: мозговикъ, скирръ и др.; 3) болѣзнь стволовъ и вѣтвей деревьевъ, ведущая къ постепенному разрушенію камбіальнаго (см. Камбій) слоя; обыкнов. сопровождается образованіемъ наплывовъ; причина—поврежденіе паразитными грибами; 4) четвертый знакъ зодіака; обозначается ♋; со вступленіемъ солнца въ этотъ знакъ начинается лѣто.

Ралей—1) *Вальтеръ* (1552—1618), знам. фаворитъ англ. королевы Елизаветы, путешественникъ и морской авантюристъ; основалъ въ С. Америкѣ колонію (нынѣ штатъ) Виргинію; ввелъ въ употребленіе въ Европѣ табакъ и картофель; казненъ Іаковымъ I, королемъ Англіи; напис. поэмы и историч. сочиненія; 2) *Г.*, соврем. англ. химикъ, открывшій цѣлый рядъ новыхъ газовъ въ воздухѣ (аргонъ, криптонъ и пр.).

Рало—старинное названіе сохи; примитивное пахатное орудіе, употр. въ южн. Россіи.

Ральстонъ—Вильямъ, англ. писатель (1829—89), посвятившій свою литерат. дѣятельность ознакомленію Англіи съ жизнью и нравами Россіи, которую онъ посѣтилъ 4 раза.

Рама—1) имя индѣйскаго божества Вишну въ его седьмомъ воплощеніи; исторія *Рамы* разсказана въ поэмѣ «Рамаяны»; 2) названіе нѣсколькихъ мѣстъ въ древней Палестинѣ.

Рамазановъ—Никол. Ал-др., скульпторъ (1815—67); 4 барельефа на памятникѣ Николаю I въ Петербургѣ, горельефы на храмѣ Спасителя и др.

Рамазанъ или **рамадзанъ**—постъ у магометанъ, продолжающійся весь 9-й мѣсяцъ ихъ года.

Рамаяна—древн. индѣйская поэма (IV в. до Р. Х.); считается произведеніемъ мудреца Вальмики; 24 т. строфъ въ 7 пѣсняхъ; аллегорически (исторія Рамы) разсказывается о вторженіи арійскихъ индусовъ въ южн. Индію и на о. Цейлонъ.

Рамбо—Альфредъ-Николай, франц. историкъ (1841—1905); въ русс. пер.: «Живописная исторія древней и новой Россіи», «Исторія франц. революціи», «Всеобщая Исторія».

Рамбовъ—искаженное названіе Ораніенбаума.

Рамбулье—Екатерина, франц. маркиза (1588—1665); въ ея салонахъ собирались блестящіе представители литературы и науки; собранія эти были осмѣяны Мольеромъ въ его комедіяхъ.

Рамена—(слав.) плечи.

Рамзесъ—имя 14 египетскихъ царей. *1) *Р. II* (1388—1322 до Р. Х.), Сезострисъ Великій, завоевалъ Сирію, Эѳіопію, часть Аравіи, предпринялъ работы по прорытію Суэцкаго канала; 2) *Р. III* (1269—1244), Рампсинитъ, опустошилъ Нубію и Сирію. Ему наслѣдовали 11 царей, носившихъ имя *Р-а* (1244—1091).

Рами—см. Китайская конопля.

Раммельсбергъ—Карлъ-Фридрихъ, нѣм. химикъ (1813—99).

***Рамо**—Жанъ-Филиппъ (1683—1764), франц. композиторъ; оперы «Ипполитъ», «Зороастръ» и др.; писалъ также по теоріи музыки.

Рампа—(театр.) мѣсто передъ авансценой, гдѣ устанавливается рядъ лампъ.

Рамполла—маркизъ Тиндаро (р. 1843); кардиналъ и статсъ-секретарь во время папы Льва XIII, на котораго имѣлъ большое вліяніе.

Рампуръ—вассальное государство на сѣв.-западѣ Индобританскаго государства; 2.050 кв. в.; 535 т. ж., индусовъ и ма-

гометахъ; гл. г. *Р.*—79 т. ж.; управляется набобомъ (туземнымъ государемъ).

Рамсъ—карточная игра.

Рамусъ—Петръ, франц. математикъ (1515—72); погибъ въ Варооломеевск. ночь; первый профессоръ въ Collège de France.

Рана—механич. поврежденіе или нарушеніе непрерывности ткани тѣла. *Р-ы* бываютъ — порѣзанныя, колотыя, разорванныя, огнестрѣльныя и *р-ы* отъ ушиба, укуса, удара. Къ леченію *р-ъ* примѣняется строгая антисептика (противогнилостныя средства).

Рангабе—Александръ-Ризо, грекъ, поэтъ и ученый (1810—92); извѣстенъ какъ лирич. поэтъ, археологъ и драматургъ. Занимался также филологіей и исторіей.

Рангоутъ—общее названіе надпалубныхъ деревянныхъ частей судна (мачты, реи и пр.).

Рангунъ—главн. гор. Британской Бирмы, гавань; 235 т. ж.

Рангъ—чинъ, степень. [ча, свиданіе.

Рандеву—заранѣе условлен. встрѣ-

Раненбургъ—(Ораніенбургъ) у. г. Рязанской губ., на р. Ягодной Рясѣ; ж. д.; 16 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 4 низ. уч. зав., 50 пр. зав. съ 870 раб., 1 кр. уч.; 19 т. бюдж.; *Р-скій у.*—2.700 кв. в.; 181 т. ж.

Ранетъ—сортъ яблокъ съ сѣроватыми или красноватыми пятнышками, очень сочныхъ и сладкихъ.

***Ранецъ**—кожаная сумка, похожая на небольшой чемоданъ, привѣшивается за плечами у солдатъ для ношенія принадлежностей одежды, запаса пищи и пр., и у учениковъ среднихъ учебныхъ завед. для ношенія книгъ.

Ранжиръ—построеніе солдатъ по росту въ шеренгѣ (по одной линіи).

Ранке—1) *Іоганнъ*, нѣм. физіологъ и антропологъ (р. 1836); въ русск. переводѣ «Человѣкъ»; 2) *Леопольдъ*, нѣм. историкъ (1795—1886); создалъ цѣлую школу историковъ; въ рус. перев.: «Римскіе папы», «Государи и народы южной Европы», «Исторія Сербіи» и др.

Рантъ—узкая кайма подошвы башмака, выпускаемая наружу.

Рантье — капиталистъ, человѣкъ, живущій рентой (см.).

Ранункулъ—у садовниковъ названіе видовъ лютика (см.), разводимыхъ въ цвѣтникахъ.

Рапа – густой растворъ соли, вода соляныхъ озеръ.

Рапé—тертый, нюхательный табакъ.

***Рапира** — длинная упругая шпага съ тонкимъ клинкомъ квадратнаго сѣченія, употребляемая при фехтованіи; ею только колютъ; *р.* для рубки—см. Эспадронъ.

Рапортъ—письменное донесеніе подчиненнаго лица начальствующему.

Раппъ — Георгъ, основатель религіознаго общества гармонистовъ (1757—1847); задумалъ возстановить христіанскую религію въ ея первоначальной чистотѣ; въ 1803 переселился изъ Германіи въ Америку и основалъ 1814 близъ Питсбурга колонію «Гармонія»; въ 1823 на бер. Огайо основалъ новую колонію «Экономія».

Рапсодія—1) стихи, распѣвавшіеся у древ. грековъ бродячими пѣвцами-рапсодами, въ особенности отрывки изъ гомеровскихъ поэмъ; 2) музык. произведенія, имѣющія въ основаніи народные мотивы и сюжеты, воскрешающіе старину.

Рапсоды—въ древ. Греціи странствующіе пѣвцы, пѣвшіе подъ аккомпанементъ лиры собственныя и чужія поэмы.

***Рапсъ**—(Brassica napus) кольза; рас., сем. крестоцвѣтныя, изъ одного рода съ капустой; съ желтыми цвѣтами и темнозелеными листьями. Дико на берегахъ европейскихъ морей. Формы съ тонкимъ корнемъ (Br. napus oleifera) назыв. собственно рапсомъ и изъ ихъ сѣмянъ выжимается *рапсовое* или *кользовое масло*. Форма съ толстымъ съѣдобнымъ корнемъ (Br. napus rapifera) назыв. брюквой; 2) см. Рѣпа.

Раритетъ—рѣдкость.

Раса—названіе естественныхъ группъ, на которыя дѣлится человѣчество. Основанія дѣленія крайне спорны и въ наукѣ до сихъ поръ не установлены: цвѣтъ кожи, языкъ и др признаки. *Р.* дѣлятся на племена, племена—на вѣтви, вѣтви—на народы. Слѣдуя Блюменбаху, обыкновенно различаютъ 5 *расъ*: 1) *кавказская* (славяне, семиты, индогерманскія племена); 2) *монгольская* (природные жители Азіи); 3) *эѳіопская* (жители средней и южной Африки); 4) *американская* (краснокожіе туземцы Америки); 5) *малайская* (туземцы Австраліи и Остъ-Индскихъ о-въ).

Расинъ—Жанъ, франц. драматургъ (1639 — 99); величайшій представитель ложноклассической поэзіи во Франціи. *Р.* въ своихъ трагедіяхъ, блещущихъ безукоризнен. стихомъ и образцовымъ стилемъ, изобразилъ подъ покровомъ древности современную ему эпоху Людовика XIV со всѣми ея недостатками и внѣшнимъ величіемъ. Лучшія его трагедіи: «Андромаха», «Британникъ», «Ифигенія», «Федра» (переведены на рус. яз. Лобановымъ, Катенинымъ и др.).

Раскисленіе — химическое измѣненіе соединенія, состоящее въ потерѣ имъ всего или части заключавшагося въ немъ кислорода.

Раскладка податей—развертка по дворамъ общей суммы платежей, падающихъ на сельское общество (казенныхъ, земскихъ, мірскихъ); производится обыкновенно въ зависимости отъ развертки между дворами земельныхъ угодій, а послѣдняя производится по ревизскимъ душамъ, по работникамъ, по наличнымъ мужскимъ душамъ или, наконецъ, по наличнымъ душамъ обоего пола; иногда *р. п-ей* производится по количеству головъ скота, иногда поровну между дворами, иногда по степени общей зажиточности дворовъ.

Раскладка рекрутской повинности—см. Развертка привыва.

Раскладочный сборъ—сборъ съ торгово-промышленн. заведеній, опредѣляемый для каждой губерніи въ общей суммѣ и распредѣляемый между отдѣльными заведеніями выборными представителями плательщиковъ.

Расклепка орудій—освобожденіе вала прежняго типа орудія отъ заклепки, которой оно подвергнуто съ цѣлью привести его въ негодность.

Расколъ—(старовѣрье) общее наименованіе для всѣхъ сектъ, отдѣлившихся отъ православн. церкви въ XVII и первой половинѣ XVIII столѣт. (новѣйшія секты носятъ уже общее наименованіе *сектантства*). Начался онъ съ несогласія извѣстнаго числа духовныхъ лицъ на исправленіе богослужебныхъ книгъ и обрядовъ, предпринятое патріархомъ Никономъ; возставая противъ «новшествъ» обрядоваго и вообще религіознаго характера, *раскольники* затѣмъ возстали и противъ нововведеній въ обычаяхъ и государствен. жизни, которыя нерѣдко вводились насильственнымъ путемъ и тяжело ложились на массу населенія. *Р.* подвергался тяжелымъ преслѣдованіямъ, подъ вліяніемъ которыхъ часть раскольниковъ разбѣжалась и населила пустынныя пространства сѣвера, средняго Поволжья, Донъ, Терекъ, Уралъ, Кубань, Сибирь, проникнувъ и въ сосѣднія государства—въ Польшу, Пруссію (гдѣ и теперь живутъ старообрядцы-филипповцы), въ Румынію, Буковину, Турцію (некрасовцы) и даже Китай. Колонизаціонное значеніе *р-а* велико, и Россія обязана ему заселеніемъ огромныхъ пустынныхъ пространствъ. Съ другой стороны, преслѣдованія фанатизировали раскольниковъ, послѣдствіемъ чего явились такіе ужасы, какъ самосожиганіе, красная смерть (удушеніе по желанію удушаемаго), заморниваніе себя голодомъ, закапываніе живьемъ въ землю и т. п. Въ наст. время огромнѣйшее большинство раскольниковъ, разбившихся на множество толковъ и согласій и составляющихъ, по мнѣнію многихъ изслѣдователей, въ общей сложности населеніе около 10 милл. чел., отличается отъ православнаго населенія лишь церковными обрядами и неподчиненіемъ господствующей церковной іерархіи и нѣсколько большею зажиточностью, обусловливаемою сплоченностью и нравственною выдержкою раскольниковъ. *Р.* и сектантство изслѣдовали св. Дмитрій Ростовскій, Даль, Надеждинъ, Щаповъ, Аристовъ, Павелъ Любопытный, А. Пругавинъ, Юзовъ-Каблицъ и др.

Расколъ великій — въ исторіи римско-катол. церкви періодъ отъ 1378 до 1417, впродолженіе котораго Италія и Германія признавали одного римскаго папу, а Франція, Испанія, Неаполь другого — авиньонскаго.

Раскольники — см. Расколъ. *Р.* распадаются на двѣ большія группы—*поповцевъ* и *безпоповцевъ*; поповцы распадаются на *пріемлющихъ австрійское священство* и *не пріемлющихъ*; первые снова распадаются на *окружниковъ* и *противоокружниковъ*; изъ непріемлющихъ австрійское священство выдѣляются *бѣлопоповцы*, принимающіе священниковъ, переходящихъ въ расколъ изъ православія. Безпоповцы распадаются на множество толковъ, названія которыхъ происходятъ то отъ именъ ихъ основателей (*викуловщина*, *аристовщина*, *рябиновщина* и мн. др.), то отъ мѣста основанія толка (*вятковское согласіе*, *поморское* и др.), то отъ особенностей ученія (*странники* или *бѣгуны*, *медальщики*, *неплательщики* и др.). Въ нѣкот. толкахъ безпоповщина подходитъ уже къ современному раціоналистическому сектантству.

Раскопки — откапываніе археологами засыпанныхъ отъ времени землею или вулканич. изверженіями старинныхъ городовъ (Микены въ Морећ, Троя въ Мал. Азіи, Ниневія, Помпея въ Италіи, Херсонесъ въ Крыму) или древнихъ могилъ, кургановъ и др.; при этомъ обнаруживаются древн. зданія, находятся древн. утварь, монеты, вооруженіе и др.; въ Россіи много *р-къ* совершилъ гр. А. С. Уваровъ (см.).

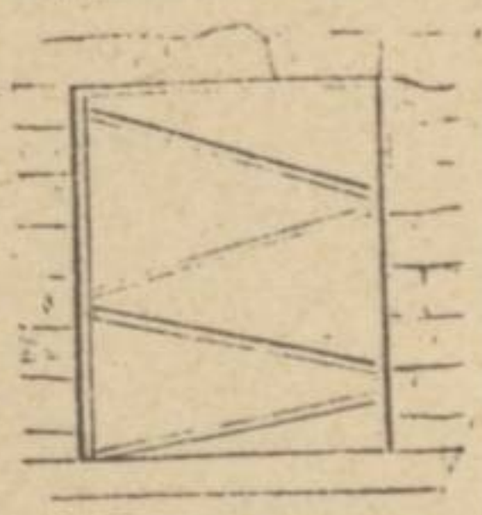
Раскосъ — наклонный брусъ, соединяющій двѣ горизонтальныя одна надъ другой лежащія балки (пояса) въ системѣ рѣшетчатыхъ балокъ (фермъ).

Распайль — Франсуа-Венсанъ, франц. ученый и политич. дѣятель (1794—1878); участвовалъ въ іюльской (1830) и февральской (1848) революціяхъ; издавалъ газету «L'ami du peuple»; въ послѣдніе годы жизни былъ членомъ палаты депутатовъ. Написалъ много книгъ научнаго характера (по медицинѣ, физіологіи, химіи и т. д.).

Распалъ — расширеніе жерла въ орудіяхъ нѣкоторыхъ типовъ.

Распашникъ — маленькій плужокъ, то же, что окучникъ.

Распорки — горизонтальные или слегка наклоненные брусья, непозволяющіе вертикальнымъ стойкамъ наклониться или изогнуться подъ вліяніемъ бокового давленія.



Распредѣленіе — произведенныхъ продуктовъ между представителями труда, капитала и земли, *р.* стоимости этихъ продуктовъ на заработную плату, процентъ и ренту составляетъ предметъ изученія политич. экономіи, на ряду съ производствомъ и обмѣномъ; доли, приходящіяся при *р-и* рабочимъ, капиталистамъ и рантьерамъ, зависятъ отъ многочисленныхъ условій и находятся въ обратномъ другъ другу отношеніи: чѣмъ больше доля, приходящаяся рабочимъ въ видѣ заработн. платы, тѣмъ ниже процентъ (прибыль) и рента, и наоборотъ, чѣмъ выше прибыль и рента, тѣмъ меньше приходится на долю рабочихъ.

Распродажа — продажа торговцемъ всего своего товара въ виду прекращенія торговли или полной замѣны его новымъ.

Раствореніе — процессъ, при которомъ твердыя и газообразныя вещества соединяются съ жидкостями, не измѣняя своего состава. [Фуксово стекло

Растворимое стекло см.

Растворимость — способность тѣлъ растворяться въ жидкостяхъ; постоянна для каждаго тѣла и для каждой жидкости, измѣняясь лишь съ температурой, причемъ повышеніе температуры обыкнов. усиливаетъ *р.* твердыхъ и жидкихъ тѣлъ и понижаетъ *р.* газовъ, и наоборотъ.

Растворы — 1) однородныя смѣси твердыхъ, жидкихъ и газообразныхъ тѣлъ съ жидкостью; смотря по количеству вещества, растворенпаго въ жидкости, *р.* назыв. слабыми или насыщенными. Нѣкот. *р.* представляютъ не простыя смѣси, потому что образованіе ихъ сопровождается измѣненіемъ объема (спиртъ съ водою) или поглощеніемъ тепла; на послѣднемъ явленіи основано приготовленіе нѣкотор. охладительныхъ смѣсей; 2) смѣсь извести или цемента съ пескомъ и водою въ видѣ тѣста, обладающая способностью твердѣть и связываться съ камнями.

Растительная пища — добывается гл. обр. изъ растеній, дающихъ муку: зерновыхъ хлѣбовъ, корнеплодовъ эти растенія доставляютъ крахмалъ и небольш. количество бѣлковыхъ веществъ; сѣмена др. растеній доставляютъ жиры; овощи доставл. разнообразн. органич. вещества и минеральныя соли. [Воскъ

Растительный воскъ — см.

Растительный клей — камедь, вытекающая изъ трещинъ деревьевъ.

Растительный фибринъ — протеиновое тѣло, составная часть клейковины.

Растительныя или **органическія основанія** — см. Алкалоиды.

Растлѣніе — лишеніе невинности малолѣтней, имѣющей менѣе 14 (въ Закавказьѣ 13) лѣтъ; наказывается каторжными работами на 10—12 лѣтъ — при употребленіи насилія или злоупотребленіи властью и на 4—8 лѣтъ — при употребленіи во зло ея невинности и невѣдѣнія.

Растопчина — см. Ростопчина.

Растопчинъ — см. Ростопчинъ.

Расторженіе брака — см. Разводъ брачный.

Расточитель — лицо, безцѣльно растрачивающее свое имущество и потому ограничиваемое въ распоряженіи имъ. Для завѣдыванія его имуществомъ назначается опека (см.).

Растрелли — Варѳол. (1700—71), графъ, нѣм. архитекторъ; построилъ въ Петербургѣ Смольный монастырь, Воспи-

тат. домъ, Царскосельскій и Петергофскій дворцы и началъ строить Зимній дворецъ.

Раструбъ — 1) расширенный конецъ трубки; 2) въ ботаникѣ (Ochrea) охватывающіе стебель, сросшіеся прилистники у гречишныхъ растеній.

Растяженіе — 1) мышцъ и сухожилій бываетъ нерѣдко послѣдствіемъ переломовъ, вывиховъ, неловкихъ движеній; лечится покоемъ, массажемъ, наложеніемъ неподвижныхъ повязокъ; 2) *р.* нерва дѣлается иногда искусственнымъ способомъ для леченія невральгій, судорогъ и пр.; 3) удлиненіе, испытываемое употребляемыми въ техникѣ матеріалами (сталью, желѣзомъ) подъ дѣйствіемъ растягивающей силы, до извѣстнаго предѣла, за которымъ слѣдуетъ разрывъ.

Расходникъ—см. Будра.

Расходящаяся строка — (въ матем.) предѣлъ которой $=\infty$.

Расшива—волжское парусное судно съ палубой, выступающей за борта на носу и кормѣ.

Расширеніе венъ — (varices) чаще всего развивается на нижн. конечностяхъ при беременности, болѣзняхъ сердца, опухоли въ брюшной полости и т. д. *Р. в.* въ нижнемъ концѣ прямой кишки образуетъ геморроидальныя шишки.

Расширеніе тѣлъ — всѣ тѣла природы отъ нагрѣванія расширяются, за исключеніемъ воды, которая при повышеніи температуры отъ 0° до 4° сжимается, и лишь выше 4° расширяется. При *р-ніи тѣлъ* отъ теплоты можно разсматривать: или увеличеніе длины тѣла (линейное *р.*), или увеличеніе его объема (кубическое *р.*). Коэффиціентъ линейнаго *р-нія* есть отношеніе удлиненія тѣла при повышеніи его температуры на 1° къ первоначальной длинѣ тѣла при 0°. Коэффиціентъ кубическаго *р-нія* равенъ утроенному коэффиціенту *р-нія* линейнаго.

Ратанія — (Krameria triandra) рас., сем. истодовыя, южно-американскій кустарникъ; настой корня примѣн. какъ вяжущее.

Ратафія—1) см. Ликеръ; 2) низшій сортъ привознаго настоящаго рома.

Ратаци—Урбанъ (1808—73), итал. госуд. дѣятель; 1859—62 и 1867—первый министръ.

Ратификація — скрѣпленіе верховной властью международныхъ договоровъ, заключенныхъ ея представителями; безъ *р-и* договоръ не дѣйствителенъ.

Ратманъ—членъ город. совѣта или думы при существованіи ратушъ.

Ратникъ—см. Вѣшенка.

Ратникъ ополченія—см. Ополченіе.

Ратуша—1) учрежденъ 1699 въ Москвѣ Петромъ I для завѣдыванія торговыми, промышл. и посадскими людьми, а также сборомъ съ нихъ налоговъ во всемъ государствѣ; членами *р.* были выборные люди; въ 1728 *р.* учреждены были и по другимъ городамъ, вѣдавшія какъ мѣстныя городскія дѣла, такъ и судебныя; въ 1866, съ введеніемъ судебной реформы, *р.* уничтожены; 2) также названіе дома, въ которомъ помѣщалось городское управленіе.

Ратцель—Фридрихъ, нѣм. географъ и путешественникъ (1844—1904); въ русс. пер. «Народовѣдѣніе».

Рау—Карлъ-Генрихъ, нѣм. политико-экономъ (1792—1870); «Руководство къ политич. экономіи»; «Основанія финанс. науки», перев. на русскій яз.

Раулинсонъ — Генри-Кресвикъ, англ. археологъ (1810—95); открылъ въ развалинахъ Ниневіи и Вавилона массу ассиро-вавилонскихъ надписей.

Раумо—г. въ Або-Бьернеборгск. губ.; 5 т. ж.; производство кружевъ; значительная торговля.

Раутъ—большое собраніе особъ свѣтскаго общества безъ танцевъ.

Раухфусъ—Карлъ, дѣтскій врачъ (р. 1835).

Раухъ—Христіанъ, нѣм. скульпторъ (1777—1857); мавзолей королевы Луизы; конная статуя Фридриха Великаго въ Берлинѣ и др.

Рафаилъ — имя одного изъ ангеловъ.

Рафаэль—Санти (неправильно Санцio), величайшій художникъ всѣхъ временъ и народовъ (1483—1520); род. въ Урбино; по смерти своего отца и перваго учителя, также даровитаго художника и поэта Джіованни Санти (въ 1494),

нѣсколько лѣтъ работалъ подъ руководствомъ Піетро Перуджино и въ 1504 отправился во Флоренцію, гдѣ мастерскія произведенія кисти Леонардо да Винчи, фра-Бартоломео и Микель-Анджело, а также самый городъ, тогда средоточіе всего прекраснаго и совершеннаго, имѣли благотворное вліяніе на дальнѣйшее развитіе геніальнаго юноши. Вызванный затѣмъ въ Римъ въ 1508 папой Юліаномъ II, *Р.* скоро былъ завваленъ заказами, и имя его прославилось далеко за предѣлами Италіи. *Р.* былъ не только несравненнымъ живописцемъ, но и выдающимся архитекторомъ и скульпторомъ. По назначенію папы Льва X,

Р. съ 1514 былъ главнымъ архитекторомъ строившагося собора св. Петра, а съ 1515 подъ его руководствомъ производились раскопки памятниковъ античнаго искусства въ Римѣ. Картины *Р-ля* еще при жизни его цѣнились очень высоко, и онъ имѣлъ возможность жить по-княжески. Онъ былъ обрученъ съ племянницей кардинала Биббіены, но до самой смерти оставался вѣренъ своей возлюбленной Форнаринѣ, дочери булочника. Онъ умеръ, истощивъ себя напряженной работой.—Главная прелесть картинъ *Р-ля*, помимо небывалаго до него совершенства техники, заключается въ полномъ и гармоническомъ сочетаніи добросовѣстнаго изученія природы съ возвышеннымъ стремленіемъ къ идеалу, образцомъ чего служатъ его мадонны. Несмотря на преждевременную смерть, *Р.* оставилъ множество картинъ, изъ которыхъ наибольшей извѣстностью пользуются: «Преображеніе» (въ Римѣ), «Madonna della Sedia» (во Флоренціи), «Св. Семейство» (въ Парижѣ), «Св. Цецилія» (въ Болоньѣ), «Сикстинская мадонна» (въ Дрезденѣ), «Несеніе Креста» (въ Мадридѣ). Въ петерб. эрмитажѣ — «Madonna d'Albi» и полная точная копія живописи ватиканскихъ лоджій (крытыхъ галерей вокругъ верхняго этажа). На рус. яз. о немъ трудъ Вышеславцева.

Рафинадъ—сортъ чистаго бѣлаго кристаллическаго сахара. Продается «головами» или въ видѣ *р.*-песку.

Рафинированіе—1) выдѣлка изъ сахарнаго песка кристаллизованнаго сахара-рафинада; 2) въ металлургіи—вообще *очистка* металловъ 1-ой выплавки, напр., мѣди, чугуна при передѣлкѣ его въ желѣзо.

Раффлезія — (Rafflesia Arnoldi) рас., сем. кирказоновыя, состоящее лишь изъ одного огромнаго (до $1^1/_2$ ар.) кирпичнокраснаго цвѣтка, съ запахомъ падали, на короткой ножкѣ, паразитирующаго на корняхъ различныхъ вьющихся рас.; на Суматрѣ.

Раффъ—Іоахимъ, нѣм. композиторъ (1822—82); симфоніи, камерная музыка («Лѣсная симфонія»), оперы.

Рахатъ-лукумъ—заимствованное съ востока лакомство, приготовляемое изъ крахмала, муки, камеди и сахара съ примѣсью орѣховъ, миндаля и розов. масла, имѣетъ видъ длинныхъ пластинъ, обваленныхъ въ сахарной пудрѣ, и рѣжется на куски.

Рахау—1) *Ив. Карл.*, архитекторъ (р. 1817); 41 годъ работалъ надъ храмомъ Спасителя въ Москвѣ, Больш. Кремлевск. дворца и Главнаго архива мин. иностр. дѣлъ; 2) *Карлъ Карл.*, архитекторъ (1830—80); составилъ проектъ реставраціи дворца Альгамбры въ Гренадѣ.

Рахиль—младшая дочь Лавана, жена Іакова, мать Іосифа и Веніамина. [лѣвнь.

Рахитизмъ—см. Англійская бо-

Раціонализмъ—1) въ философіи направленіе, признающее т. н. «чистый разумъ» единственнымъ источникомъ познанія, независимо отъ данныхъ какъ внѣшняго, такъ и внутренняго опыта (Декартъ, Хр. Вольфъ, Кантъ); 2) въ богословіи—отрицаніе въ религіи всего, что противорѣчитъ человѣческому разуму.

Раціоналистическая сента — допускающая критическое толкованіе св. писанія и обсужденіе догматовъ и обрядовъ на основаніи доводовъ разума.

Раціональныя числа — числа цѣлыя или дробныя.

Раціонъ — количество съѣстныхъ припасовъ или фуража, выдаваемое ежедневно на солдата или на лошадь.

Рачинскій — Серг. Ал-др. (1833—1902), въ 1861 профес. физіологіи растеній въ моск. унив.; въ 1867 оставилъ каѳедру и занялся исключительно народной школой, основавъ въ Смол. губ., Вѣльскомъ уѣздѣ, собственную образцовую народную школу. Изъ переводовъ его извѣстны: Дарвина «О происхожденіи видовъ», Шлейдена «Растеніе и его жизнь» и др.

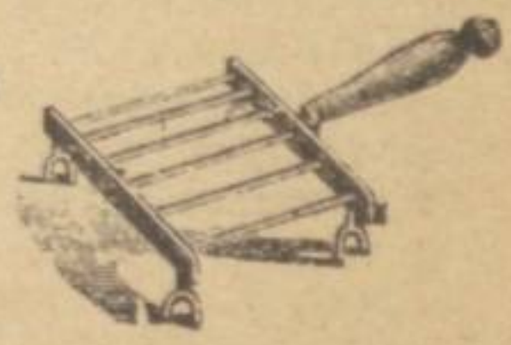
Рачинскій уѣздъ—Кутаисской губ.; 2.500 кв. в.; 82 т. ж., грузинъ; адм. центръ—сел. Они (1 т. ж.).

***Рашель**—Элиза, внам. франц. трагич. актриса (1821 — 58); съ 10-лѣтняго возраста пѣла въ кафе-шантанѣ, затѣмъ поступила въ консерваторію, гдѣ и окончила драмат. курсы. Дебютировала въ 1837 въ «Gymnase», а въ 1838 на сценѣ Théâtre français въ «Горацiяхъ» Корнеля въ роли Камиллы; имѣла шумный успѣхъ, и вскорѣ Парижъ призналъ ее великой артисткой. Съ 1840 г. начались ея гастроли по Европѣ.

Рашкуль—карандашъ изъ ивоваго угля.

***Рашперъ** — рѣшетка для жаренія на угольяхъ.

Рашпиль — крупно насѣченный напильникъ, служащій для первоначальнаго (грубаго) снятія неровностей при обработкѣ деревянныхъ издѣлій.



Раштадтскій миръ—1714 между Франціей и Австріей послѣ войны за испанское наслѣдство, заключенъ въ баденскомъ г. Раштадтѣ.

Рваныя раны—имѣющія неров[ные края.

Рвотное вино — вино, въ которомъ растворено к.-л. рвотное средство (рвотный камень, ялаповый корень и др.).

Рвотный камень — (Tartarus emeticus) двойная виннокислая соль калія и сюрьмы; въ небольшихъ дозахъ—рвотное средство, въ большихъ вызываетъ признаки отравленія. [куана.

Рвотный корень — см. Ипека-

Рвотныя средства—(Emetica) фармацевтическіе препараты, вызывающіе рвоту: рвотный корень, рвотный камень, цинковый купоросъ и апоморфинъ.

Рвы—достаточно большого протяженія углубленія, значительно болѣе глубокія, чѣмъ канавы: естественные *р.* промываются дождевою и снѣговою водою и современемъ обращаются въ овраги, а искусственные обыкновенно выкапываются вокругъ крѣпостей.

Рдестъ — (Potamogeton) родъ рас., сем. наядовыя, погруженныя или плавающія водяныя рас. съ колосками цвѣтовъ, имѣющихъ 4-листный зеленый околоцвѣтникъ; много видовъ у насъ; часто погруженныя рас. съ овальными листьями (рѣчная трава); важна для рыбоводства.

***Ре** — вторая нота въ музыкальной гаммѣ.

Реабилитація—утвержденіе въ прежнихъ правахъ, возвращеніе въ прежнее положеніе, возстановленіе.

Реагентъ — реактивъ, вещество, служащее для обнаруженія присутствія другого вещества; прибавленный къ раствору и соединившись съ искомымъ веществомъ, *р.* даетъ к.-н. характерный признакъ—извѣстную окраску раствора, осадокъ изв. цвѣта, выдѣленіе газа съ изв. запахомъ и др. [ціи въ политикѣ.

Реакціонеръ—сторонникъ реак-

Реакція—1) въ химіи—измѣненіе, вызываемое въ одномъ тѣлѣ воздѣйствіемъ на него другого тѣла; такія тѣла называются реагентами или реактивами; 2) *р.* въ политикѣ—стремленіе къ сохраненію и возстановленію отжившихъ порядковъ, враждебныхъ всему новому и прогрессивному.

Реализація—1) осуществленіе на практикѣ задуманнаго; 2) превращеніе имущества или бумажной цѣнности въ наличныя деньги.

Реализмъ — 1) въ философскомъ смыслѣ—міровоззрѣніе, которое, исходя изъ чувственнаго познаванія внѣшн. міра и дѣйствующихъ въ немъ законовъ причинной связи, признаетъ, въ противоположность идеализму, сущность (реальность) внѣшнихъ предметовъ независимо отъ нашихъ представленій (идей). Въ средніе вѣка подъ *р-мъ* было извѣстно философское направленіе, признававшее за общими понятіями (universalia) дѣйствительное (реальное) существованіе въ противоположность номинализму. См. *реалисты* 1, 2; 2) *р.* въ искусствѣ означаетъ стремленіе къ возможно точному, правдивому воспроизведенію дѣйствительности. Живописцы, скульпторы, поэты и писатели, придерживающіеся *р-а*, образуютъ т. н. реалистическую школу. Но *р.* вырождается въ натурализмъ, если жизненная правда рисуется настолько односторонне, что совсѣ упускается изъ виду правда художественная и нарушается эстетическое впечатлѣніе.

Реалисты—1) приверженцы философской системы, признающей, въ противоположность идеализму, всѣ вещи дѣйствительно существующими внѣ мыслящаго субъекта и независимо отъ него; 2) схоластики, противники номиналистовъ, признававшіе общія понятія дѣйствительно существующими предметами; 3) въ искусствѣ—сторонники изображенія дѣйствительности, какъ она есть, безъ идеализаціи ея.

Реалъ—1) старин. серебр. монета въ Испаніи $=\frac{1}{4}$ песеты, ок. 9 коп.; въ Португаліи=40 рейсамъ; 2) шкафъ съ полками, въ которомъ типографскіе наборщики хранятъ кассы со шрифтомъ, необходимымъ для ихъ текущихъ работъ.

Реальгаръ—минералъ одноклиномѣрн. сист., сѣрнистый мышьякъ; кристаллы краснаго цвѣта; употребляется какъ краска, при производствѣ сыромятной кожи и для фейерверковъ; наход. на Кавказѣ.

Реальное образованіе—имѣетъ цѣлью дать учащимся болѣе основательныя свѣдѣнія по предметамъ, находящимъ непосредственное приложеніе въ практич. жизни (новые языки, математич. и естеств. науки) взамѣнъ мертвыхъ языковъ—греческаго и латинскаго.

Реальныя училища — среднеучебныя заведенія (6 и 7 классовъ), программы которыхъ отличаются отъ гимназическихъ тѣмъ, что въ нихъ вовсе не проходятъ древнихъ языковъ, но зато отводится болѣе обширное сравнительно съ гимназіями мѣсто курсамъ математики, естеств. наукъ и новыхъ языковъ. Въ Россіи учреждены въ 1864, въ 1872 преобра-

вованы въ 6-классныя (7-й классъ дополнительный). Въ 1905 въ Россіи было 128 *р-хъ у-щъ* съ 38 т. учащимися.

Ребо́рды—закраины на концахъ чугунныхъ валовъ въ машинахъ и у вагонныхъ и паровозныхъ колесъ.

Ребра — (Costae) кости, идущія отъ позвонковъ и охватывающія съ боковъ грудную полость; у высшихъ позвоночныхъ часть *р-ръ* примыкаетъ впереди къ грудной кости; у человѣка 7 паръ, такъ наз., истинныхъ *р-ръ* примыкаютъ къ грудной кости, а 5 паръ, такъ наз., ложныхъ *р-ръ* не доходятъ до грудной кости, хотя бо́льшая часть ихъ и соединяется съ этою костью чрезъ посредство хрящей и истинныхъ *р-ръ*.

Ребро—прямая, образуемая пересѣченіемъ 2 плоскостей.

Ребусъ — загадка, состоящая въ томъ, что отдѣльныя слова или цѣлыя фразы выражены посредствомъ такихъ фигуръ, нотныхъ и др. знаковъ, названіе которыхъ представляетъ звуковое сходство съ задуманными словами.

Реванцинація—повторное оспопрививаніе, производимое спустя 8—10 лѣтъ послѣ первоначальнаго, которое черезъ этотъ промежутокъ времени нерѣдко утрачиваетъ свою предохранительную силу. См. Оспопрививаніе.

Реваншъ — 1) возмездіе, отплата; 2) въ игрѣ возможность отыграться.

Ревекка—библ. имя, дочь Ваѳуила, жена Исаака, мать Іакова и Исава.

Ревель—

См. пр.

***Ревень** — (Rheum) родъ рас., сем. гречишныя; травы съ толстымъ мясистымъ корнемъ и большими пальчатонервными листьями. Нѣсколько видовъ. *Настоящій р.* (Rh. officinale) изъ Тибета, корневище примѣн. въ медицинѣ, какъ слабительное. *Понтическій р.* (Rh. rhaponticum)—въ Сибири и южн. Россіи, и *французскій р.* (Rh. undulatum) разводятъ, какъ овощь, ради молодыхъ листьевъ.

Реверансъ — дамскій поклонъ съ приседаніемъ.

Реверберная печь—то-же, что́ отражательная печь (см.).

Реверберъ—фонарь, снабженный вогнутымъ зеркаломъ, въ фокусѣ котораго помѣщена лампа, вслѣдствіе чего получается пучекъ яркихъ параллельныхъ лучей; тотъ же эффектъ достигается при помощи оптическихъ стеколъ.

Реверси—старинная карточная игра, въ которой проигрывалъ взявшій большее количество взятокъ.

Реверсъ — 1) росписка владѣльца к.-л. документа, которою уничтожается сила послѣдняго или измѣняется его содержаніе; 2) письменное обязательство вступающаго на военную службу изъ отставки или выходящаго въ отставку не просить казну о денежномъ вспомоществованіи; 3) имуществ. обезпеченіе, требуемое закономъ отъ молодыхъ офицеровъ, желающихъ жениться.

Ревивали—вспышки религіознаго чувства, проявляющіяся отъ времени до времени у людей, погруженныхъ въ мірскую суету. Въ Америкѣ *р.* выражаются особыми загородными сходками, на которыхъ вообще трезвые и практическіе янки доходятъ въ своемъ религіозномъ фанатизмѣ до плача, истерики и экстаза.

Ревизіонизмъ—требованіе пересмотра программы и тактики политической партіи. Въ частности, подъ этимъ названіемъ подразумѣвается обыкновенно стремленіе къ пересмотру программы соціалъ-демократической партіи въ духѣ примиренія и компромисса, обнаружившееся въ послѣдніе годы въ Германіи.

Ревизіонныя коммиссіи — назначаемыя начальствомъ или избираемыя общественными или частными учрежденіями коммиссіи для обревизованія дѣлопроизводства, отчетности и дѣятельности разныхъ учрежденій и должностныхъ лицъ: думскія *р. к.* ревизуютъ городскія управы, городскіе банки, ломбарды и др. город. учрежденія; земскія *р. к.*—земскія управы и вообще земскія учрежденія (больницы, склады и пр.) и т. д.

Ревизія—1) повѣрка денежной и матеріальной отчетности и вообще правильности дѣйствія к.-л. учрежденія; производится ревизіоннымъ учрежденіемъ или же особо уполномоченнымъ на то лицомъ—ревизоромъ; 2) перепись податного населенія Россіи, введенная Петромъ Великимъ; 1-я *р.* продолжалась 1722—1724 гг., 2-я—1743—1747 гг., 3-я—1761—1765 гг., 4-я—1781—1787 гг., 5-я—1794—1808 гг., 6-я—1811—1812 гг., 7-я—1817—1826 гг., 8-я—1833—1835 гг., 9-я—1850 г., 10-я—

1858—1860 г. Переписные листки назыв. *ревизскими сказками*. По освобожденіи крестьянъ отъ крѣпостн. зависимости такія ревизіи-переписи болѣе не производились.

Ревизоръ — 1) должность, состоящая въ томъ, что лицо, занимающее ее, ревизуетъ отчетность или дѣятельность к.-л. учрежденія; *р-ры* контрольн. палатъ ревизуютъ поступленіе и расходованіе суммъ всѣми казен. учрежденіями данной губерніи, подчинен. контрольн. палатѣ; 2) офицеръ, завѣдующій хозяйственной частью на кораблѣ.

Ревизскія сказки—см. Ревизія.

Ревматизмъ — общее обозначеніе группы различныхъ болѣзней, протекающихъ при сильныхъ болях въ мускулахъ и сочлененіяхъ, но безъ ясно выраженныхъ анатомич. измѣненій въ этихъ органахъ. *Хроническій р. сочлененій*—упорная болѣзнь, продолжающаяся иногда десятки лѣтъ; *мышечный р.*— сильныя боли въ мускулахъ и сухожиліяхъ и пр.; *острый р. сочлененій*—болѣзнь инфекціонная, сопровождающаяся лихорадкою и часто влекущая за собой ослабленіе сердечной дѣятельности и даже дающая толчокъ къ развитію органич. пороковъ въ сердцѣ.

***Револьверъ**—короткое ручное огнестрѣльное оружіе, одноствольное, съ вращающимся барабаномъ, имѣющимъ нѣсколько зарядныхъ камеръ, которыя при стрѣльбѣ поочередно приводятся автоматически вплотную противъ ствола и подъ дѣйствіе ударника.

Изобрѣтенъ Кольтомъ; много усовершенствованныхъ системъ: Адамса, Лефоше, Смита-Вессона, Нагана и др.

Революція — всякій насильственный переворотъ и внезапное потрясеніе въ мірѣ физическомъ, преимущественно же въ соціальн.-политич. жизни народовъ. Въ болѣе тѣсномъ смыслѣ—такой переворотъ, который явился слѣдствіемъ постепенно назрѣвшаго недовольства народа своими правителями и повелъ къ ниспроверженію существовавшаго строя и замѣнѣ его болѣе демократическимъ. Такова была Великая франц. *р.* 1789, ниввергнувшая сословную монархію и установившая республик. форму правленія и равенство всѣхъ подданныхъ передъ закономъ. Болѣе крупныя *р.*, кромѣ упомянутой: англійская (первая 1642 и вторая 1688), іюльская 1830 (во Франціи, Бельгіи), *р.* 1848 (во Франціи, Германіи, Австріи, Венгріи, Италіи).

***Ревунъ** — (Mycetes) родъ обезьянъ, сем. плосконосыя; отличаются длинной мордой и цѣпкимъ хвостомъ; передняя часть гортани расширена и представляетъ родъ костянаго барабана, усиливающаго ввукъ голоса *р.*, поэтому *р.* отличается громкимъ и пронзительнымъ голосомъ; живутъ группами на деревьяхъ; нѣсколько видовъ въ средней и Южной Америкѣ.

Ревуха—см. Гагары.

Регаліи—см. Государственныя регаліи.

Регата—итал. названіе гонки судовъ.

Регель—Эдуардъ, садоводъ (1815—92); съ 1855 директоръ петерб. ботанич. сада; его труды посвящены большею частью систематикѣ растеній; «Русская помологія», «Русская дендрологія» и др.

Регенераторъ — приспособленія въ печахъ съ газовою топкою для нагрѣванія продуктами горѣнія поступающаго въ печь газа и воздуха, вслѣдствіе чего утилизируется тепло, которое иначе безполезно терялось бы чрезъ дымовую трубу.

Регенерація — возрожденіе, воспроизведеніе, возстановленіе.

Регенсбургъ — гл. гор. баварск. пров. Верхн. Пфальцъ; соборъ св. Петра; кораблестроеніе, пивовареніе; 49 т. ж.

Регентство—форма правленія, учреждаемая въ чрезвычайныхъ случаяхъ —при малолѣтствѣ наслѣдника престола, вслѣдствіе болѣзни главы государства и пр.; къ *р-ву* призываются ближайшія къ трону лица или знатнѣйшіе сановники. См. Правительство, 2).

Регентъ—1) правитель, лицо, временно правящее государствомъ за государя по его малолѣтству, болѣзни или отсутствію изъ государства; 2) управляющій хоромъ пѣвцовъ; 3) знаменитый брилліантъ, вѣсомъ 137 каратовъ, стоимостью 12 мил. франковъ, принадлежавшій франц. коронѣ; послѣ Ватерлооской битвы достался прусакамъ вмѣстѣ съ саблей Наполеона I, въ рукоятку котораго онъ былъ вдѣланъ.

Регистраторъ — 1) автоматическій аппаратъ, отмѣчающій разнаго рода явленія: электромагнитный хронографъ, термографъ, анемографъ и др.; 2) чиновникъ, ведущій журналъ входящихъ и исходящихъ бумагъ.

Регистратура—отдѣленіе канце-

ляріи, отмѣчающее всѣ поступающія въ канцелярію и выпускаемыя ею бумаги.

Регистрировать—отмѣчать, заносить въ списокъ.

Регистровые казаки—то же, что̀ реестровые казаки (см.).

Регистръ—1) въ пѣніи объемъ голоса (верхній, средній и нижній *р.*); 2) въ органѣ—приспособленія, позволяющія усиливать, ослаблять и различно измѣнять звуки; 3) вообще подвижной клапанъ или заслонка, направляющіе въ каналахъ и трубахъ теченіе воздуха и газовъ въ различныя стороны.

Регіомонтанусъ (собственно Іоганъ Мюллеръ) нѣм. математикъ (1436—76); въ 1474 былъ приглашенъ папою Сикстомъ IV для исправленія календаря; усовершенствовалъ алгебру введеніемъ буквъ, тригонометрію, механику, астрономію.

Регламентація—подчиненіе к.-л. дѣятельности обязательнымъ правиламъ.

Регламентъ — въ царствованіе Петра Вел. совокупность законовъ и инструкцій для опредѣленной части государств. управленія (*р.* военный, духовный и пр.).

Регрессивное развитіе—ведущее къ регрессу, къ упадку, къ низшимъ состояніямъ.

Регрессъ—въ противоположность прогрессу—упадокъ, возвращеніе назадъ, отсталость.

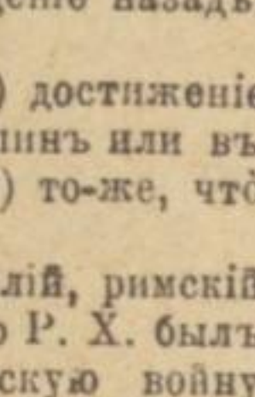
Регулированіе — 1) достиженіе равномѣрности въ работѣ машинъ или въ дѣйствіи к.-л. приборовъ; 2) то-же, что̀ регламентація.

Регулъ — Маркъ-Атилій, римскій полководецъ; 267 и 256 гг. до Р. Х. былъ консуломъ. Въ 1-ю Пуническую войну разбилъ карѳагенскій флотъ; по̀томъ попалъ въ плѣнъ, въ которомъ и умеръ.

Регулы—см. Менструація.

Регулярныя войска—обученныя, дисциплинированныя, находящіяся постоянно на службѣ,—въ противоположность народной милиціи, ополченію или иррегулярнымъ войскамъ, сзываемымъ только по особымъ случаямъ.

***Регуляторъ**—приборъ, служащій для обезпеченія равномѣрнаго дѣйствія машины; при паровыхъ машинахъ *р.* служитъ обыкновенно такъ называемый *коническій маятникъ*.



Редакторъ—лицо, пользующееся правомъ исправлять по своему усмотрѣнію чужую литературную работу и вообще распоряжаться доставленнымъ ему матеріаломъ. Во главѣ большихъ періодическихъ и др. изданій, въ которыхъ участвуютъ много сотрудники, стоятъ обыкновенно *главные р-ры*, отъ которыхъ преимущественно зависитъ направленіе изданія, и кромѣ того имѣются *р-ры* отдѣловъ. Часто въ такихъ изданіяхъ отвѣтственнымъ передъ правительствомъ за содержаніе статей является особый утвержден. въ этомъ званіи (отвѣтственный) *р.*

***Реданъ**—открытое укрѣпленіе изъ 2 фасовъ, образующихъ исходящій уголъ.

Редедя—богатырь (XI в.), вступившій въ единоборство съ Мстиславомъ Владиміровичемъ, кн. Тмутараканскимъ, и побѣжденный имъ.

Редереръ—одна изъ лучшихъ нѣм. марокъ шампанскаго.

Реджіо—ди-Калабрія, итал. провинція, въ Калабріи, при Тирренскомъ и Іоническомъ мор.; 2.750 кв. в.; 445 т. ж.; значительная торговля апельсинами, лимонами, виномъ, шелкомъ и пр.; гл. г. *Р* при Мессинскомъ прол.; 25 т. жит.

Редингготъ—длинный сюртукъ.

Редиска—см. Рѣдька.

Редифъ — турецкое запасное войско, въ противоположность низаму.

Рединлифъ—Анна, урожд. Уордъ, англ. писательница (1764—1823); романы ея отличаются мрачнымъ, таинственнымъ содержаніемъ; почти всѣ они были переведены (вѣрнѣе, передѣланы) на русс. яз.

Редова—чешскій танецъ, напоминающій польку и мазурку.

Редстонъ—соврем. англ. проповѣдникъ, имѣлъ большой успѣхъ въ Спб. высшемъ кругу, гдѣ его послѣдователи извѣстны подъ именемъ «пашковцевъ»; теперь секта существуетъ и въ другихъ мѣстахъ.

Редтенбахеръ—Якобъ-Фридрихъ (1809—63), нѣм. инженеръ, профессоръ механики, авторъ «Строенія машинъ» и др.; много содѣйствовалъ развитію теоріи машиностроенія.

Редукція—1) пониженіе, уменьшеніе; 2) въ химіи—то-же, что̀ раскисленіе или возстановленіе; 3) транскрипція многоголосной партитуры для меньшаго числа голосовъ.

Редутъ — небольшое отдѣльно устроенное укрѣпленіе, сомкнутое въ видѣ многоугольника.

Редутъ-Кале — заштат. г. Кутаис. губ., Зугдидскаго у., на берегу Чернаго моря; 1 т. ж.; 2 нив. уч. зав.

Редюитъ — небольшія укрѣпленія

внутри главныхъ для противопоставленія непріятелю вторичной преграды.

Реестровые казаки—та часть малороссійскихъ *казаковъ*, котор. состояла на службѣ у польскаго правительства и получала отъ него содержаніе, — въ противоположность *вольнымъ казакамъ*, не состоявшимъ на службѣ нигдѣ и опиравшимся на Запорожье.

Реестръ — 1) перечень *т.-л.* предметовъ; 2) книга для записи дѣлъ и вообще бумагъ въ канцеляріи.

Режимъ—1) форма правленія; «старый режимъ» или «старый порядокъ»—соціально-политическій строй зап. Европы до франц. революціи 1789, покоившійся на монархическомъ началѣ, сословной замкнутости и экономич. приниженности низшихъ слоевъ общества; 2) предписанный больному образъ жизни.

Режиссеръ — лицо, завѣдующее постановкою пьесъ въ театрѣ, раздающее роли и руководящее актерами, устройствомъ сцены и т. д.

Резановъ—1) *Ал-дръ Ив.*, архитекторъ (1818—87); построилъ: дворецъ вел. кн. Владиміра Александровича въ Спб., часовню Иверской Божіей Матери въ Москвѣ, многія православныя церкви въ Западн. краѣ и др.; 2) *Николай Петр.*, госуд. дѣятель и писатель (1767—1807); иниціаторъ и главн. начальникъ первой русс. кругосвѣтной экспедиціи; составилъ «Словарь японскаго яз.», «Руководство къ познанію японскаго языка».

Резеда—(Reseda) родъ раст., сем. резедовыя; *душистая р.* (R. odorata), родомъ изъ Африки, разводится въ цвѣтникахъ; дико встрѣчающаяся желтуха или церна (R. luteola) даетъ желт. краску и употр. въ медицинѣ.

Резекція — хирургич. операція, состоящая въ удаленіи части органа, преимущественно кости.

Резенеръ—Ѳед. Ѳед., педагогъ и писатель (1825—81); «Букварь», «Книга для первонач. чтенія», перевелъ «Логику» Милля, «Святочные разсказы» Диккенса и др.

Резервуаръ — всякое хранилище (бассейнъ, сосудъ) для жидкостей и газовъ.

Резервы—1) войска, имѣющія назначеніе поддерживать расположенныя впереди войска, обезпечивая тылъ и флангъ и противодѣйствуя случайностямъ боя (ротный, баталіонный, общій); 2) мѣста по обочинамъ полотна желѣзной дороги, изъ которыхъ была взята земля для его сооруженія.

Резидентъ—посланникъ 3-ей степени.

Резиденція — городъ, служащій мѣстопребываніемъ главы государства или к.-л. высокопоставленнаго лица.

Резина—см. Каучукъ.

Резинированіе винъ — прибавка въ вино смолы для приданія ему остраго вкуса.

Резиновое дерево—то же, что каучуковое дерево (см.).

Резиновыя издѣлія — крайне разнообразны; изъ резины въ настоящее время изготовляются: обувь, платье, бутылки, ведра, трубки для пропусканія жидкостей, медицин. инструменты, шины для велосипедовъ и экипажей и мн. друг. вплоть до резиновыхъ мостовыхъ.

Резолюція — 1) рѣшенія высшаго правительств. лица по извѣстн. дѣлу или ходатайству; 2) то же, что приговоръ (см.); 3) постановленіе партіи, политическаго собранія, митинга, въ которомъ выказывается отношеніе составителей резолюціи къ какому либо политическому событію, дѣйствію или установленію.

Резонансъ—усиленіе звука вслѣдствіе отраженія (въ обширныхъ залахъ); объясняется тѣмъ, что одно тѣло отзывается на колебанія другого, съ которымъ можетъ звучать въ унисонъ, т. е. совершать одинаковой высоты колебанія.

Резонаторы—приборы, служащіе для усиленія тоновъ съ помощью резонанса: а) *р.* Гельмгольца имѣетъ видъ полаго мѣднаго шара съ двумя отверстіями: широкое обращено къ звучащему тѣлу, узкое прикладывается къ уху; подобный шаръ опредѣленной величины способенъ усиливать одинъ только тонъ нѣкоторой высоты; чѣмъ тонъ ниже, тѣмъ шаръ долженъ быть больше; б) электрическій *р.* Герца, такъ названъ по аналогіи съ *р.* Гельмгольца, т. к. обнаруживаетъ существованіе электрическихъ волнъ въ пространствѣ.

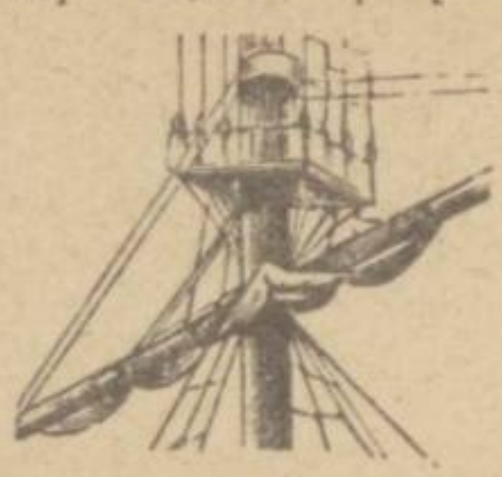
Резонеръ—любящій вести разсужденія нравоучительнаго характера.

Резонный—основательный.

Резонъ—причина, достаточное побудительное основаніе.

Резюме — сжатое повтореніе главнѣйшихъ выводовъ рѣчи, статьи, доклада и т. п.; въ частности заключительное слово предсѣдателя суда послѣ пренія сторонъ и передъ удаленіемъ присяжныхъ засѣдателей для совѣщанія.

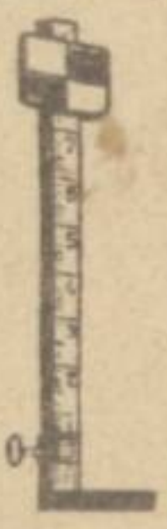
***Реи**—толстыя перекладины, прикрѣпляемыя поперечно къ мачтамъ; служатъ для привязыванія къ нимъ парусовъ; на корабляхъ ихъ три ряда—нижнія *р.*, марсъ-*р.* и верхніе *р.*



Рейбо—Луи (1799—1879), франц. экономистъ и романистъ; его сочиненіе о реформаторахъ или соціалистахъ было увѣнчано Монтіоновской преміей; въ рус. пер. романъ: «Жеромъ Патюро на поискахъ своего соціальнаго положенія».

Рейдъ—водное пространство передъ входомъ въ портъ, не слишкомъ глубокое, достаточно укрытое отъ вѣтровъ и съ дномъ, принимающимъ якорь.

Рейка — 1) деревянный брусъ; *2) брусокъ съ нанесенными дѣленіями, употр. при нивеллировкѣ.



Рейкіавикъ — главн. городъ остр. Исландіи; ок. 4 т. ж.

Реймерсъ—Ив. Ив., живописецъ и скульпторъ (1818—68). Лучшія его жанровыя картины: «Лотерейный билетъ», «Сборъ винограда», «Сходбище въ мюнхенской придворной пивоварнѣ» и др.

Реймсъ—окружн. гор. во франц. деп. Марны; $108^1/_2$ т. ж.; древній готическій соборъ; торговля шерстяными издѣліями и шампанскимъ.

Рейнвейны — вина, получаемыя съ Рейна: Іоганнисбергеръ, Гохгеймеръ, Штейнбергеръ и др.

Рейнгольдъ—1) *Карлъ-Леонардъ*, нѣм. философъ (1758—1823); популяризаторъ философіи Канта; 2) *Ал-дръ Ал-др.*, писатель (1856 — 1902); авторъ исторіи русской литературы на нѣмец. яз., не переведенной по-русски.

Рейнеке-Лисъ—древнѣйшій памятникъ животнаго эпоса, возникшій первоначально ок. VII в. у романскихъ народовъ, впослѣдствіи подвергшійся многочисленнымъ передѣлкамъ и обработкамъ на нижненѣмецк., фламандск. и др. языкахъ, сохранившійся въ главныхъ чертахъ до настоящаго времени и переведенный почти на всѣ европейскіе языки. Содержаніе эпоса—похожденіе лисы при дворѣ короля звѣрей, льва; лучшее нѣм. изданіе Як. Гримма (1834); Гёте перевелъ *Р. I-а* на нѣм. яз.; на рус. яз. переводъ М. Достоевскаго (1860).

Рейнольдсъ — Джошуа, англ. художникъ (1723—92), первый президентъ Лондонской академіи живописи. Лучшими изъ его работъ считаются портреты.

Рейнская провинція — прусская провинція: 23.700 кв. в.; 6.436 т. ж.; граничитъ съ Нидерландами, Бельгіей и Эльзасъ-Лотарингіей; добыча каменнаго угля, свинца; минер. источники (Аахенъ) Сильно развитая промышленность: производства металлическія, суконныя, шелковыя, бархатныя, стеклянныя, фаянсовыя; винодѣліе, садоводство, огородничество; университетъ въ Боннѣ. Гл. гор. Кобленцъ.

Рейнскій союзъ—заключенный въ 1806 Наполеономъ I съ отпавшими отъ Германіи нѣм. государями; просуществовалъ до 1813; протекторъ—Наполеонъ I.

Рейнскій союзъ городовъ—основанный въ 1254 для сохраненія «земскаго мира» союзъ 50 городовъ по Рейну отъ Базеля до Кёльна; распался въ 1450.

Рейнъ—р. въ Германіи, беретъ начало въ швейцарскомъ кантонѣ Граубинденѣ, образуетъ у Шафгаузена знаменитый *Р-скій водопадъ* и впадаетъ въ Сѣв. море; соединяется съ Дунаемъ посредствомъ Людвигова канала, съ Роной—Рейнско-Роннскаго кан., съ Сеной—Рейнско-Марнскаго кан. Съ 1869 судоходство по *Р.* доступно для всѣхъ націй. Дл. ок. 1.100 в.

Рейсскія княжества—въ Германіи по р. Заале и Бѣлому Эльстеру; 1) *Рейсъ Старшей Линіи* или Рейсъ-Грейцъ; 280 кв. в.; $70^1/_2$ т. ж., протестантовъ, занимающихся преимущ. земледѣліемъ; гл. гор. Грейцъ; князь Генрихъ XXV, на престолѣ съ 1908; 2) *Рейсъ Младшей Линіи* или Рейсъ-Шлейцъ-Гера; 730 кв. в.; $144^1/_2$ т. ж., протестантовъ; занятіе—земледѣліе; гл. гор. Гера; князь Генрихъ XIV, на престолѣ съ 1867.

***Рейсфедеръ**—1) металл. трубка съ надѣтыми на нее подвижными колечками для удержанія кусочк. карандаша; 2) чертежное перо, пластинки котор. сдвигаются и раздвигаются винтомъ для проведенія толст. или тонкихъ линій.

Рейсъ — 1) путь, проходимый судномъ отъ одного порта до другого; 2) португальская мелкая монета $=0{,}_{21}$ к.; тысяча *р.*—мильрейсъ; бразильскій *р.* $=0{,}_{07}$ коп.

Рейтарскіе полки—конное войско, состоявш. преимущ. изъ иностранцевъ; были введены въ Московской Россіи при

Михаилѣ Ѳед. и существовали до Петра I, когда были замѣнены драгунами.

Рейтернъ—Мих. Христоф. (1820—90), государ. дѣятель; министръ финансовъ 1862—78; первый сталъ публиковать ежегодныя смѣтныя предположенія объ ожидаемыхъ государствен. доходахъ и расходахъ и отчеты по исполненію государ. росписи; ввелъ правильный финансовый контроль, провелъ важныя реформы въ податной и таможенной системахъ, взиманіе пошлины золотой монетой; уничтоженіемъ откупа и введеніемъ акциза значительно увеличилъ госуд. доходы (въ 1873—впервые превышеніе доходовъ надъ расходами).

Рейтеръ—1) *Павелъ-Юлій* (1821—99), баронъ, основатель лондонскаго телеграфн. агентства; 2) *Фрицъ*, нѣм. писатель (1810—74); пріобрѣлъ извѣстность своими разсказами на нижне-нѣмецкомъ нарѣчіи; въ русс. переводѣ: «Наполеоновское время», «Разсказы изъ 1813 г.».

Рейтеры или **рейтары**—1) средневѣковые нѣм. всадники, служившіе нерѣдко по найму во Франціи; 2) въ химич. вѣсахъ—проволочные крючки, помѣщаемые на коромыслѣ, раздѣленномъ на части; служатъ для опредѣленія миллиграммовъ и его долей.

Рейткнехтъ—конюхъ.

Рейтузы—подшитые кожей брюки для верховой ѣзды.

Рейфъ—Карлъ-Филиппъ, лингвистъ (1792—1872), составитель параллельныхъ словарей русск., франц., нѣм. и англ. яз. и «Русск. коренного словаря».

Рейхенбахъ—Карлъ, нѣм. натуралистъ (1788—1869); открылъ креозотъ, парафинъ и пр.

Рейхенбахъ — 1) гор. въ пров. Силезіи; 14 т. ж.; 1813 здѣсь заключенъ договоръ между Россіею, Англіею и Пруссіею противъ Наполеона I; 2) городъ въ саксонск. пров. Цвикау; $24^1/_2$ т. ж.; выдѣлка шерсти.

Рейхлинъ — Іоганнъ, нѣм. гуманистъ (1455—1522); поселился при дворѣ курфюрста Филиппа и посвятилъ себя всецѣло наукѣ и преподаванію; возсталъ и велъ горячую полемику противъ императорскаго эдикта (1509) о сожженіи талмуда и прочихъ еврейскихъ книгъ неблагопріятнаго содержанія, за что былъ преданъ суду инквизиціи. Во время этого процесса вокругъ *Р-а* группировались лучшіе люди того времени (Гуттенъ, Эразмъ, Меланхтонъ и др.), передовые борцы реформаціи.

Рейхсратъ — австрійскій парламентъ, состоитъ изъ палаты господъ и палаты депутатовъ. Въ палатѣ господъ засѣдаютъ, по праву рожденія, принцы имп. крови, представители высшаго дворянства и духовенства и назначаемые пожизненно императоромъ члены; въ палатѣ депутатовъ — представители, избираемые на 6 л. на основаніи всеобщихъ и прямыхъ выборовъ (съ 1907, раньше избирались по куріямъ, причемъ преобладаніе давалось землевладѣльцамъ и богатой буржуазіи).

Рейхстагъ—германскій парламентъ. Члены избираются непосредственно населеніемъ, всеобщимъ и тайнымъ голосованіемъ, такъ что на 100 тыс. жителей приходится одинъ депутатъ. Срокъ выборовъ—3 года. Каждое изъ входящихъ въ составъ германск. имперіи государствъ имѣетъ въ *р.* хоть одного представителя; Пруссія имѣетъ $^2/_3$ общаго числа ихъ.

Рейхсталеръ—прежняя серебряная монета въ нѣмецкихъ и скандинавскихъ странахъ, разной стоимости.

Рейхштадтскій герцогъ — Наполеонъ-Францъ-Іосифъ-Карлъ (1811—32), король Римскій; единств. сынъ Наполеона I отъ брака его съ Маріей-Луизой Австрійской. Лишенный по соглашенію союзныхъ державъ въ 1817 наслѣдств. правъ на герцогство Пармское, получилъ титулъ герцога *Рейхштадтскаго*.

Рекамбіо—пеня съ условными процентами за неуплату протестов. векселя.

Рекамье—Юлія (1777—1849); отличалась недюжиннымъ умомъ, разносторонним образованіемъ и необычайной красотою, сумѣла устроить у себя одинъ изъ самыхъ блестящихъ салоновъ, въ кот. собирался цвѣтъ парижской интеллигенціи, особенно во времена первой имперіи.

Реквизиція—во время войны требованіе, предъявляемое военнымъ начальствомъ къ мѣстнымъ властямъ о доставленіи всего необходимаго войску, въ непріятельской странѣ безвозмездно, въ собственной—взамѣнъ квитанціи, впослѣдствіи оплачиваемыхъ казначействомъ.

Реквіемъ—въ римско-катол. церкви заупокойная обѣдня по умершемъ, отъ начальнаго слова молитвы, которою она начинается: requiem aeternam dona eis» («вѣчный покой даруй имъ»); положена на музыку многими композиторами; извѣстны *р-ы* Палестрины, Моцарта, Керубини, Берліоза, Брамса и Шумана.

Реклама—всякая чрезвычайная попытка обратить на себя общее вниманіе: обыкн. для этого прибѣгаютъ къ оригинальному содержанію газетныхъ объявленій и уличныхъ афишамъ. Наибольшаго развитія *р.* достигла въ Америкѣ.

Рекламація—жалоба противъ правонарушенія.

Рекламъ—Карлъ, нѣм. врачъ и писатель (1821—87); популяризаторъ медицины. Соч.: «Книга разумн. образа жизни», «Духъ и тѣло», «Красота и здоровье женщины», «Гигіена» и пр.

Реклю—1) *Илья* (1827—1904), франц. писатель, много писавшій (подъ псевдонимомъ Жакъ Лефренъ и др.) въ рус. журналахъ («Рус. Словѣ», «Дѣлѣ»); *2) *Элизэ*, братъ предыд., изв. франц. географъ (1830—1905). Послѣ пер ворота 2 дек. 1851 принужденъ былъ бѣжать изъ Франціи въ Англію; 1852—57 путешествовалъ по Америкѣ; принималъ участіе въ парижской коммунѣ, за что былъ приговоренъ судомъ къ каторжнымъ работамъ, которыя, однако, по ходатайству ученыхъ, были замѣнены изгнаніемъ. Въ 1879 возвратился въ Парижъ. Его классическій трудъ «Земля и люди. Всеобщая географія» (перев. на рус. яз.) доставилъ ему славу выдающагося ученаго. Лишенный кафедры въ Парижѣ за свои анархистскія убѣжденія, онъ былъ профессоромъ въ вольномъ Брюссельскомъ университетѣ.

Рекогносцировка — въ военн. дѣлѣ—развѣдываніе характера мѣстности, а также численности и расположенія непріятельскихъ войскъ; соотвѣтственно цѣли различаютъ *р. тактическую*, *статистическую* и *топографическую*.

Реколлекты — монахи ордена св. Франциска, соединившіеся въ концѣ XIV в. въ особыя братства съ особенно строгими и суровыми правилами жизни.

Реконвалесценція — выздоровленіе.

Рекордеръ — въ Англіи судьи, обыкновен. назначаемые правительствомъ въ значительныхъ провинціальныхъ городахъ; вмѣстѣ съ тѣмъ предсѣдательствуютъ въ судѣ присяжныхъ.

Рекордъ — наибольшій успѣхъ, достигнутый при состязаніяхъ въ к.-л. спортѣ. «*Побить р.*»—значитъ достигнуть при новомъ состязаніи еще большаго успѣха.

Рекреація — свободный въ учебн. заведеніяхъ отъ занятій промежутокъ времени между двумя уроками.

Рекрутская повинность — воинская повинность, лежавшая исключительно на крестьянахъ и мѣщанахъ; существовала съ Петра Вел. до введенія всеобщей воинск. повинности въ 1874.

Рекрутскіе наборы—въ Россіи, до введенія всеоб. воин. повинности, назначались высочайшими указами и принадлежали къ числу государств. повинностей. Начало получили при Петрѣ I въ 1699. Въ былое время сопровождались всевозможн. злоупотребленіями и тяжело отзывались на крестьян. хозяйствѣ. Время набора полагалось отъ 1 нояб. до 31 дек.

Рекрутъ — новобранецъ, солдатъ, только-что поступившій на службу.

Ректификація — 1) вторичное очищеніе уже разъ перегнанной жидкости (преимущ. спирта); 2) см. Спрямленіе.

Ректоръ—1) избираемый или назначаемый изъ среды ординарныхъ профессоровъ (въ Россіи—на 3-лѣтіе) предсѣдатель совѣта университета или академіи, являющійся, вмѣстѣ съ тѣмъ, начальникомъ и главнымъ руководителемъ высшаго учебн. заведенія; утверждается правительствомъ; 2) въ Англіи—также пасторъ, самостоятельно управляющій духовными дѣлами цѣлой общины (ректорія).

Реле—весьма чувствительный электромагнитный приборъ, чрезъ который проходитъ токъ телеграфной линіи и который служитъ для введенія въ пріемникъ телеграфной станціи тока мѣстной батареи, назначаемой для приведенія въ дѣйствіе записывающаго механизма и отпечатки знаковъ, передаваемыхъ телегр. проволокой.

Религіозная свобода — право свободнаго вѣроисповѣданія и исполненія религіозн. таинствъ и обрядовъ, свободной проповѣди своей вѣры и перехода изъ одной религіи или вѣроисповѣданія въ другія.

Религіозность—набожность, благочестіе.

Религія—вѣра въ божество и самая форма, въ которую она облекается у различныхъ народовъ. Признаки: *р.* встрѣчаются уже на самой низшей ступени развитія (*фетишизмъ*, см.), хотя тутъ религіозное чувство или, вѣрнѣе, религіозн. инстинктъ возникалъ изъ естеств. страха первобытнаго человѣка предъ непонятными, грозными явленіями и силами природы, для него—воплощеніями одушевленныхъ существъ, котор. онъ и старался всячески умилостивить и расположить къ себѣ. На слѣдующ. ступени (*политеизмъ*, см.) опытъ научилъ уже первобытнаго человѣка различать одушевленные и неодушевл. предметы, познавать ихъ однородность, и тогда возникло представленіе о существахъ, управляющихъ цѣлымъ порядкомъ однородн

явленій или силъ природы. Дальнѣйшіе успѣхи человѣка въ познаваніи природы и своихъ собств. духовныхъ силъ мало-помалу повели къ отрѣшенію отъ языческ. міросозерцанія и подготовили почву для единобожія (*монотеизма*, см.), признающаго власть и силу надъ міромъ и человѣкомъ только одного высшаго Божества. Научное изслѣдованіе сущности *р.* (*философія р.*) сравнительно мало разработано, и во взглядахъ на первоначальный источникъ религіознаго чувства мнѣнія расходятся.

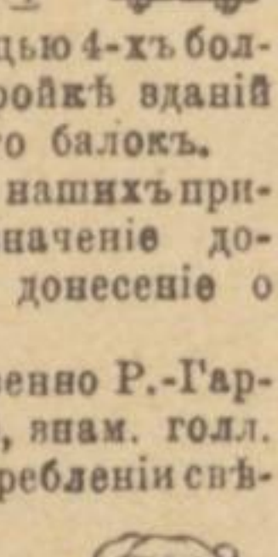
Реликвіи — останки извѣстныхъ, преимущественно святыхъ, людей и разл. предметы, принадлежавшіе имъ при жизни; въ катол. церкви—мощи.

Рельефъ—1) выпуклыя скульптурныя изображенія на доскѣ или вообще на плоской поверхности. Если фигуры выступаютъ надъ доской на половину, то получается *горельефъ* (haut relief); болѣе же плоскія скульптурныя изображенія на плоскости назыв. *барельефами* (bas relief); 2) строеніе поверхности, т. е. возвышенія и пониженія почвы извѣстной мѣстности или страны.

***Рельсы** — на желѣзныхъ дорогахъ, прежде желѣзные, теперь обыкновенно стальные бруски, по которымъ катятся колеса подвижного состава; прикрѣпляются къ шпаламъ костылями или винтами; между собой соединяются двумя накладками помощью 4-хъ болтовъ. Старые *р.* при постройкѣ зданій иногда употребляются вмѣсто балокъ.

Реляція—старинное въ нашихъ присутственныхъ мѣстахъ обозначеніе доклада, докладной записки; донесеніе о военныхъ происшествіяхъ.

***Рембрандтъ**—собственно Р.-Гарменцъ-ванъ-Рейнъ (1606—69), знам. голл. живописецъ, мастеръ въ употребленіи свѣто-тѣни; одинъ изъ самыхъ оригинальныхъ художниковъ; онъ достигъ высокой степени совершенства, несмотря на отсутствіе широкаго образованія, притомъ почти безъ всякаго руководительства и безъ знакомства съ выдающимися произведеніями искусства. Неподражаемы портреты его работы, по мастерскому отпечатку индивидуальности, котор. *Р.* умѣлъ придавать человѣческой головѣ (богатая коллекція портретовъ въ Спб. Эрмитажѣ). Изъ историч. (преимуществ. Ветхаго и Новаго зав.) картинъ лучшая—«Снятіе со креста І. Христа» (въ Мюнхенѣ). *Р.* былъ также неподражаемымъ граверомъ. Д. Ровинскій издалъ въ 1890 г. «Полное собраніе гравюръ *Р.*» (1000 фототипій).



Ремедіумъ—допускаемое закономъ уклоненіе отъ номинальной пробы и вѣса металлическихъ денегъ, могущее произойти при ихъ чеканкѣ.

Ремезовъ — Митроф. Ниловичъ, писатель (1835—1901); романы: «Ничьи деньги», «Нашихъ полей ягоды» и пр.; переводы Додэ, Мопассана, Бурже и пр.

Ремезъ—см. Синицы.

***Ремень безконечный**—въ механикѣ служитъ для передачи вращательнаго движенія съ одной оси на другую, при посредствѣ шкивовъ.

Рёмеръ — Олафъ, знам. датскій астрономъ (1664—1710); первый обратилъ вниманіе на неравенство промежутковъ, въ которые наблюдаются послѣдовательныя затменія ближайшаго спутника Юпитера, и изъ этого сдѣлалъ заключеніе о томъ, что свѣтъ не распространяется моментально, а съ опредѣленной скоростью, которую и вычислилъ. Кромѣ того, *Р.* нашелъ параллаксъ (см.) нѣсколькихъ неподвижныхъ звѣздъ и сдѣлалъ много друг. открытій въ области математ. астрономіи.

Ремесленная управа — состоитъ изъ ремесленнаго головы и цеховыхъ старшинъ; завѣдуетъ сословными дѣлами ремесленниковъ.

Ремесленное общество—см. [Общество.

Ремесленныя училища — школы для обученія ремесламъ. Въ Россіи стали заводиться только за послѣднія 60—70 лѣтъ. Первое *р. у.* основано въ 1830 въ Москвѣ, преобразовано въ 1868 въ Импер. Техническое училище; въ 1868 открыто въ Лодзи высшее *р. у.*; въ 1872—въ Петербургѣ *р. у.* цесаревича Николая, для образованія мастеровъ по слесарному, токарному, рѣзному и столярному ремесламъ. Всего среднихъ и низшихъ *р. у.* (вмѣстѣ съ техническими) 386 съ 35 т. учениковъ.

Ремизъ — въ карточной игрѣ — [штрафъ.

Ремингтонъ—Фило, америк. изобрѣтатель (р. 1816); извѣстны ружья системы *Р-а*, пишущія машины и др.

Ремитировать—переводить деньги изъ одного мѣста въ другое посредствомъ векселя.

Ремонстранты — реформатская

секта, послѣдователи голландск.-богослова Арминія (1560—1609), подавшіе правительству изложеніе своего религіозн. ученія, ремонстрацію, въ которой отвергали общепринятый реформатскій догматъ о предопредѣленіи и признавали за свѣтской властью извѣстныя права въ церковныхъ дѣлахъ, за что подвергались преслѣдованіямъ и бѣжали изъ Голландіи.

Ремонтеръ—офицеръ, уполномоченный на покупку лошадей для кавалерійскихъ полковъ.

Ремонтированіе—см. Ремонтъ.

Ремонтуаръ—приспособленіе въ карманныхъ часахъ, при помощи котораго они заводятся безъ ключа.

Ремонтъ—1) обновленіе, починка или перестройка зданій и т. п.; 2) пополненіе и замѣна ставшихъ негодными кавалерійскихъ лошадей другими; 3) починка аммуниціи въ войскахъ (иногда на это выдаются т. наз. *ремонтныя деньги*).

Ремъ—см. Ромулъ.

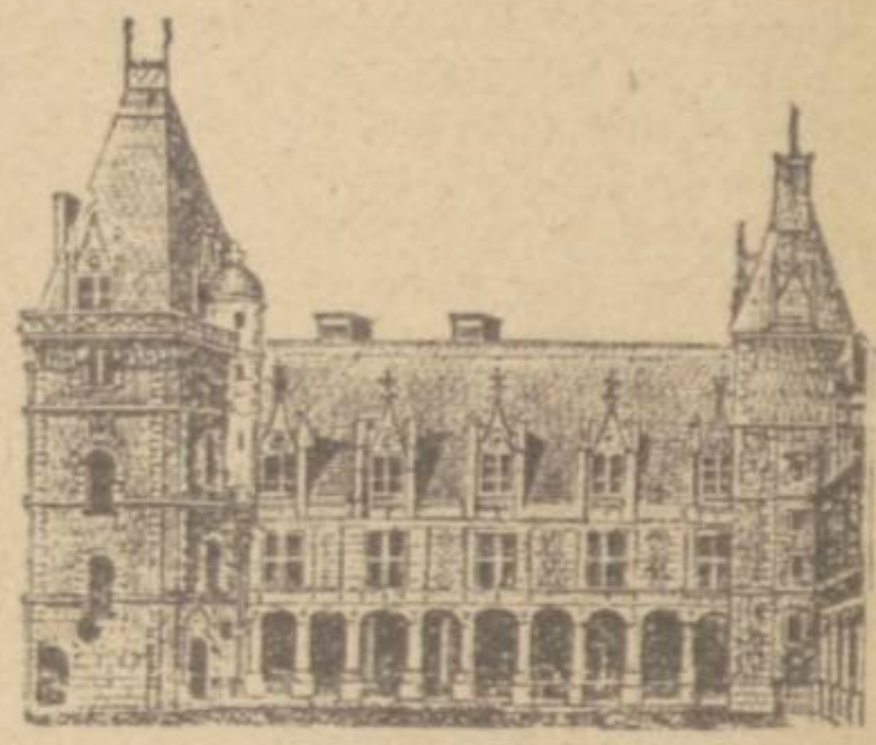
Ремюза — 1) *Шарль-Франсуа-Мари*, графъ, франц. публицистъ и государств. дѣятель (1797—1875); въ 1840 министръ внутр. дѣлъ; въ 1852 изгнанъ изъ Франціи за протестъ противъ государств. переворота, но вскорѣ возвращенъ; въ 1871 снова министръ иностр. дѣлъ. *Р.* оставилъ множество цѣнныхъ трудовъ («Опытъ философіи», «Абеляръ» и др.); 2) *Жанъ-Пьеръ-Абель*, франц. оріенталистъ (1788—1832); извѣстенъ многими капитальн. сочиненіями по китайской и тюркско-татарской литературѣ.

***Ренанъ**—Эрнестъ (1823—92), изв. франц. ученый; въ 1856 былъ избранъ въ члены академіи надписей; въ 1860 командированъ въ Сирію и затѣмъ назначенъ профессоромъ еврейскаго, халдейскаго и сирійскаго языковъ въ Collége de France. Но въ 1863 *Р.* долженъ былъ оставить профессуру вслѣдствіе бури клерикальн. негодованія, вызванной его знамен. сочиненіемъ «Vie de Jésus» (перев. на всѣ европ. яз.). Въ 1871 *Р.* снова занялъ свою каѳедру, а въ 1878 избранъ въ члены академіи. Кромѣ названнаго, *Р-ну* принадлежитъ рядъ сочиненій по исторіи первыхъ вѣковъ христіанства, исторіи еврейскаго народа и церкви, автобіографич. воспоминанія, — всѣ отличающіяся блестящимъ языкомъ и глубиною мысли.

Ренгартенъ — кругосвѣтный пѣшеходъ; вышелъ изъ Риги 15 авг. 1894 г. и, обойдя пѣшкомъ земной шаръ, вернулся обратно въ Ригу 27 сент. 1898 г.

Ренегатъ—отступникъ, человѣкъ, измѣнившій религіи или убѣжденіямъ, которыхъ придерживался.

***Ренессансъ**—т. е. *возрожденіе* въ исторіи искусства — періодъ отъ начала XV до конца XVI стол., когда повсюду пробудилось стремленіе къ возрожденію античнаго искусства въ связи съ изученіемъ античныхъ образцовъ (преимущественно памятниковъ архитектуры). Въ Италіи направленіе эпохи Возрожденія коснулось какъ живописи, такъ и скульптуры и архитектуры; въ остальн. странахъ только двухъ послѣднихъ отраслей искусства. Въ общемъ смыслѣ—см. Возрожденіе наукъ и искусствъ.



Ренетъ—см. Ранетъ.

***Рени** — Гвидо, итал. живописецъ (1575—1642); картина «Рождество Христово» и фреска «Аврора» — лучшія произведенія его.

Рени — безъуѣздный гор. Бессарабской губ., Измаильск. у., на р. Дунаѣ; портъ; ж. д.; 7 т. ж.; 1 леч., 1 б.-б., 3 низш. уч. зав., 30 пр. зав. съ 370 раб., 3 кр. уч.; $34^1/_2$ т. бюдж.

Ренклодъ—см. Слива.

Ренненкампфъ—Никол. Карл., юристъ (1832—1899); написалъ: «Очерки юрид. энциклопедіи», «Курсъ юридическ. энциклопедіи» и др.

Реннъ—гор. во Франціи, въ департ. Илль-и-Виленъ; 75 тыс. жит.; университ.; арсеналъ; машинно-строительные и гончарные заводы.

Ренодо—Теофрастъ, франц. врачъ и

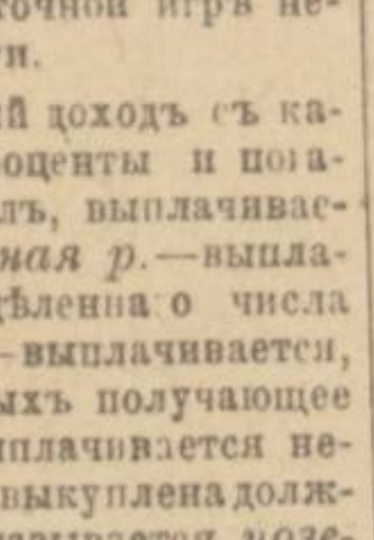
журналистъ (1584—1651); устроилъ во Франціи первую ссудную кассу и положилъ начало журнализму, основавъ въ 1631 первую франц. газету, существующую до сихъ поръ подъ именемъ «Gazette nationale de France».

Реноме—ходячее мнѣніе о комъ или чемъ-либо; добрая (хорошее *р.*) или худая (дурное *р.*) слава, распространенная о комъ или чемъ-либо въ обществѣ, въ публикѣ; преимущ. о торгов. фирмахъ.

Ренонсъ—въ карточной игрѣ недостатокъ извѣстной масти.

Рента—опредѣленный доходъ съ капитала; проценты или проценты и погашеніе на занятый капиталъ, выплачиваемые періодически. *Срочная р.*—выплачивается втеченіе опредѣленнаго числа лѣтъ; *пожизненная р.*—выплачивается, пока находится въ живыхъ получающее ее лицо; *вѣчная р.*—выплачивается непрерывно, пока не будетъ выкуплена должникомъ. *Р.* съ земли называется *поземельной р-ой* и представляетъ доходъ, получаемый землевладѣльцемъ за пользованіе принадлежащей ему землей.

***Рентгеновскіе лучи**—открыты Рентгеномъ въ концѣ 1895 и названы имъ Х-лучами; *р. л.* невидимы для нашего глаза, не преломляемы, свободно проходятъ чрезъ различныя плотныя и непрозрачныя ни для свѣтовыхъ, ни для химич. лучей тѣла, какъ, напр., дерево, картонъ, уголь, алмазъ, животныя ткани и мышцы, и вообще чрезъ всевозможныя тѣла, въ составъ которыхъ не входятъ металлы; хлоръ, фторъ, сѣра, фосфоръ и въ особенности іодъ мало или совсѣмъ не прозрачны для *р-хъ л-ей*. Если эти лучи падаютъ на к.-л. способное флуоресцировать (см.) тѣло (напр., платиново-синеродистый барій, плавиковый шпатъ, каменную соль и пр.), то послѣднее будетъ свѣтиться. Так. обр., помѣстивъ на пути этихъ лучей къ свѣточувствительной пластинѣ или флуоресцирующему экрану кисть руки, получимъ на поверхности экрана на свѣтломъ фонѣ тѣневое изображеніе этой кисти съ рѣзко обозначенными темными отпечатками всѣхъ косточекъ (рис.). Точно такъ-же еслибы въ мускулахъ руки случайно находился к.-л. металлич. предметъ, напр., дробинка или иголка, то мѣсто нахожденія его было бы съ точностью указано этими лучами соотвѣтствующей тѣнью. Эти свойства *р-хъ л-ей* уже нашли себѣ разнообразное примѣненіе въ хирургіи и въ техникѣ.



***Рентгенъ**—Вильгельмъ-Конрадъ (р 1845), нѣм. физикъ; въ 1895 открылъ новый родъ лучистой энергіи при электрич. разрядахъ въ крайне разрѣженныхъ газахъ, названной по его имени рентгеновскими лучами (см.).

Рентный налогъ—обложеніе денежнаго капитала, даваемаго взаймы частнымъ лицамъ или помѣщаемаго въ $^0/_0$-ныя бумаги государства, обществен. учрежденій, акціонерныхъ обществъ и т. п. У насъ обложены налогомъ одинѣ $^0/_0$-ныя бумаги какъ госуд., такъ и частныхъ учрежденій.

Реншильдъ—шведскій фельдмаршалъ (1651—1722); прославился въ Вел. Сѣверную войну. Въ Полтавской битвѣ былъ взятъ въ плѣнъ Шереметевымъ.

Ренье—Матюренъ, фр. поэтъ-сатирикъ (1573—1613); его 16 сатиръ доставили ему имя творца франц. классич. сатиры.

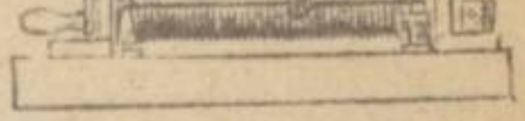
Ренью—Анри-Викторъ, фр. физикъ (1810—78); изслѣдованія и опыты его, давшіе блестящіе результаты, касаются гл. обр. вопроса объ упругости газовъ и жидкостей.

Реньяръ—Жанъ-Франсуа, фр. драматургъ (1655—1709); въ своихъ комедіяхъ является лучшимъ преемникомъ Мольера. Нѣкоторыя изъ его произведеній до сихъ поръ пользуются успѣхомъ.

***Реомюръ**—Рене-Антуанъ, франц. физикъ (1683 — 1757); изобрѣлъ способъ приготовлять ковкое желѣзо изъ чугуна, особаго рода матовое стекло (реомюровъ фарфоръ), спиртовый термометръ съ 80-градусною скалой, которая принята и въ ртутномъ термометрѣ гл. обр. въ Россіи.

Реорганизація—преобразованіе, переустройство.

***Реостатъ**—приборъ, вводимый въ цѣпь гальванич. тока для того, чтобы, не размыкая, можно было произвольно увеличивать или уменьшать (регулиров.) сопротивленіе тока; наиболѣе употребителенъ *р.*, изобрѣтен-



ный Уитсономъ (см. на рисункѣ); изобрѣтенный Якоби—называется *аіометромъ*.

Реоформъ — проволока гальванич. прибора, соединяющая оба полюса и проводящая токъ.

Репейникъ—*1) (Agrimonia eupatorium) раст., сем. кровохлебковыя; травян. рас. съ метелками желтыхъ цвѣтовъ и цѣпкими плодами; нѣсколько видовъ; 2) народное названіе рас. съ цѣпкими плодами.

Репейное масло — получаемое изъ сѣмянъ лопуха (см.).

Репертуаръ —1) списокъ пьесъ, которыя предполагаютъ поставить въ извѣстный промежутокъ времени; 2) совокупность пьесъ, идущихъ въ к.-л. театрѣ, обыкновенно втеченіе сезона, или ролей, въ которыхъ появляется тотъ или другой актеръ.

Репетировать — повторять; въ педагог.—проходить съ ученикомъ курсъ внѣ классн. занятій; въ театральн. искусствѣ—приготовлять пьесу къ постановкѣ.

Репетиръ—приспособленіе въ карманныхъ часахъ, посредствомъ котораго при нажатіи на пружину отбивается показываемое ими время.

Репетиторіумъ — повторительный универс. (академич.) курсъ, слушателямъ котораго профессоръ вправѣ предлагать вопросы для провѣрки ихъ знаній.

Репетиторъ—учитель, слѣдящій за класс. занят. своихъ учениковъ и помогающій имъ приготовлять заданные урокп.

Репетиція—1) пробное исполненіе пьесы. *Р.* въ костюмахъ и при обстановкѣ назыв. *генеральной р-ціей* и назначается обыкн. наканунѣ представленія; 2) часы съ *р-ціей*—см. Репетиръ; 3) уроки, посвящаемые преподавателемъ легкой провѣркѣ знаній учащихся, въ отличіе отъ формальнаго испытанія или экзамена.

Реплика—возраженіе, опроверженіе, отвѣтъ; въ драматич. искусствѣ—отвѣтъ на послѣднія слова рѣчи дѣйствующихъ лицъ, отсюда: подавать *р-ку*.

Репнинъ — 1) *Аникита Иванович*ъ, князь (1668—1726), ген.-фельдмарш.; въ 1696 участвов. во взятіи Азова; въ 1699 набралъ въ нижовыхъ городахъ 11 полковъ, обмундировалъ и обучилъ ихъ. Разбитый Карломъ XII при Головчинѣ, *Р.* былъ разжалованъ Петромъ I изъ генераловъ въ солдаты, но за отличіе подъ Лѣснымъ былъ прощенъ. Въ Полтавскую битву *Р.* командовалъ центромъ арміи. Впослѣдствіи былъ рижскимъ генер.-губернаторомъ; въ 1724—президентомъ военной коллегіи; 2) *Никол. Вас.*, кн., ген.-фельдмаршалъ (1734—1801); участвовалъ въ Семилѣтней войнѣ, былъ полномочнымъ министромъ въ Польшѣ и способствовалъ распаденію республики; въ 1774 заключилъ Кучукъ-Кайнарджійскій миръ; въ русско-турецк. войнѣ 1789 *Р.* одержалъ двѣ побѣды и заключилъ миръ въ Яссахъ въ 1791 г.

Реполовъ—см. Малиновка.

Репортеръ—лицо, дающее въ газетѣ (преимуществ. ежедневной) отчеты о публичныхъ собраніяхъ, засѣданіяхъ разныхъ обществъ и т. д., вообще собирающее для своей газеты свѣдѣнія о происшествіяхъ и событіяхъ, имѣющихъ общественный интересъ.

Репрезентація — представительство.

Репрессаліи — мѣры строгости, преимуществ. примѣняемыя однимъ государствомъ къ другому въ видѣ возмездія за нарушеніе послѣднимъ международн. права или постановленія договора.

Репрессивный — насильственный; энергично направленный къ подавленію, воспрепятствованію чего-либо.

Репрессивныя мѣры — крутыя м., принимаемыя для подавленія к.-л. заговора или явнаго возмущенія внутри государства.

Репримандъ—упрекъ, выговоръ.

Репродукція — воспроизведеніе, возстановленіе; также иногда въ смыслѣ регенераціи (см.).

Репсъ — 1) см. Рѣпа; 2) рубчатая прочная, толстая матерія (льняная, бумажная, шерстяная и шелковая), идущая на обивку мебели, портьеры, верхнее платье.

Рептиліи—пресмыкающіяся; въ пер. см. *р-ми* называютъ издателей нѣм. газетъ, продающихъ свои столбцы правительству.

Рептильный фондъ—(«Фондъ пресмыкающихся») особый фондъ, основанный Бисмаркомъ для подкупа печати.

Репутація—то же, что реноме (см.), но въ примѣненіи преимуществ. къ частному лицу, именно къ достоинствамъ (хорошая *р.*) или недостаткамъ (дурная *р.*) личнымъ и профессіональнымъ.

***Рёскинъ**—Джонъ, англ. критикъ искусства, мыслитель, проповѣдникъ со-

ціальныхъ реформъ (1819—1900); своимъ замѣч. критич. трудомъ «Modern Painters» положилъ начало новому движенію въ искусствѣ — школѣ прерафаэлитовъ (см.); извѣстенъ также своими статьями по экономич. вопросамъ, письмами къ рабочимъ, въ которыхъ онъ является сторонникомъ кооперативн. ассоціацій и противникомъ манчестерской школы и нѣкот. основн. положеній классич. экономіи.

Рескриптъ—изъявленіе воли монарха въ формѣ личнаго обращенія къ подданному (обыкнов. сопровождающее новое назначеніе, награду и т. д.) или къ учрежденію; въ древн. Римѣ — письменный отвѣтъ императора на жалобу частнаго лица или запросъ судьи и пр.

Рескрипціи—франц. госуд. долговыя обязательства, выпущенныя во время первой французской революціи.

***Респираторъ**—приборъ для равномѣрнаго нагрѣванія вдыхаемаго воздуха (рекомендуется при всякаго рода болѣзняхъ дыхательн. органовъ); состоитъ изъ нѣсколькихъ плотно прилегающихъ серебряныхъ или золотыхъ частыхъ сѣтокъ, обшитыхъ матеріей, и надѣвается такъ, чтобы закрыть ротъ и носъ. Выдыхаемый теплый воздухъ согрѣваетъ металл. сѣтки, котор. затѣмъ, въ свою очередь, согрѣваютъ вдыхаем. внѣшній воздухъ. Употребляется также въ производствахъ, при которыхъ выдѣляются вредные для здоровья газы и пыль.

Республика—1) форма правленія, при которой верховная власть, въ противоположность монархическому устройству, принадлежитъ не одному лицу, а всему народу. Фактическое управленіе народа, рѣшающаго всѣ дѣла большинствомъ голосовъ, есть *р. демократическая* (въ древн. Греціи и въ настоящее время лишь въ нѣсколь. кантонахъ Швейцаріи); управленіе посредствомъ выбираемыхъ народомъ представителей называется *представительной демократич. р.* (Франція, америк. *р.*, швейц. союзъ); наконецъ, управленіе дѣйствующаго отъ имени всего народа одного к.-л. класса или сословія извѣстно подъ назв. *аристократич. р.* (Спарта, Венеція и др.); 2) страна съ республиканскимъ устройствомъ.

Республиканскій календарь—см. Календарь.

Рессель—Іосифъ, изобрѣтатель пароходнаго винта (1793—1857).

Рессоры—металл. упругія полосы, приспособляемыя къ экипажамъ, вагонамъ и т. п. для уменьшенія тряски. Въ артиллер. полевыхъ орудіяхъ—*р.* замѣняются т. наз. каучуковыми буферами. [источникъ.

Рессурсъ—вспомогател. средство,

Реставрація — 1) приведеніе къ первоначальному виду, поправка; обновленіе (преимущ. пострадавшихъ отъ времени картинъ, статуй и др. произведеній искусства); 2) возвращеніе къ власти династіи, свергнутой революціей или вообще насильственно лишенной престола (въ Англіи—*р.* Стюартовъ по смерти Кромвеля, во Франціи—*р.* Бурбоновъ послѣ паденія Наполеона I); 3) въ частности подъ *р.* понимаютъ эпоху политич. реакціи, наступившей съ возвращеніемъ на престолъ Бурбоновъ: въ 1814 («первая *р.*») и въ 1815, послѣ ста дней («вторая *р.*»).

Реституціонный эдиктъ — изданный импер. Фердинандомъ II 6 марта 1629, во время 30-ти-лѣтней войны, предписывалъ протестантамъ выдать католикамъ всѣ церковныя имущества, полученныя первыми послѣ пассаускаго договора (1552); по этому же *р. э.* реформаты исключались изъ религіознаго мира; уничтоженъ въ 1648 году.

Реституція — возстановленіе, возобновленіе утраченныхъ силъ, здоровья; возвращеніе къ прежнему состоянію здоровья, какое было до болѣзни.

Ресторанъ—заведеніе для продажи крѣпкихъ напитковъ, снабженное болѣе или менѣе хорошей кухней и вообще приличнѣе обставленное, чѣмъ трактиръ.

Ресторація—малоупотребительное обозначеніе ресторана низшаго разряда.

Ретель — Альфредъ, нѣм. живописецъ дюссельдорфской школы (1816—59); наибольшей извѣстностью пользуются его фрески изъ жизни Карла Вел., написанныя имъ для Аахенской ратуши.

Ретимно—гор. на о. Критѣ; 10 т. ж.; гавань; въ 1898 пунктъ сосредоточенія соединенныхъ эскадръ Россіи, Италіи, Франціи, Англіи и др., взявшихъ на себя умиротвореніе о-ва Крита.

Ретина—см. Сѣтчатая оболочка.

Ретирада — отступленіе (преимуществ. на военномъ яз.)

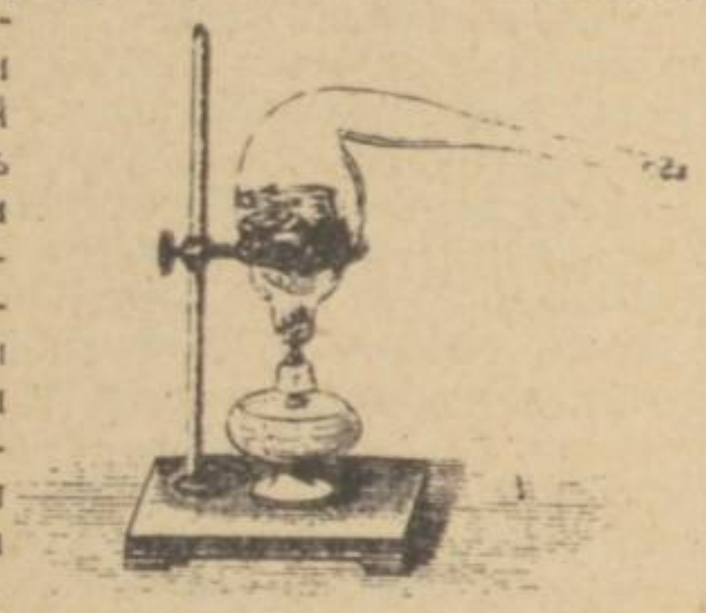
Ретирады—всякаго рода отхожія мѣста (сортиры съ выгребными ямами,

ватеръ-клозеты, пудръ-клозеты, воздушные клозеты и пр.).

Ретіарій—въ древнемъ Римѣ гладіаторъ, вооруженный трезубцемъ, мечемъ и сѣткой, въ которой онъ старался запутать противника, чтобы затѣмъ приколоть его трезубцемъ.

Реторика или **риторика**—теорія прозаической рѣчи вообще (въ противоположн. *поэтикѣ*) и въ частности—теорія краснорѣчія, законы и правила ораторскаго искусства; въ настоящее время—часть теоріи словесности.

***Реторта** — стеклянный, металлич., фарфоровый или глиняный сосудъ, въ кот. при перегонкѣ или нагрѣваніи находятся обрабатываемыя вещества (обыкнов. шарообразн. сосудъ съ довольно широкимъ горломъ, согнутымъ подъ прямымъ угломъ).



Ретраншаме́нты—внутри укрѣпленій вторичныя преграды, дающія возможность гарнизону отступить и удержать за собой внутреннее пространство. Располагаются за тѣми частями укрѣпленій, которыя болѣе другихъ подвержены атакѣ.

Ретроверсія матки—наклоненіе матки назадъ.

Ретроградъ—то же, что реакціонеръ (см.).

Ретроспективный — обращающійся назадъ, простирающійся на прошлое или предыдущее (*ретроспективный взглядъ*—взглядъ на прошлое).

Ретрофлексія матки—загибъ матки назадъ.

Ретушированіе—1) въ фотогр.—исправленіе недостатковъ негатива карандашемъ или позитива тонк. кистью и тушью; 2) послѣдняя, передъ самымъ окончаніемъ картины, поправка ея, обыкновенно лишь нѣсколькими отдѣльными штрихами въ различныхъ мѣстахъ; 3) освѣженіе старин., поблинявшихъ или выцвѣтшихъ картинъ, а также переработка стертыхъ отъ употребленія гравировальныхъ досокъ.

Рефакція—уступка, дѣлаемая желѣзн. дорогами грузоотправителямъ противъ существующаго тарифа въ видахъ привлеченія грузовъ, въ ущербъ сосѣднимъ дорогамъ; воспрещена закономъ.

Рефератъ — изложеніе сущности новаго открытія въ области науки или искусства; отчетъ о новой книгѣ или новомъ теченіи въ литерат., обществ. жизни и т. п.

Референдарій — докладчикъ; въ Германіи—кандидатъ на суд. должности.

Референдумъ — рѣшеніе всеобщимъ народнымъ голосованіемъ законодательныхъ вопросовъ. *Р.* введенъ въ Швейцаріи и нѣкоторыхъ штатахъ С. Америки; въ двухъ формахъ: *обязательный р.* (законы, измѣняющіе конституцію, обязательно передаются на утвержденіе народа) и *факультативный*, т. е. примѣняемый лишь въ случаѣ требованія опредѣленнаго числа гражданъ.

Рефлексія — мышленіе, имѣющее своимъ предметомъ само себя, т. е. критикующее возникшія въ мозгу представленія и всякія психическія состоянія.

Рефлексы—совокупность явленій, при котор. безъ участія воли раздраженіе передается черезъ нервные стволы по преимуществу мускуламъ или железамъ и вызываетъ въ нихъ соотвѣтственныя функціи (въ мышцахъ — движеніе, въ железахъ—отдѣленіе).

Рефлективный—1) непроизвольный; 2) склонный къ обдумыванію.

Рефлекторный параличъ—потеря способности, вслѣдствіе пораженія нервовъ или ихъ центровъ, отвѣчать движеніями на опредѣл. раздраженія, напр., потеря радужн. оболочкой способности съуживаться при раздраженіи ея свѣтомъ.

Рефлекторъ — *1) полированная поверхность, служащая для отраженія свѣтовыхъ или тепловыхъ лучей; 2) зеркальный телескопъ — см. Телескопы.

Реформа—преобразованіе; вводимое законодательнымъ порядкомъ болѣе или менѣе существенное измѣненіе правовыхъ отношеній.

Реформаторъ—преобразователь, стремящійся къ проведенію реформъ въ общественной или государственной жизни.

Реформатская церковь — возникла въ XVI в. въ Швейцаріи и явилась сперва, какъ и лютеранская церковь, протестомъ противъ продажи папскихъ индульгенцій (отпущеніе грѣховъ). Во главѣ реформатскаго движенія стали Цвингли, а затѣмъ Кальвинъ. Въ 1518, по настоянію Цвингли, изъ Цюриха былъ изгнанъ продавецъ индульгенцій Бернгардъ Самсонъ; затѣмъ послѣдовала реформа обрядовъ, упраздненіе иконъ, алтарей и обѣдни

и уничтоженіе монастырей; но въ борьбѣ съ католическими кантонами реформаты потерпѣли пораженіе при Каппелѣ (1531), причемъ самъ Цвингли палъ въ битвѣ. Въ 1536 въ Женевѣ выступилъ защитникомъ *р-кой ц-ви* Жанъ Кальвинъ, который ввелъ суровую церковную дисциплину и создалъ въ Женевѣ духовный центръ швейцарской реформаціи. *Р. ц.* нашла себѣ послѣдователей въ Ю. Германіи, во Франціи, Англіи, Шотландіи и Нидерландахъ. *Реформатское исповѣданіе*, раскинувшись на громадномъ пространствѣ, въ разныхъ мѣстахъ получило равное толкованіе, но общій основной типъ сохранялся повсюду: простота внѣшней обстановки; замѣна епископата пресвитеріями и синодами; признаніе только двухъ таинствъ: крещенія и евхаристіи; въ таинствѣ евхаристіи освященные хлѣбъ и вино не признавались пресуществившимися въ тѣло и кровь Христову, но только символами или образами тѣла и крови Его; наконецъ, преобладаніе практически-религіозн. цѣлей надъ теоретически-догматическими.

Реформатское исповѣданіе—см. Реформатская церковь.

Реформація—эпоха религіознаго движенія въ XVI в., направленнаго противъ средневѣкового строя жизни и выразившагося въ коренныхъ реформахъ, преимущ. въ религіозной сферѣ. Результатомъ этого движенія явилось новое христіанское вѣроисповѣданіе—протестантизмъ въ обѣихъ его формахъ—лютеранской и реформатской церкви. Общими для всего Запада причинами реформаціоннаго движенія были: крайній формализмъ и безжизненность вѣры и нравственности въ католич. церкви, ея жестокій деспотизмъ надъ умами, насилія и денежныя вымогательства со стороны папской власти, недовольство системой феодализма и, наконецъ, цѣлый рядъ великихъ открытій и изобрѣтеній XIV и XV вв., расширившихъ умств. кругозоръ и способствовавшихъ развитію критич. мысли. Началомъ реформаціоннаго движенія можно считать сожженіе папской буллы Лютеромъ въ 1520 и рѣшительный протестъ въ Швейцаріи противъ продажи папскихъ индульгенцій (1518—Цвингли). Изъ Германіи и Швейцаріи новое ученіе постепенно распространилось по другимъ странамъ. Оно проникло въ Данію, Швецію, Нидерланды, Англію, Шотландію и Францію, гдѣ, видоизмѣнившись сообразно обществ. и интеллектуальнымъ условіямъ каждой страны, утвердилось такъ или иначе. Реформаціонное движеніе всюду вызывало волненія, продолжительныя и ожесточенныя войны между католич. и реформатск. странами, и на континентѣ завершилось извѣстной 30-лѣтней войной, окончившейся Вестфальскимъ миромъ (1648), послѣ котораго уже не было войнъ, возникавшихъ единственно изъ-за католичества и реформатства. *Р.* въ Италіи, Испаніи, Португаліи и Польшѣ не привилась и была вытѣснена католицизмомъ. Во Франціи послѣдователи ученія Кальвина, сплотившись въ одну общую политич. партію, подъ названіемъ гугенотовъ (см. это слово), около 3 вѣковъ подвергались гоненіямъ со стороны католич. церкви и королевской власти, и лишь въ 1757 Людовикъ XVI уравнялъ ихъ гражданскія и политич. права съ католиками.

Реформъ-билль — въ Англіи, каждый билль, проводящій к.-л. реформу; въ частности билли, имѣвшіе цѣлью реформировать самый парламентъ.

Рефракторъ—см. Телескопы.

Рефракція—въ физикѣ преломленіе лучей свѣта. Въ астрономіи преломленіе лучей к.-л. свѣтила, происходящее въ различной плотности слояхъ нашей атмосферы, называется *атмосферной р-ей.*

Рефренъ — припѣвъ; повтореніе однихъ и тѣхъ же словъ послѣ каждой строфы или куплета.

Рефрижераторъ—холодильникъ, напр., на винокурен. заводахъ, для охлажденія перегнаннаго спирта.

Рецензентъ—лицо, разбирающее к.-л. вновь вышедшее сочиненіе или новое театральное представленіе (*театральный р.*).

Рецензія—разборъ или оцѣнка текущихъ литерат. или театральн. новинокъ.

Рецептура—отдѣлъ фармаціи; ученіе о выписываніи медикаментовъ и приготовленіи лекарства.

Рецептъ—1) вообще всякое указаніе способа приготовленія ч.-л. (купанья, приправъ и т. д.); 2) врачебная формула для выписыванія изъ аптеки лекарствъ.

Рецидивъ—1) въ уголовн. правѣ: а) въ обширн. смыслѣ—совершеніе новаго преступленія лицомъ, уже однажды отбывшимъ наказаніе по судебн. рѣшенію; б) въ тѣсн. смыслѣ—повтореніе преступленія, тождественнаго или однороднаго съ тѣмъ, за кот. уже разъ понесено наказаніе; 2) въ медиц.—быстрый возвратъ той же болѣзни послѣ кажущагося или дѣйствительнаго выздоровленія.

Реціусъ—Андерсъ-Адольфъ, швед. естествоиспытатель (1796—1860); труды по этнографіи и анатоміи.

Рецъ—1) *Жиль-де-Лаваль*, баронъ;

въ 1404 сражался подъ знаменами Карла VII противъ англичанъ; за противуестественные пороки и умерщвленіе нѣсколькихъ десятковъ дѣтей сожженъ въ 1440 г.; *2) *Поль-де-Гонди*, кардиналъ (1614—79); былъ парижск. архіепископомъ; въ 1643 вмѣстѣ съ Конде сталъ во главѣ Фронды; въ 1652, по приказанію Мазарини, заключенъ въ Бастилію, а затѣмъ въ Нантскій замокъ, откуда бѣжалъ; вернулся во Францію черезъ 15 лѣтъ. Оставилъ «Мемуары».

Речитативъ—декламація въ пѣніи; употребл. въ оперной музыкѣ для такихъ фразъ, гдѣ естествен. выраженію чувства приносится въ жертву музык. элементъ, низведенный въ *р.* до минумума.

Решидъ-паша—Мустафа, турец. госуд. дѣятель (1802—58); 5 разъ былъ первымъ министромъ (вел. визиръ); сторонникъ реформъ въ Турціи.

Рештъ—гл. гор. персидск. провинціи Гилянъ; ок. 40 т. ж.; расположенъ у Каспійск. моря. Оживл. торговля шелкомъ.

Рея—1) въ греч. миѳол.—«мать боговъ и людей», дочь Урана и Геи, изъ рода титановъ, жена Кроноса, которому родила Зевеса, Посейдона, Гадеса, Геру, Деметру и Гестія; зная, что Кронось живыми проглотитъ ея дѣтей, спрятала Зевеса въ пещерѣ и подала мужу камень, спеленатый въ видѣ ребенка. Почиталась въ особен. на островѣ Критѣ; впослѣдствіи отождествлялась съ фригійской богиней Цибелой, служеніе которой сопровождалось вакхическими оргіями; 2) въ римск. миѳол.—дочь албанскаго царя Нумитора, обреченная на участь весталки своимъ дядей Амуліемъ, похитившимъ престолъ; но родившая отъ Марса близнецовъ Ромула и Рема, *Р.* была затѣмъ убита, по друг. преданію бросилась въ Тибръ, гдѣ стала женой рѣчного бога; 3) см. Рен.

Ржавчина—окисленіе металла на поверхности.

***Ржавчинные грибы** — (Uredinaceae) сем. рас., классъ базидіальные грибы, паразитируютъ на различн. растеніяхъ, чаще всего на листьяхъ, гдѣ развитіе ихъ обнаруживается въ видѣ пятенъ б. ч. бураго цвѣта. Многіе виды паразитируютъ поочередно на разл. растеніяхъ: *хлѣбная ржавчина* (Puccinia graminis)—

на хлѣбныхъ злакахъ и на барбарисѣ; *яблочная р.* (Gymnosporangium)—на плодовыхъ деревьяхъ и на можжевельникѣ; *новая р.* (Melampsora)—на осинѣ и соснѣ

Ржанецъ—народное названіе нѣсколькихъ растеній изъ сем. злаковъ, напр.: *ежи, пырея, тимофеевки.*

Ржанка — *1) (Charadrius) родъ птицъ, сем. ржанковыя; маленькія птички съ слегка раздутымъ на концѣ прямымъ клювомъ; *обыкновенная р.* или *сивка* (Ch. pluvialis); свѣтлобурая съ темнымъ рисункомъ; въ Европѣ и сѣв. Азіи, б. ч. на сѣверѣ; *тулесъ* (Ch. squatarola), съ бѣлыми пятнами; Россія и Сибирь; 2) *р.*, пшеница-межеумокъ, ни рожь, ни пшеница; перерождъ этотъ случается, когда тотъ и другой хлѣбъ, посѣянные рядомъ, зацвѣтутъ въ одно время и цвѣтень ржи перенесется на пшеничное поле.

Ржанковыя — (Charadriidae) сем. птицъ, пор. бѣгающія; небольшія птички б. ч. съ короткими перепонками между пальцами и клювомъ, по длинѣ равнымъ или почти равнымъ головѣ; авдотка, пигалица, ржанка, зуекъ.

Ржаной червь—см. Совки.

Ржевускій—1) *Адамъ*, графъ, польскій писатель (1760—1825); былъ польск. посланникомъ въ Даніи, при Павлѣ I. Соч.: «Записки о царствованіи Станислава-Августа», «Георгики польскія» и др.; 2) *Генрихъ*, польск. писатель (1791—1866); написалъ много романовъ въ аристократич.-католич. духѣ; лучшими изъ нихъ считаются «Листопадъ» и «Краковскій замокъ» (оба перев. на рус. яз.).

Ржевъ—у. г. Тверской губ., на р. Волгѣ; пристань; ж. д.; 30 т. ж.; 2 леч., 3 биб., 3 ср. уч. зав., 10 низ., 40 пр. зав. съ 1080 раб., 5 кр. уч.; 116 т. бюдж.; торговля льномъ; *Р-ій у.*—3.710 кв. в.; 171 т. ж.

Ржищевъ—мѣстечко Кіевскаго у. и губ., на р. Днѣпрѣ; пристань; 12 т. ж.; заводы: сахарные, чугунолитейные и др.

Ржондъ—польс. слово, означ. рядъ, порядокъ, устройство, правительство; *р. народовый* — т. н. польское тайное революціонное правительство, или тайные революц. кружки, руководившіе возстаніемъ 1863 г.

Рибасъ—(де-) Осипъ Михайловичъ († 1800), рус. адмиралъ, родомъ итальянецъ; за помощь, оказанную имъ гр. Але-

ксѣю Толстому при поимкѣ Таракановой, былъ принятъ въ 1772 на русс. службу. На мѣстѣ города Хаджибея подъ руководствомъ *Р-а* была выстроена Одесса.

Рибера—Хозе де-, испан. живописецъ (1588 — 1656); сюжеты для своихъ картинъ бралъ преимущ. изъ Св. Писанія; «Снятіе съ Креста», «Смерть Сенеки» и др.; въ Эрмитажѣ: «Св. Севастіанъ», «Св. Іеронимъ» и др.

Рибо—1) *Ал-дръ*, франц. госуд. дѣятель (р. 1842); два раза былъ министромъ иностр. дѣлъ; 1892—93—глава кабинета; былъ замѣшанъ въ дѣло о «Панамѣ»; 2) *Теодюлъ*, изв. франц. философъ и психологъ (р. 1839); «Философія Шопенгауэра», «Современная англ. психологія», «Болѣзни памяти», «Болѣзни воли», «Психологія вниманія» и др. (б. ч. перев. на рус. яз.).

Ривароль—франц. писатель (1753—1801), отличавшійся остроуміемъ и ѣдкостью своего пера.

Ривьера — побережье Генуэзскаго залива отъ Ниццы до Спеціи. Прекрасный воздухъ, морскія купанья, множество курортовъ (Санъ-Ремо, Нерви, Оспидалетти, Каннъ, Ницца, Ментона и др.).

Рига—

См. пр.

Рига—сарай, пристраиваемый обыкновенно къ овину (см.) и служащій для молотьбы хлѣба.

Ригасъ — Константинъ, новогреч. поэтъ (1757—98); горячій патріотъ, работавшій надъ освобожденіемъ Греціи; на пути изъ Венеціи въ Тріестъ былъ схваченъ австр. полиціей и переданъ турец. властямъ; казненъ въ Бѣлградѣ; авторъ мн. народныхъ пѣсенъ и греч. національ. гимна.

Ригведа—древнѣйшее собраніе индѣйскихъ гимновъ (см. Веды).

Ригель—1) звѣзда первой величины въ созвѣздіи Ориона; 2) горизонтальный брусъ, врубленный въ стропильныя ноги для уничтоженія производимаго ими на стѣны распора.

Ригеръ—Франц, чешск. патріотъ и политич. дѣятель (1818—1903); первый ораторъ славянск. партіи въ рейхсратѣ; 1859, вмѣстѣ съ Коберомъ, вызвалъ къ жизни чешск. національную энциклопедію («Slownik naucny» 1859—74, 11 том.); въ 1860, когда окончательно сформировалась чешск. національн. партія, во главѣ ея стали *Р.* и тесть его Палацкій (см.); но 1891 г. *младочехи* нанесли полное пораженіе старочешской партіи, и *Р.* удалился съ политич. арены.

Риги—горная группа въ Швейцаріи въ кантонѣ Швицъ и Люцернъ; вершина *Р.*-кульмъ достигаетъ 6 т. фут. Благодаря живописному мѣстоположенію, горы эти посѣщаются многочисл. туристами (до 100 т. чел. ежегодно). На *Р.* устроено нѣсколько гостинницъ, курортъ Кальтбадъ, зубчатая желѣзная дорога и пр.

Ригоризмъ—непреклонная мелочная нравственная строгость, обращающая слишкомъ большое вниманіе на внѣшнюю сторону вещей.

Ригсдагъ — парламентъ въ Даніи; состоитъ изъ двухъ палатъ: ландстинга (верхней) и фолькстинга (нижней).

Ригсдалеръ—до 1854 датская монетн. единица = 6 маркамъ (по 12 шилинг.) = 2 сканд. крон. = 90 к. по курсу.

Ридбергъ—Викторъ, шведскій ученый и историч. романистъ (1828 — 95); произведенія его направлены противъ слѣпой вѣры въ устарѣвшіе авторитеты и въ защиту свободы мысли и совѣсти.

Ридель—Августъ, нѣм. живописецъ (1793—1883); принадлежитъ къ числу первыхъ по времени нѣмецкихъ колористовъ; «Юдиѳь», «Римлянка» и др.

Ридикюль—ручная сумка, въ кот. женщины обыкн. носятъ свои рукодѣлія, мелкія принадлежности туалета и т. д.

Ридъ—1) *Томасъ*, шотл. философъ (1710—96); считается родоначальникомъ т. н. шотландской школы, которая требовала, чтобы философія не противорѣчила обыкнов. здравому смыслу людей и основывалась гл. обр. на психологіи; 2) *Чарлзъ*, англ. романистъ (1814—84), защищавшій право женщинъ быть врачами, интересы рабочихъ и свободу ихъ труда, права свободной личности противъ тиранніи большинства и пр.; въ рус. пер. «Лучше

поздно, чѣмъ никогда», «Ненавистникъ женщинъ», «Тяжелыя условія» и др.

Рижскій бальзамъ—эссенція изъ ароматическихъ травъ, употребляемая для сдабриванія водки.

Рижскій заливъ — одинъ изъ трехъ главныхъ заливовъ Балтійскаго моря,—между Лифлянд. и Курлянд. губ.; длина съ С. на Ю.—160 в., съ З. на В.—96 в.; наибольш. глубина 180 фут.

Риза — *1) верхнее священническое облаченіе во время богослуженія; 2) металл. окладъ на иконѣ.

Ризоподы — см. Корненожки.

Риказоли — Беттино, итальян. госуд. дѣятель (1809—80); въ 1861—66 г.—министръ-президентъ; напечатаны его переписка и нѣкот. сочиненія.

***Рикардо**—Давидъ, англ. политико-экономъ, оказавшій огромное вліяніе на развитіе этой науки (1772—1823). Въ 1819 былъ избранъ въ нижнюю палату. Имя *Р.* тѣсно связано съ разработанной имъ теоріей поземельной ренты. Соч. переведены на русс. яз. Зибером.

Ринети-де-Мирабо — см. Мирабо.

Рикордъ—1) *Петръ Ив.*, адмиралъ (1776—1855); въ 1828, будучи начальникомъ эскадры въ Средиземномъ морѣ, отличился при блокадѣ Дарданеллъ и Константинополя; 2) *Людмила Ив.*, жена предыдущ., писательница (1794—1883); печатала стихи въ журналахъ, интересныя «Воспоминанія» въ «Рус. Стар.» и отдѣльныя сочиненія; 3) *Филиппъ* (1800—89), франц. сифилидологъ и хирургъ, сдѣлавшій много цѣнныхъ открытій въ области венерич. болѣзней; ртутныя пилюли *Р-а* до сихъ поръ пользуются большой популярностью при леченіи сифилиса.

Рикошетъ—1) вообще всякій путь по ломанной линіи тѣла, брошеннаго съ извѣстной силой подъ небольшимъ угломъ къ ровной поверхности; въ частности въ артилл.—родъ стрѣльбы, при которой снаряды, встрѣчаясь съ ровной поверхностью, продолжаютъ свой полетъ все уменьшающимися прыжками; 2) въ переносн. смыслѣ, *попасть р-томъ*—значитъ попасть въ кого-либо, цѣлясь повидимому въ другого.

Риксдалеръ—шведскій талеръ (до послѣдняго времени) = 100 эрамъ или орамъ = 1 скандинавск. кронѣ = приблив. 50 коп. по курсу.

Риманъ—Бернгардъ, нѣм. математикъ (1826—66); открылъ новый взглядъ на геометрію, принявъ пространство имѣющимъ сферическую форму и отбросивъ постулатъ Евклида и первую его аксіому относительно опредѣленія положенія прямой двумя точками. Впослѣдствіи было доказано, что геометрія *Р-на* и геометрія Лобачевскаго—одно и то-же.

Римесса — уплата за полученный товаръ, въ особенности векселями и др. бумажными цѣнностями.

Римини—Франческа да-, дочь герц. равенскаго Гвидо да-Полента; выданная замужъ за безобразнаго Ланчіотто Малатеста да-*Римини*, увлеклась красивымъ братомъ мужа (Паоло) и была вмѣстѣ съ любовникомъ убита мужемъ; романическ. смерть ихъ воспѣта Данте въ «Божеств. Комедіи» и др. поэтами и композиторами.

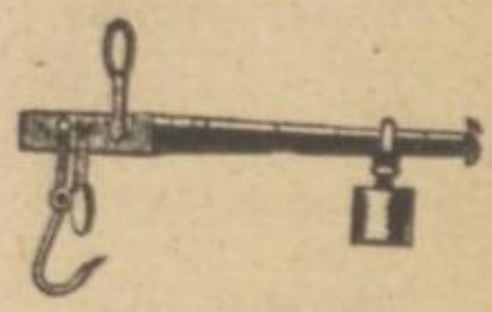
Риммонъ—(миѳ.) ассирійскій богъ-громовникъ, изображавшійся съ копьемъ и стрѣлами, покровитель боя и войны.

Римская имперія — была раздѣлена Ѳеодосіемъ Велик. (395) на двѣ части: *восточную* или *Византійскую* имперію (см.) и *западную*; въ составъ послѣдней вошли Италія, Африка, Галлія, Британія и Испанія; подвергаясь безпрестаннымъ нападеніямъ и разграбленію со стороны варваровъ, она пала въ 475 при Ромулѣ Августулѣ, который былъ послѣднимъ императоромъ *западной р. и.* и котораго Одоакръ, предводитель геруловъ, заставилъ отказаться отъ престола.

Римская курія—папскій дворъ и папское церковное управленіе.

Римская церковь — см. Католицизмъ.

***Римскіе вѣсы**—безмѣнъ съ передвижнымъ грузомъ.



Римскій-Корсаковъ—Никол. Андр., композиторъ (1844—1908); служа первоначал. во флотѣ, не переставалъ заниматься музыкой; въ 1871 былъ назначенъ профес. петерб. консерваторіи. *Р.*—одинъ изъ представителей новѣйшей русск. школы въ музыкѣ, слѣдующей по стопамъ Берліоза и Листа. Изъ оперъ его на императорск. сценѣ (Маріин.) ставились: «Псковитянка», «Снѣгурочка», «Майская ночь».

Римское право—право древняго Рима; часть его, гражд. право получило особенно детальное развитіе и сыграло вид-

ную роль въ исторіи всѣхъ цивилиз. народовъ; оно легло въ основу всѣхъ гражд. кодексовъ, дѣйствующихъ въ Европѣ до наст. времени; потому *р. п.* составляетъ до сихъ поръ особый предметъ, читаемый на юридич. факультетахъ.

Римско-католическая церковь—см. Католицизмъ.

Римъ—древній городъ Италіи, сперва лишь одинъ изъ латинскихъ городовъ, а затѣмъ столица Римской имперіи; основанъ 753 до Р. Х., по преданію, Ромуломъ, на 7 холмахъ (Палатинскомъ—древнѣйшая часть города, Капитолійскомъ, Квириналь-скомъ, Авентинскомъ, Целійскомъ, Эсквилинскомъ и Виминальскомъ), на лѣвомъ берегу Тибра; ко времени основанія имперіи представлялъ собою огромный городъ съ миліоннымъ населеніемъ, съ огромными и роскошными зданіями, водопроводомъ, театромъ и пр.; 64 по Р. Х. при Неронѣ сгорѣлъ, но затѣмъ обстроился еще лучше; во времена великаго переселенія народовъ былъ не разъ разоряемъ (410 Аларихомъ, 445 Гензерихомъ), послѣ чего пришелъ въ упадокъ и снова значительно украсился лишь въ эпоху реставраціи; къ X в. получилъ значеніе центра римско-катол. церкви. Съ 1871 столица Итальянскаго королевства; 463 т. жит.; университетъ, обсерваторія, академія наукъ, археолог. институты, художеств. академіи и др.; до 400 учебн. заведеній; замѣчателенъ массой древностей, памятниками зодчества, скульптуры, живописи и пр.; остатки Форума, Колизей, Пантеонъ, соборъ св. Петра и т. д.; многоч. сокровища искусства, хранящіяся въ музеяхъ и галлереяхъ, привлекаютъ въ *Р.* художниковъ со всѣхъ странъ свѣта.

Ринальдо-Ринальдини — легендарный разбойникъ, ставшій героемъ многихъ разбойничьихъ романовъ.

Рингольдъ—литовскій князь (1176—1240); побѣдами надъ Ливонскимъ орденомъ возбудилъ неудовольствіе папы, объявившаго противъ него крестовый походъ, окончившійся пораженіемъ крестоносцевъ.

Рингъ — политическая партія или коммерческое общество въ С.-Америкѣ.

Ринокефалъ—уродъ, характеризующійся аномаліей положенія и формы носа, напоминающаго хоботъ.

Ринопластика—пластическія операціи, имѣющія цѣлью возстановленіе утраченнаго носа или его части. Кожа для этой операціи берется б. ч. со лба.

Риноскопъ—носовое зеркало, приборъ, состоящій изъ раздвижной, створчатой металлической трубки съ зеркальной внутренней поверхностью. При изслѣдованіи полостей носа свѣтъ проводится въ эту трубочку посредствомъ вогнутаго отражательнаго зеркала.

***Рипида**—принадлежность архіерейскаго богослуженія, металл. опахало, которымъ помавають надъ св. дарами во время ихъ освященія; первоначально *р.* дѣлалась изъ павлиныхъ перьевъ или пергамента.

Рипсъ — см. Репсъ.

Рислингъ — особый сортъ винограда, изъ котораго выдѣлывается бѣлое вино.

Рисовка—см. Ткачики.

Ристалище — арена для бѣга лошадей и кол сницъ.

Ристичъ—Іованъ, сербск. государ. дѣятель (1831—99); въ 1868—министръ иностр. дѣлъ, а затѣмъ два раза министръ-президентъ; членъ регентства, учрежден. въ виду малолѣтства Милана, а послѣ отреченія Милана (1889) членъ регентства, управлявшаго Сербіей до совершеннолѣтія короля Александра; вождь національно-либеральной партіи, сочувствующей Россіи.

Ристори — Аделаида, знам. итал. трагическая артистка (1822—1906); начиная съ 1850, совершила рядъ артист. путешествій по Европѣ (между проч. и по Россіи) и Америкѣ и вездѣ имѣла необыкн. успѣхъ.

Рисъ—Тереза Ед., соврем. скульпторша; ея работы: «Вѣдьма, собирающаяся на шабашъ», «Люциферъ», бюстъ Марка Твэна и др.

***Рисъ**—(Oryza sativa) рас., сем. злаки; большой злакъ, до 2 ар. высотою; съ метелкою изъ однопвѣтковыхъ колосковъ; хлѣбное рас. въ странахъ съ жаркимъ климатомъ, на влажной почвѣ; у насъ воздѣлывается въ Закавказьи и Туркестанѣ; въ Индіи, Китаѣ, Японіи, Турціи составляетъ главную пищу жителей. Рисовыя поля, заливаемыя водою вплоть до жатвы, выдѣляютъ вредныя для здоровья испаренія. Родина, вѣроятно, южн. Азія.

Рита—ведійское (см. Веды) понятіе о порядкѣ, гармоніи міровдания *Р.* не соединенъ съ какимъ нибудь отдѣльнымъ божествомъ, но управляетъ всѣмъ въ мірѣ и всѣ и все должны ему подчиняться.

Ритмъ или тактъ, правильная

слѣдующая извѣстному закону, смѣна повышеній или пониженій звука (слоговъ—въ рѣчи, тоновъ—въ музыкѣ) или ускореній и замедленій въ движеніяхъ (въ танцахъ и др.).

Риторика—см. Реторика.

Риторъ—1) учитель краснорѣчія въ древн. Греціи, Александріи и др.; въ Римѣ назывался уже ораторомъ; 2) въ семинаріяхъ нѣкогда—ученикъ перваго изъ высшихъ классовъ (уч. второго кл. назыв. философомъ, 3-го—богословомъ); въ наст. вр. названія эти вышли изъ употребленія.

Риттеръ — *) *Карлъ*, знам. нѣм. географъ (1779—1859); основатель т. наз. сравнительнаго землевѣдѣнія, которое со времени *Р.* только и стало наукой. Его капитальн. трудъ: «Землевѣдѣніе въ отношеніи къ природѣ и исторіи человѣка» (Берлинъ, 1817—18) остался неоконченнымъ; переведенъ на всѣ европ. яз., въ томъ числѣ и на русскій; 2) *Генр.*, нѣм. историкъ философіи (1791—1869); авторъ «Всеобщей исторіи философіи до Канта на нѣм. яз., 12 томовъ.

Ритуалъ—совокупность, сборникъ предписанныхъ правилъ; употребляется преимущ. въ отношеніи къ религіознымъ обрядамъ.

Ритурнель—1) небольшой инструментальный отрывокъ, предшествующій, заключающій или выполняющій паузу вокальнаго произведенія (аріи, оратоpіи); 2) трехстрочная строфа съ двумя крайними рифмующимися стихами, встрѣчаемая преимущ. въ итал. народной поэзіи; стихи состоятъ обыкнов. изъ 5-стопныхъ ямбовъ, первая строка—часто полустихъ.

Ритчель—Эрнстъ, нѣм. скульпторъ (1804—61); положилъ начало дрезденской скульптурной школѣ. Изъ работъ его замѣч.: статуя Цереры, Богородица, плачущая надъ тѣломъ Христа, статуи Шиллера, Лессинга, Гёте, Листа, Лютера и др.

Рифы—1) *коралловые*—см. Кораллы; 2) на парусахъ рядъ короткихъ веревочекъ, которыми пользуются для того, чтобы *брать рифы*, т. е. уменьшать, при сильномъ вѣтрѣ, площадь парусовъ.

Рихманъ—Георгъ-Вильгельмъ, химикъ (1711—53); былъ профессоромъ естествен. наукъ въ Петербургѣ; убитъ молніей при опытахъ надъ атмосфернымъ электричествомъ съ громоотводомъ.

Рихтеръ—1) *Евгеній*, нѣм. политич. дѣятель (1838—1906); вождь нѣмецк. свободомыслящей партіи; съ 1871 членъ рейстага; съ 1885 редактировалъ «Freisinnige Zeitung» («Свободомыслящая газета»), замѣчательный ораторъ и публицистъ; *2) *Жанъ-Поль*, величайшій нѣм. юмористъ (1763—1825); красною нитью черезъ всѣ произведенія *Р.* проходитъ противорѣчіе между безпредѣльностью челов. чувства и ограниченностью дѣйств. жизни; очень трогательное, мягкое, полное любви сочувствіе ко всѣмъ «униженнымъ и оскорбленнымъ»; слогъ же *Р.* очень тяжелъ вслѣдствіе массы прихотливо нагромождаемыхъ отступленій, вставокъ, разсужденій, цитатъ; на рус. яз. переведены «Антологія» и романъ «Цвѣты, плоды и шипы, или брачная жизнь, смерть и свадьба адвоката бѣдныхъ Сибенкеза»; 3) *Ѳед. Ѳед.*, профессоръ архитектуры въ Москвѣ († 1868); издалъ «Памятники рус. зодчества».

Рицимеръ—вождь свевовъ и начальникъ императ. гвардіи въ періодъ времени 455—72; возвелъ на престолъ зап. Римской имперіи 4 императоровъ.

Рициновое масло—см. Касторовое масло.

Рицинусъ — латинское названіе клещевины (см.).

Риччони—Ал-дръ Антон., художникъ-жанристъ (1836—1902); «Толкучій рынокъ», «Питейный домъ» и др.

***Ричардсонъ** — Самуилъ (1689—1761), англійск. писатель, авторъ нравоучительн. и очень сантиментальн. романовъ, пользовавшихся въ свое время большою популярностью и переведенныхъ на всѣ европ. яз., между проч. и на русскій («Кларисса Гарлонъ», «Памела», «Сэръ Чарльзъ Грандиссонъ» и др.).

Ричардъ — 1) *Р. I. Львиное Сердце*, англ. король (1157—99); на престолѣ съ 1189 г.; съ большой отвагой, хотя и безъ окончательнаго успѣха, совершилъ 3-й крестовый походъ; но на возвратномъ пути былъ взятъ въ плѣнъ Леопольдомъ австрійскимъ. Получивъ свободу, воевалъ съ Филиппомъ-Августомъ (1194) и погибъ отъ раны въ спину, полученной въ распрѣ съ виконтомъ Гидома-

ромъ-Лиможскимъ; *2) *P. III*, англ. король, царств. 1483—1485; принималъ участіе въ войнѣ Алой и Бѣлой Розы; прославился своею жестокостью и необузданнымъ честолюбіемъ; палъ на полѣ битвы при Босфортѣ; этимъ закончилась война Алой и Бѣлой Розы. Шекспиръ сдѣлалъ *P. III.* героемъ трагедіи, носящей его имя.

Ричмондъ—1) графскій англ. титулъ; 2) г. въ сѣв.-амер. штатѣ Виргиніи, на р. Джемсъ-риверѣ; 87 т. жит.; множество фабрикъ; памятникъ Вашингтону.

Рише—1) *Шоль* (р. 1849), невропатологъ, врачъ при Сальпетріерской больницѣ въ Парижѣ; 2) *Шарль* (р. 1850), франц. физіологъ; соч. «Опытныя и критич. изслѣдованія чувствительности», «Опытъ общей психологіи» и др.; помимо ученыхъ работъ, *P.* издаетъ журналъ «Revue Scientifique».

Ришелье—*1) *Арманъ-Жанъ-Дюплесси*, герц. и кардиналъ, знам. франц. государств. дѣятель (1585—1642); при слабости и неспособности короля Людовика XIII втеченіе 18 лѣтъ почти неограниченно управлялъ Франціей; заботясь объ усиленіи королевской власти, объявилъ непримиримую войну феодаламъ и безпощадными казнями нанесъ нанику на придворную аристократію; въ этихъ же видахъ сломилъ полит. могущество гугенотовъ, лично взявъ штурмомъ ихъ крѣпость Ла-Рошель (въ 1628); покровительствовалъ наукамъ и искусствамъ (основалъ франц. академію, преобразовалъ Сорбонну, построилъ Пале-Рояль, котор. завѣщалъ королю, печаталъ въ придворн. типографіи роскошныя изданія классиковъ). *P.* оставилъ политич. завѣщаніе, въ котор. защищаетъ просвѣщенный абсолютизмъ; 2) *Жерменъ-Эммануэль*, герц. (1766—1822), госуд. дѣятель; во время революціи 1789 бѣжалъ въ Россію, гдѣ поступилъ въ военную службу и отличился въ 1790 въ турецк. кампаніи; въ 1803 былъ назначенъ генералъ-губернаторомъ Одессы, обязанной его заботамъ своимъ благоустройствомъ. По возстановленіи Бурбоновъ *P.* возвратился во Францію, гдѣ былъ пэромъ и два раза занималъ постъ министра иностр. дѣлъ.

Ришпенъ—Жанъ (р. 1849), франц. поэтъ и беллетристъ крайняго натуралистическаго направленія; въ русс. пер.: «Въ смутное время», «Мадамъ Андре» и др.

Ришта—(Filaria medinensis) гвинейскій червь, человѣческій волосатикъ, червь, пор. нематоды; самка, длиною болѣе 1 арш., заключаетъ въ себѣ почти одну матку съ зародышами; самцы длиною менѣе 1 верш. служатъ лишь для оплодотворенія самки; самка паразитируетъ подъ кожей у человѣка (б. ч. на ногахъ), вызывая болѣзненные нарывы; въ жаркихъ частяхъ Азіи и Африки.

Рима—созвучіе слоговъ, которыми заканчиваются 2 стиха. Въ русск. стихосложеніи различаются: *мужская р.*—съ удареніемъ на послѣднемъ слогѣ стиха, и *женская р.*—съ удареніемъ на предпослѣднемъ слогѣ. Впервые *р.* была введена въ русск. поэзію въ XVII в. Въ романск. и германск. языкахъ мужская *р.* образуется односложными, женская—двусложными словами.

Piero-э-Нунецъ—Рафаэль-дель, испан. генералъ и патріотъ (1785—1823); принималъ участіе въ борьбѣ съ Наполеономъ и въ нѣск. революціи противъ Фердинанда VII, отмѣнившаго конституцію 1812; казненъ испан. правительствомъ; гимнъ, носящій его имя, сталъ національнымъ исп. гимномъ.

***Ріенци**—Кола-ди (Николай-Лаврентій-Габрини), (1313—54), римлянинъ, задумавшій воспользоваться пребываніемъ папъ въ Авиньонѣ и возвратить отечественный городъ къ древнему республиканскому строю. Въ 1347 въ Капитоліи провозгласилъ себя народнымъ трибуномъ, изгналъ дворянъ, но послѣ 7-мѣсячнаго господства принужденъ былъ самъ покинуть Римъ. Переѣхавши въ Авиньонъ, онъ примирился съ папой; въ 1354, въ званіи сенатора, по порученію папы Иннокентія VI, явился въ Римъ для борьбы съ дворянами; здѣсь онъ возбудилъ противъ себя народъ и былъ убитъ. Его жизнь послужила сюжетомъ для извѣстнаго романа Бульверъ-Литтона, перев. на рус. яз.

Ріо—по-испански «рѣка», присоединяется ко многимъ географическимъ названіямъ.

Ріо-Гранде—р. въ с.-з. Африкѣ [700 вер.

Ріо-Гранде-дель-Норте—р. Сѣв. Америки, отдѣляетъ Техасъ отъ Мексик. Штатовъ; впадаетъ въ Мексик. зал.; дл. 2.600 вер.

Ріо-де-Жанейро—столица Бра-

вилiи; 811 т. ж.; гавань у залива того же имени; значительная торговля; хлопчатобумажн. фабрики, машинно-строительные заводы; университетъ, медицинск. академiя, политехническая школа, академiя художествъ, консерваторiя, обсерваторiя.

Рio-Негро—1) одинъ изъ самыхъ большихъ притоковъ Амазонской р.; дл. 2 т. вер.; 2) р. въ Южн. Америкѣ, въ Патагонiи; дл. свыше 1 т. вер.; 3) притокъ р. Уругвая въ Южн. Америкѣ.

Рiонъ—древнiй Фазисъ, р. въ Закавказьѣ, впадаетъ въ Черное море близъ г. Поти; дл. 278 вер.

Рклицкiй — Ив. Вас. (1806—61), хирургъ; соч.: «Оперативная хирургiя», «О способѣ выпиливанiя костей» и пр.

Роба—1) дамское платье съ трэномъ; 2) мантiя франц. професс., судей и пр.

Робберъ—въ карточн. играхъ (вистѣ и винтѣ) 2 послѣдовательно выигранныя партiи.

Робенъ—Шарлъ-Филиппъ (1821—85), франц. врачъ, впервые примѣнившiй микроскопъ къ изслѣдованiю тканей тѣла и тѣмъ положившiй начало гистологiи.

Роберваль—Жюль, франц. математикъ и философъ (1602—75); изобрѣлъ вѣсы, названные его именемъ.

Робервaля вѣсы—см. Вѣсы 1, б).

Робертсонъ—1) *Вильямъ*, англ. историкъ (1721—93); его соч. («Исторiя Шотландiи», «Исторiя Карла V», «Исторiя Америки» и пр.) отличаются объективностью и ясностью изложенiя; 2) *Томасъ-Вильямъ*, англ. драматургъ (1829—71), произведенiя кот. понынѣ пользуются въ Англiи большою популярностью.

Робертсъ—Фредерикъ, англ. генералъ, лордъ (р. 1832); занялъ 1879—80 Кабулъ и Кандахаръ; 1885—92—главнокомандующiй въ Индiи; 1886 покорилъ Бирму; 1900—1901 участвовалъ въ англо-трансваальской войнѣ.

Робертъ—1) *P. I.*, герц. нормандскiй, прозванный Дьяволомъ; въ 1028 отравилъ брата своего Ричарда III; отправился въ Іерусалимъ и на возвратномъ пути въ 1035 въ Никеѣ отравленъ слугами; отецъ Вильгельма Завоевателя, одинъ изъ любимыхъ героевъ свв.-европ. среднев. сказанiй; 2) *P.* Гюискаръ, герцогъ Апулiи и Калабрiи (1015—85); вмѣстѣ съ своими братьями отправился изъ Нормандiи въ Апулiю, завладѣлъ всѣми провинцiями будущаго Неаполитанскаго королевства; 3) *P.* Анжуйскiй, Мудрый (1265—1343); король неаполитанскiй съ 1309; защищалъ Римъ противъ имп. Генриха VII; получилъ отъ папы Климента V титулъ намѣстника имперiи; покровительствовалъ Боккачiо и Петраркѣ.

Роберъ—Леопольдъ, франц. живописецъ-жанристъ (1794—1835); писалъ картины изъ простонародной итальянск. жизни; положилъ начало натурализму въ живописи; въ Спб. академiи художествъ его картина «Прачки на римскомъ дворѣ».

Робеспьеръ—Максимилiанъ, выдающiйся дѣятель франц. революцiи (1758—94); въ 1789 депутатъ национальнаго собранiя; благодаря своему безстрашiю, упорной энергiи и репутацiи неподкупной честности, пріобрѣлъ огромное вліяніе и уваженіе, такъ что въ 1792 *P.* былъ уже признаннымъ вожакомъ многочисл. партiи монтаньяровъ въ конвентѣ; благодаря гл. обр. его вліянiю, королю былъ вынесенъ смертный приговоръ; въ качествѣ президента комитета безопасности, фактически располагалъ диктаторск. властью, которою широко пользовался для кровавой расправы со всѣми, кого онъ считалъ противниками революцiи. Слишкомъ страшнымъ терроромъ *P.* возстановилъ противъ себя самыхъ крайнихъ радикаловъ; по предложенiю Тальена, онъ былъ арестованъ, но толпа освободила его; тогда конвентъ съ неожиданной рѣшимостью отдалъ приказъ взять приступомъ зданiе ратуши, гдѣ *P.* находился. 28 iюля (10 термидора) *P.*, братъ его Огюстенъ и еще 20 единомышленниковъ были гильотинированы при громкихъ крикахъ радости со стороны толпы.

Робида—Альберъ, франц. художникъ-карикатуристъ и писатель (р. 1848); кромѣ рисунковъ, ему принадлежитъ нѣсколько интересныхъ сочиненiй («Двадцатый вѣкъ» и др.), а также рядъ путевыхъ очерковъ, иллюстрированныхъ имъ же.

Робиланъ—Эспри (1724—1801), итал. ученый, инженеръ и знатокъ горнаго дѣла.

Робинзонады—подражанiя «Робинзону Крузе», роману Даніэля Дефо.

Робинзонъ—1) *Эдуардъ* (1794—1863), америк. богословъ; соч.: «Путешествiя въ Палестину»; 2) *Тереза-Альбертина*, его жена (1797—1870), нѣм. писательница. Соч.: «Народ. пѣсни сербовъ», «Историч. взглядъ на слав. языки» и пр.

Робинзонъ Крузе—знаменитый романъ англ. писателя Дефо, изданный въ Лондонѣ въ 1719; одно изъ самыхъ популярныхъ произведенiй англ. литературы, переведенное на всѣ языки

Робинія—лжеакація, бѣлая акація, см. Акація 2).

Робинъ-Гудъ—герой англ. народн. разсказовъ, выразитель ненависти покор. саксонцевъ къ побѣдителямъ норманнамъ. Сказанія о *Р-нъ-Г-мъ* собраны Ритсономъ.

Робронъ—старин. дамское платье, круглое (на кринолинѣ), съ фижмами.

Робуритъ—взрывчатое вещество, на 25% сильнѣе динамита.

Робъ-Рой—(1660—1743) шотланд. разбойничій атаманъ, разсказы о подвигахъ котораго сохранились въ памяти народа. *Р.-Р.* не только не обижалъ, но всячески помогалъ бѣдному люду и облагалъ данью лишь богатыхъ землевладѣльцевъ. Вальтеръ Скоттъ сдѣлалъ *Р.-Р.* героемъ одного изъ своихъ романовъ.

***Ровинскій**—Дмитр. Ал-др. (1824—95), государ. дѣятель и писатель; принималъ дѣятельное участіе въ трудахъ по крестьян. реформѣ, а впослѣдствіи въ трудахъ комиссіи по составленію судебн. уставовъ 1864. Всѣ свои досуги отъ служебныхъ занятій *Р.* посвящалъ отечественному искусству, составляя собранія гравюръ, издавая труды по исторіи гравированія въ Россіи и матеріалы для русской иконографіи. Главнѣйшіе изъ нихъ: «Исторія русскихъ школъ иконописанія», «Русскія народныя картины» (5 т. и атласъ съ 1.780 картинами), «Подробный словарь русск. гравированныхъ портретовъ» (4 т. и 700 портретовъ). Изданные *Р.* труды увѣнчаны Академіей Наукъ преміями, а онъ самъ былъ избранъ въ почетные члены императорскихъ: Академіи Художествъ, Академіи Наукъ и Публичной Библіотеки.

Ровно—у. г. Волынской губ., на р. Устьѣ; ж. д.; 25 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 3 низ., 70 пр. зав. съ 760 раб., 3 кр. уч.; 56½ т. бюдж.; торговля хлѣбомъ и скотомъ; *Р-скій у.*—71½ т. кв. в.; 330 т. ж., малороссовъ.

Ровоамъ—іудейскій царь съ 980 по 964 до Р. Х., при которомъ произошло раздѣленіе еврейскаго царства на іудейское и израильское; извѣстенъ своей борьбой съ Іероволомомъ, царемъ израильскимъ.

Ровъ—*наружный*, въ укрѣпленіяхъ служитъ препятствіемъ для штурма; *внутренній*—для прикрытія людей отъ выстрѣловъ.

Роганъ—1) *Анри*, герц., глава гугенотовъ (1579—1638); велъ борьбу мужественно и искусно; авторъ многихъ политич. сочиненій; 2) *Луи*, кардиналъ (1734—1803), посланникъ въ Вѣнѣ, отставленный отъ должности по требованію Маріи-Терезіи за неприлич. жизнь; за скандальную роль въ дѣлѣ «ожерелья (см.) королевы» Маріи-Антуанетты, несмотря на полное оправданіе свое въ судѣ, лишенъ былъ придворныхъ должностей и званія епископа; 3) *Эммануилъ*, въ 1775 гроссмейстеръ мальтійскаго ордена, отдавшій Мальту подъ покровит. Павла I († 1797).

***Рогатина**—древне-русское оружіе, жердь, съ насаженнымъ на верхушкѣ копьемъ съ двумя лезвіями; употр. при охотѣ на медвѣдя; дѣлается нынѣ съ перекладиною подъ копьемъ.

Рогатка—брусъ съ поперечными накрестъ насаженными брусками; закрываетъ проѣздъ по дорогамъ.

Рогатые васильки—см. Живокость.

Рогатый и плѣшивый силлогизмъ—особаго рода софизмъ, умозаключеніе, представл. нелѣпость въ видѣ истины. На вопросъ, будетъ-ли человѣкъ плѣшивый, если у него вырвать одинъ, два, три и т. д. волоса, придется отвѣчать сначала *нѣтъ*, а потомъ на к.-н. числѣ, напр. 1.000, *да*; но т. к. при 999 отвѣтъ былъ отрицательный, то отсюда дѣлается выводъ, что плѣшивость получилась отъ вырыванія *одного* волоса (1.000-го). То же, но въ обратномъ порядкѣ—при наростаніи роговъ у молод. животныхъ.

Рогачевъ—у. г. Могилевской губ., на р. Днѣпрѣ; пристань; 13 т. ж.; 2 леч., 5 низ. уч. зав., 110 пр. зав. съ 1,000 раб.; 31 т. бюдж.; *Р-скій у.*—61½ т. кв. в.; 267 т. ж., бѣлоруссовъ.

Рогачь-олень—см. Оленерогъ.

Рогволодъ—въ крещеніи Василій Борисовичъ, полоцкій князь; въ 980 вошелъ въ сношеніе съ рус. князьями. Вмѣстѣ съ двумя сыновьями убитъ кн. Владиміромъ за отказъ выдать за него свою дочь Рогнѣду, сосватанную за вел. кн. Ярополка, брата Владиміра.

Рогервикъ—см. Балтійскій портъ.

Рогнѣда—Рогволодовна (по прозванію Гориславна), одна изъ женъ вел. князя Владиміра Святославовича; наскучившая вел. князю и изгнанная 985 изъ дворца, пыталась убить мужа, заснувшаго въ ея теремѣ (близъ Кіева), но неудачно. Сынъ ея Изяславъ, подавъ отцу обнаженный мечъ и подставивъ свою собственную голову, взамѣнъ матери, тронулъ Владиміра, который простилъ *Р.*

Роговая музыка — то же, что духовая музыка (см.).

Роговая обманка—(амфиболъ) группа минераловъ, состоящ. преимущ. изъ кремне-кислаго магнія и кальція съ примѣсью глинозема и окиси желѣза; кристаллиз. въ формѣ ромбической или одноклиномѣрной системъ, прозрачн. или непрозрачн., входитъ составною частью во многія горныя породы, образуя аггрегаты или вкрапленія.

Роговая оболочка — твердая прозрачная оболочка, составляющая переднюю часть главного яблока, пропускающая лучи свѣта внутрь глаза (см. Глазъ).

Роговая ткань — эпителіальная ткань, клѣтки которой подверглись морфологическимъ и химическимъ измѣненіямъ: морфологически онѣ превращаются въ чешуйки, химически же превращаются въ кератинъ. Къ *р. т.* относятся: верхній слой кожи, волосы, ногти и т. п.

Роговикъ — минералъ, разновидность скрытокристалл. кварца, встрѣчается въ сплошныхъ массахъ плотнаго сложенія и, какъ минерализующее вещество окаменѣлостей, имѣетъ широкое распространеніе.

Роговица — то же, что роговая оболочка.

Роговое вещество—кератинъ, состоитъ изъ кислорода, водорода, азота, углерода и сѣры; содержится въ ногтяхъ, рогахъ, волосахъ, перьяхъ, чешуйкахъ кожицы; растворяется отчасти въ уксусной кислотѣ; въ алкоголѣ и спиртѣ не растворимъ.

Роговое серебро — (рогов. серебр. руда) минералъ правильн. системы, сѣраго, синеват. или зеленаго цвѣта, прозрачный, съ жирнымъ алмазнымъ блескомъ; состоитъ изъ хлористаго серебра и содержитъ 75% послѣдняго. Встрѣчается на Алтаѣ (Змѣиногородск. рудники), въ Чили, Мексикѣ, Перу и др. странахъ.

Рогожка—хлопчатобумажн. ткань, имѣющая видъ мелко-плетеной рогожи; красится и набивается; употр. на дамскія платья; худшіе сорта—плѣтніе брюки.

Рогожское кладбище — въ Рогожской ямской слободѣ въ Москвѣ; общежительная раскольничья обитель вѣтковскаго сословія; основ. въ 1771.

Рогозовыя—(Typhaceae) сем. рас., пор. початкоцвѣтныя; травы съ ползучимъ корневищемъ; мужскіе и женскіе цвѣты въ равныхъ соцвѣтьяхъ. Рогозъ, ежеголовка.

Рогозубъ—см. Нарвалъ.

***Рогозъ**—(Typha) родъ рас., сем. рогозовыя; высокія травы съ цилиндрическими или длинно аллиптическими початками и узкими линейными листьями. Стебель идетъ на крыши и на топливо, волокна листьевъ для плетенія; смѣшивается съ камышами; у насъ нѣск. видовъ.

Роголистникъ — (Ceratophyllum) родъ рас., сем. роголистниковыя; водяное рас. безъ корней съ узкими раздвоенными листьями (иногда раздѣленными на 3 вѣтви); въ стоячихъ и медленно текущихъ водахъ.

Рогомъ — лучшій сортъ вина кагора (см.).

Рогохвостъ—см. Древесныя осы.

Рогъ—духовой музык. инструментъ, завитая длинная латунная труба.

Рогъ — отростокъ на головѣ нѣкот. животныхъ, особенно у жвачныхъ; у животныхъ изъ сем. оленевыя *р.*, б. ч. древовидные и періодически опадающіе, вырастаютъ на особомъ отросткѣ лобной кости (розеткѣ); у животныхъ изъ сем. полорогія *р.* представляютъ полые выросты лобной кости, покрытые оболочкой изъ рогового вещества; эти *р.* не опадаютъ. *Р.* встрѣчаются и у другихъ животныхъ, но имѣютъ иное устройство, а у нившихъ животныхъ и иной составъ. Назначеніе *р.*—самозащита. Вещество, изъ котораго состоитъ оболочка *р.*, называемое также *р-мъ*, примѣн. для выдѣлки мелкихъ предметовъ (гребней, табакерокъ и т. п.). Признаки настоящаго рогового вещества: при кипяченіи не даетъ клея, краснѣетъ отъ раствора волота, чернѣетъ отъ раствора ляписа, дѣлается коричневымъ отъ раствора азотнокислой ртути.

Рогъ изобилія—фигуральное выраженіе, означающее обиліе предметовъ, а также новостей.

Родановая кислота—сѣросинеродистая или тіо-піановая: какъ сама *р. к.*, такъ и ея соли представляютъ хорошій реактивъ для солей окиси желѣза, растворы которыхъ отъ нихъ окрашиваются въ яркокрасный цвѣтъ; растворы же солей закиси желѣза не окрашиваются.

Родановыя соли — получаются отъ воздѣйствія сѣры на піанистые металлы; б. ч. кристалличны и растворимы въ водѣ; примѣняются въ техникѣ и химическ. лабораторіяхъ.

Родбертусъ-Ягецовъ — Іоганнъ-Карлъ, нѣм. полит. дѣятель и экономистъ (1805—75); въ 1848 былъ избранъ въ прус. націон. собраніе, занималъ постъ ми-

нистра народн. просв., содѣйствовалъ признанію герм. имперской конституціи въ 1849. *Р.*—выдающійся теоретикъ въ области полит. экономіи, представитель научнаго соціализма; создалъ оригинальн. теорію происхожденія позем. ренты, противоположн. теоріи Рикардо. Разрѣшеніе всѣхъ соціальн. недуговъ полагалъ въ установленіи общей собственности на землю и капиталъ. Соч. «Соціальныя письма», «Капиталъ», «Нормальный рабочій день» и др.

Роде — 1) *Левинъ-Іоргенъ*, датскій морякъ и ученый (р. 1786); составилъ «Телеграфич. Словарь» и «Систему сигналовъ», перевед. на всѣ языки; 2) *Пьеръ* (1774—1830), знамен. скрипачъ; профессоръ Парижской консерваторіи; оставилъ много сочиненій для скрипки.

Родезія — англ. владѣнія въ южн. Африкѣ, къ сѣверу отъ Трансвааля, между 10—20° южн. широты; раздѣляется на южную и сѣверную *Р. Южная Р.* состоитъ изъ двухъ провинцій: Матабеле и Машона; ок. 325 т. кв. вер.; 730 т. ж.; изобилуетъ золотомъ и разн. минералами.

Роденъ — Огюстъ (р. 1840), франц. скульпторъ, обладаетъ богатой фантазіей, сильной экспрессіей и превосходнымъ мастерствомъ въ исполненіи; статуи «Сотвореніе человѣка», «Поцѣлуй», «Врата ада», «Ева», множество бюстовъ, памятники В. Гюго и Бальзаку.

Роджерсъ—1) *Самуилъ*, англ. поэтъ (1763—1855); 2) *Джемсъ*, англ. экономистъ (1823—90); сторонникъ манчестерской школы; придерживался историко-статист. направленія въ разработкѣ вопросовъ народнаго хозяйства; собралъ богатѣйшіе статист. матеріалы по вопросамъ экономич. исторіи Англіи за XIII—XVIII вв.

Родильная или пуэрперальная горячка—общее названіе всѣхъ острыхъ, лихорадочныхъ заболѣваній, иногда развивающ. у женщинъ въ послѣродовомъ періодѣ, вслѣдствіе зараженія микробами родовыхъ путей. Пастеръ своими обширными изслѣдованіями въ области микробіологіи объяснилъ сущность *р. г.*, сведя ее къ микробному зараженію. Эпидеміи *р. г.* въ недавнее еще время уносили массу жертвъ въ родильныхъ домахъ. Въ наст. время, благодаря чистотѣ и тщательной дезинфекціи рукъ, инструментовъ и вообще всего, приходящаго въ соприкосновеніе съ женщиной въ послѣродовомъ періодѣ, *р. г.*—большая рѣдкость.

Родимчикъ—народное названіе судорожныхъ припадковъ, бывающихъ у дѣтей отъ разстройства желудка, при прорѣзываніи зубовъ и отъ другихъ причинъ.

Родительскія субботы — поминки на могилахъ, происходятъ въ Радоницу, въ Троицкую субботу и Покровскую субботу.

Родичевъ—Ѳед. Измайл. (р. 1856), политич. дѣятель и ораторъ; выступалъ сначала въ тверскомъ земствѣ; не разъ подвергался административнымъ взысканіямъ; участвовалъ въ земскихъ адресахъ съ намеками на конституцію (1878, 1881, 1894); лучшій ораторъ партіи к.-д.; депутатъ Гос. Думы перваго, второго и третьяго призыва.

Родій—металлъ, открытый въ 1808 въ платиновой рудѣ, бѣлаго цвѣта; уд. в.—$12_{,1}$; почти не растворяется въ кислотахъ.

Родникъ—источникъ, мѣсто выхода подпочвенной воды на поверхность.

Родовое начало—истор. теорія, на основаніи которой многіе ученые объясняютъ развитіе государств. строя народа не изъ семьи или гражд. общества, а изъ родовыхъ отношеній, изъ культа предковъ. У насъ послѣдователемъ этой историко-юридич. теоріи былъ С. Соловьевъ; ему своимъ существованіемъ обязана обширная литература о *р-мѣ н-лѣ* въ древней Руси. Большую популярность и на очень продолжительное время доставилъ этой теоріи Фюстель-де-Куланжъ своей книгой «Древняя община».

Родовспомогательное искусство—см. Акушерство.

Родовспомогательныя заведенія—родильные дома, въ которые принимаются беременныя женщины, когда наступаетъ пора имъ рожать.

Родовыя имущества—недвижимыя имущества, пріобрѣтенныя путемъ законнаго наслѣдованія или хотя и по духовн. завѣщанію, но законнымъ наслѣдникомъ прежн. собственника; также имущества, купленныя у родственниковъ, у кот. они были родовыми, и имущества, пріобрѣтенныя путемъ выкупа. *Р. и.* не могутъ быть подарены или завѣщаны иному лицу, какъ только законн. наслѣднику собственника, и, будучи отчуждены чужеродцу, могутъ подлежать выкупу втеченіе 3-хъ лѣтъ.

***Рододендронъ**—(Rhododendron) родъ рас., сем. вересковыя; вѣчнозеленые горные кустарники съ красивыми цвѣтами. Въ Альпахъ R. hirsutum

альпійская роза, въ Мал. Азіи—Rh. ponticum и др. Разводятся ради цвѣтовъ.

Родомонтада—хвастовство, фанфаронада.

Родонитъ—см. Орлецъ 2).

Родопскія горы — высочайшая балканская группа между рр. Марицей и Струмой; вершины: Рильдагъ на сѣверѣ, Куру и др.

Родословная книга—списокъ членовъ одного или нѣсколькихъ родовъ по порядку исходящихъ колѣнъ; *р-я к-и* были заведены вмѣсто разрядныхъ книгъ, служившихъ источникомъ мѣстничества и сожженныхъ въ 1682 по приказу царя Ѳедора Алексѣевича.

Родословное дерево — условное изображеніе рода к.-л. лица со всѣми предками и потомками. [Іоанниты (см.).

Родосскіе рыцари—то же, что

Родосъ—о-въ въ Эгейскомъ морѣ; 1.270 кв. вер.; 30 т. жит.; съ городомъ *Р.* (10 т. ж.), основаннымъ въ 408 до Р. Х.; въ древности—цвѣтущая республика, обладавшая значительными морскими силами; къ римлянамъ *Р.* перешелъ въ 44 г. по Р. Х., къ туркамъ въ 1522 г

Родство—связь между лицами, происходящими отъ общаго родоначальника: Происхожденіе одного лица отъ другого составляетъ прямую линію; происхожденіе же только отъ общаго родоначальника—боковую линію.

Родъ — 1) совокупность всѣхъ лицъ мужск. и женск. пола, связанныхъ кровнымъ родствомъ, т. е. происходящихъ отъ общаго родоначальника; 2) см. Таксологія.

Родъ—Эдуардъ, франц. романистъ и литературный критикъ (р. 1857); его психологическіе романы проникнуты философіею Шопенгауэра; въ русс. пер. «Смыслъ Жизни», «Депутатъ».

Родъ-Айлендъ—одинъ изъ приатлантич. штатовъ Сѣв.-Америк. Соед. Шт.; 2.370 кв. вер.; 428½ т. ж.; хлопокъ, шерсть, картофель; гл. гор. Ньюпортъ.

Роевка—лукошко на длинномъ шестѣ, въ которое огребаютъ пчелиные рои съ деревьевъ.

Роеніе пчелъ—вылетъ изъ улья части пчелъ съ молодою маткою; улей можетъ дать втеченіе лѣта нѣсколько *роевъ*, которые помѣщаются въ новые улья и образуютъ новыя пчелиныя общества.

Рожа—1) болѣзнь кожи, характеризующаяся разлитою, исчезающею при давленіи, яркою, рѣзко очерченною по краямъ краснотою, припухлостью, жгучею болью и лихорадочнымъ состояніемъ, причемъ нерѣдко происходитъ также развитіе пузырей и пустулъ: болѣзнь заразительная, микробнаго происхожденія 2) см. Мальва.

Рождаемость—см. Населеніе.

Рождествено — село С.-Петерб. губ., Царскосельскаго у.; извѣстно сельск. народн. театромъ, устроеннымъ сосѣднимъ землевладѣльцемъ Рукавишниковымъ.

Рождественскій — Никол. Ѳед. (1802—72), писатель. Соч.: «Энциклопедія законовѣдѣнія», «Основанія государственнаго благоустройства» и др.

Рождество Христово—(25 декабря) двунадесятый праздникъ, учрежденъ церковью въ память рожденія І. Христа. Въ Россіи съ нимъ соединяется воспоминаніе объ избавленіи Россіи отъ нашествія французовъ въ 1812 г.

Рожёнъ — 1) заостренный шестъ, колъ; 2) идти противъ рожна — значитъ идти противъ непреодолим. препятствій.

Рожественскій — Зинов. Петр. (1848—1908), вице-адмиралъ; отличился въ русско-турецкую войну 1877—78 гг.; 1905 назначенъ командующимъ 2-ой эскадрой флота Тихаго океана, отправленной для войны съ японцами; вслѣдствіе полной непригодности флота, потерпѣлъ страшное пораженіе подъ Цусимой (см.); раненый, перенесенъ на миноносецъ и, настигнутый японскими миноносцами, былъ сданъ въ плѣнъ.

Рожечникъ — музыкантъ, участвующій въ хорѣ роговой музыки.

Рожки—1) банки,—маленькіе стеклянные стаканчики, служащіе для отвлеченія крови къ кожѣ (сухія банки), или для извлеченія, послѣ предварительныхъ насѣчекъ въ кожѣ (кровососныя банки); 2) плоды рожковаго дерева; *3) особ. видъ соски; 4) см. Спорынья.

***Рожковое дерево**—(Ceratonia Siliqua) рас., сем. цезальпиніевыя), вѣчнозеленое дерево; плодъ—длинный бобъ, наполненный сладкою мякотью; употр. простымъ народомъ какъ лакомство, подъ именемъ рожковъ; разводится и дико по побережью Средиземнаго моря (особ. на Кипрѣ).

***Рожь** — (Secale cereale) рас., сем. злаки; хлѣбн. рас. съ двурядными цвѣточными колосками и остистою наружною пленочкой цвѣтка; воздѣлывается какъ озимь (засѣваемая съ осени) и какъ яровое (засѣв. весной). Полярная граница *ржи* въ Лапландіи подъ 67° сѣв. ш. Лучше всего воздѣлывается на легкихъ суглинкахъ и на песчаныхъ почвахъ при влажномъ климатѣ. Для Россіи *р.*—важнѣйшее хлѣбное растеніе.

Рожье — Шарль, бельгійскій госуд. дѣятель (1800—85); принималъ дѣятельное участіе въ революціи 1830, повлекшей за собою отдѣленіе Бельгіи отъ Голландіи.

***Роза** — (Rosa) родъ рас., сем. розанныя; кустарники, б. ч. съ шипами и красивыми душистыми цвѣтами (часто махровыми). Много видовъ и сортовъ. *Центифолія* (R. centifolia), очень душиста, изъ цвѣтовъ—ея розовое масло; *чайная р.* (R. fragrans), развод. иногда въ комнатахъ; *бѣлая р.* (Rosa alba) и др. *Шиповникъ* (R. cinnamomea), растетъ дико въ лѣсахъ; *собачья р.* (R. canina), также дико. Дикіе виды облагораживаются путемъ прививки. *Р.* называютъ и нѣк. др. рас. съ похожими на розу цвѣтами. Таковы: *китайская р.*—см. Кетмія, *японская роза*—см. Гортензія; 2) см. Роветъ.

Роза—Сальваторъ (1615—73), знам. итал. художникъ-натуралистъ, сатирикъ и музыкантъ.

Роза Бонеръ—см. Боперъ.

Роза, Бѣлая и Алая—см. Бѣлая и Алая роза.

***Роза вѣтровъ** — изображеніе вѣтровыхъ румбовъ на картушкѣ компаса; состоитъ изъ 32 вѣтвей; служитъ для облегченія отсчитыванія угловъ по компасу.

Розальонъ - Сошальская—Анна Карл., писательница, женщ.-врачъ; разсказы для дѣтей и переводы († 1902).

Розамунда—1) дочь царя гепидовъ Кунимунда и жена короля лангобардовъ Альбоина, убившаго ея отца въ 567. Въ 573 отравила Альбоина и бѣжала въ Равенну. Здѣсь, желая стать женой экзарха Лонгина, отравила своего любовника Гельмигиса, который, однако, передъ смертью заставилъ ее выпить ядъ († 573). Героиня многихъ средневѣковыхъ германскихъ сказаній; 2) фаворитка англ. короля Генриха II (1160—84); отравлена женой Генриха II Элеонорой.

Розанель—то же, что геранiевое масло.

Розанилинъ—органическое основаніе, соли котораго даютъ различныя анилиновыя краски.

Розанныя — (Rosaceae) сем. рас., пор. розоцвѣтныя; кустарники съ перистыми листьями; плодъ изъ мног. орѣшковъ, заключенныхъ въ мясистомъ цвѣтоложѣ («ягода» шиповника). Роза, шиповникъ.

Розановъ — Вас. Вас. (р. 1856), публицистъ и философъ, пишущій много по религіозн., семейнымъ, педагогич. вопросамъ; «Религія и культура», «Сумерки просвѣщенія», «Въ мірѣ неяснаго и нерѣшеннаго» и др.

Розаріо—г. въ Аргентинской республикѣ; 135 т. жит.; значит. торговля.

Розасъ — Мануэль (1793 — 1874), диктаторъ Аргентинской республики 1829—52, свергнутый народомъ за кровожадность и терроръ.

Розбери — Арчибальдъ-Филиппъ-Примрозъ (р. 1847), графъ, англ. госуд. дѣятель; 1894—96 предводитель либеральн. партіи и первый министръ; съ 1898 сторонникъ политики Чемберлэна, предсѣдатель либерально-имперіалистской лиги.

Розвалень—увалень, человѣкъ съ неуклюжей, мѣшковатой походкой.

Розвальни—родъ саней съ расширенною сзади верхнею частью.

Розговѣнье—первый день послѣ поста, въ который разрѣшается ѣсть скоромное, также самая трапеза въ этотъ день.

Розе—1) *Валентинъ* Старшій (1736—71), нѣм. аптекарь, составилъ металл. сплавъ изъ олова, свинца и висмута, расплавляющійся въ кипяткѣ и извѣстный подъ названіемъ металла *Розе*; 2) *Генрихъ* (1795—1864), нѣм. химикъ; составилъ большое руководство къ аналитической химіи.

Розевала — высыпь красноватыхъ пятнышекъ, сопровождающая развитіе нѣкоторыхъ болѣзней: сифилиса, тифа и пр.

Розенбергъ-Липинскій—(1797—1881) нѣм. агрономъ, авторъ капитальнаго труда «Практич. руководство къ земледѣлію» (русск. перев. Костычева).

Розенгеймъ—Мих. Павл., поэтъ (1820—87); стихотворенія его, благодаря

своему обличительному характеру, пользовались въ 50-хъ гг. успѣхомъ.

Розенкрейцеры—члены тайнаго союза (въ XVII стол.), преслѣдовавшаго будто-бы очищеніе церкви и преуспѣяніе государства и общества. Въ 1756—68 гг. въ южн. Германіи появились т. наз. *новые р.*, какъ одна изъ высшихъ степеней масонства. *Р.* были очень популярны въ южной Германіи, Швейцаріи, сѣв. Италіи, отчасти въ Польшѣ.

Розенъ — 1) *Андр. Евг.*, баронъ, одинъ изъ декабристовъ (1800—84); возвращенъ изъ Сибири въ 1856; по освобожденіи крестьянъ служилъ мировымъ посредникомъ. Издалъ свои «Записки декабриста» и стихотворенія декабриста кн. А. Одоевскаго; 2) *Вик. Ром.*, ученый, знатокъ арабскаго языка и словесности (1849—1908); труды: «Древне-арабская поэзія и ея критика», «Извѣстія Ал-Бекри и др. авторовъ о Руси и славянахъ» и др. какъ на рус., такъ на нѣм. и франц. язык.; 3) *Егоръ Ѳедор.*, баронъ (1800—60), поэтъ и драматургъ. Написалъ трагедіи: «Іоаннъ Грозный», «Россія и Баторій», «Басмановъ», либретто оп. «Жизнь за Царя» и пр.

Розетка—*1) въ архитектурѣ: а) вообще всякое розовидное круглое рельефное украшеніе; б) въ частности —круглыя готич. окна съ фигурною рамою; 2) кружокъ, надѣваем. какъ украшеніе на подсвѣчники, на костыли, поддерживающіе оконные занавѣсы, портьеры и т. д.

[ограненный только сверху.

Розетъ — алмазъ, плоскій снизу и

Розмаринъ—1) (Rosmarinus officinalis) рас., сем. губоцвѣтныя, вѣчнозеленый кустарникъ изъ южн. Европы; имѣетъ сѣроватые войлочные листья и блѣдноголубые цвѣты; ароматичн. листья и цвѣты употребл. въ медицинѣ для приготовленія спирта, масла и мази; 2) сортъ яблоковъ.

Розмыслы—такъ назывались въ старину русскіе инженеры, появившіеся у насъ впервые въ XIV столѣтіи.

Розовая вода — приготовляется перегонкой воды на розовыхъ лепесткахъ или взбалтываніемъ 3 капель розоваго масла съ 4 стаканами воды; входитъ въ составъ нѣкоторыхъ наружныхъ средствъ въ медицинѣ.

Розовое дерево—темно красное дерево изъ Ю. Америки, Африки и Бирмы.

Розоцвѣтныя—(Rosiflorae) пор. рас., съ однимъ или многими пестиками и расширеннымъ тарелковидно цвѣтоложемъ; тычинки и лепестки, сидящіе на краю цвѣтоложа, почти на одномъ уровнѣ съ пестиками; завязь иногда полунижняя и даже нижняя; листья очередные съ прилистниками. Миндальныя, таволговыя, дріадовыя, кровохлебковыя, розанныя, яблочныя.

Розсыпи — рыхлыя отложенія песку, глины и суглинка, заключающія полезные и часто драгоцѣнные минералы (золото, платина, алмазы), добываемые промываніемъ и отмучиваніемъ. *Р-пи* происходятъ, благодаря выѣтриванію и разрушенію горныхъ породъ.

Розыскъ—древнерусскій юридическій терминъ, то же, что довнаніе, сыскъ.

Розьера—во Франціи дѣвушка, отличившаяся примѣрнымъ поведеніемъ, за что въ награду получаетъ вѣнокъ изъ бѣлыхъ розъ и приданое въ 25 ливровъ. Праздникъ «царицы розъ» основанъ въ Саланси въ 535 г.

Рой—см. Роеніе пчелъ.

Ройе—Клемансъ (1830—1902), франц. ученая и писательница, дарвинистка.

Ройе-Колларъ — Пьеръ-Поль, франц. философъ и государ. дѣятель (1763—1845); во время террора едва избѣжалъ казни и долго скрывался; въ 1797—членъ совѣта 500. Въ 1830—президентъ палаты депутатовъ, подалъ Карлу X адресъ 221 депутат., протестовавшихъ противъ политики министерства Полиньяка.

Рокамболь—1) сортъ испанскаго лука; 2) въ нѣкотор. карточныхъ играхъ (напр., въ бостонѣ) извѣстн. часть выигрыша съ каждой партіи, на который затѣмъ ведется игра на друг. новыхъ условіяхъ (съ возвышенной ставкой).

Рокамболь — герой извѣстнаго, преисполненнаго самыхъ невѣроятныхъ приключеній, 16-ти-томнаго романа Понсонъ дю-Террайля, перев. на рус. яз.

Рокировка — въ шахматной игрѣ одновременный ходъ королемъ и турою; допускается лишь однажды въ партіи, пока эти фигуры не тронуты съ мѣста.

Рокитанскій — Карлъ (1804—78), нѣм. патологъ; авторъ ученія т. наз. «гуморальной патологіи» воззрѣнія, вполнѣ опровергнутаго работами Вирхова и др.

***Рококо** — стиль въ архитектурѣ и декоративномъ искусствѣ, возникшій во Франціи во времена регентства.

Отличительный характеръ стиля *р.*—прихотливая, богатая орнаментика и вообще игнорированіе строгаго единообразія и т. наз. чистоты стиля, реакціей противъ которой и явился стиль *р.*

Рокруа—крѣпость во франц. департаментѣ Арденахъ; $2^1/_2$ т. ж.

Роксана—жена Александра Македонскаго. Послѣ смерти Александра, по приказанію Кассандра, была убита вмѣстѣ со своимъ сыномъ въ 311 г. до Р. Х.

Роксолана—(1505—61) фаворитка султана Солимана II, родомъ русская, умная и честолюбивая красавица.

Рокфоръ — франц. селеніе Авейронскаго департамента; славится приготовленіемъ остраго сыра изъ овечьяго молока.

Роландо — Луиджи (1770 — 1831), итал. анатомъ, описавшій названную по его имени борозду въ мозгу, на наружной поверхности мозгового полушарія, отдѣляющую лобную его часть отъ теменной; въ области этой борозды находится центръ рѣчи.

Роландова пѣснь — эпическая поэма каролингскаго цикла; сюжетомъ послужила несчастная Ронсевальская битва (778 г.), а героемъ—Роландъ. Въ *Р. п.*, переводы и передѣлки кот. существуютъ на всѣхъ европ. языкахъ, повѣствуется, что Карлъ Вел., завоевавъ всю Испанію, оставилъ въ Сарагоссѣ своимъ намѣстникомъ Роланда. Но какъ только Карлъ отправился на родину, покоренные предательски напали на Роланда и немногочисл. его дружину (въ долинѣ Ронсеваль). Несмотря на чудеса храбрости, совершенныя Роландомъ, онъ и др. паладины пали, подавленные численностью мавровъ, но Роландъ успѣлъ такъ громко затрубить въ рогъ, что его услыхалъ далеко уже ушедшій Карлъ Вел. Онъ вернулся и истребилъ мавровъ. Изъ позднѣйшихъ обработокъ этого сказанія наиболѣе замѣчателенъ, хотя и сильно видоизмѣненный, «Неистовый Роландъ» («Orlando furioso») Аріоста.

Роландъ — маркграфъ Бретанскій, наиболѣе прославленный изъ паладиновъ Карла Вел. въ цѣломъ рядѣ народн. сказаній (см. Роландова пѣснь).

Роландъ неистовый—«Orlando furioso», поэма Аріосто, см. Роландова пѣснь.

Роланъ — 1) *Жанъ-Мари*, франц. госуд. дѣятель (1734—93), жирондистъ; 1792 министръ вн. дѣлъ; 1793 бѣжалъ отъ преслѣдованій монтаньяровъ и кончилъ жизнь самоубійствомъ, узнавши о казни своей жены; *2) *Манонъ-Жанна*, его жена (1754 — 93), славившаяся умомъ и красотой, была душой жирондистской группы конвента; заключенная въ тюрьму монтаньярами, сама защищалась предъ революц. трибуналомъ, была осуждена, несмотря на полное отсутствіе уликъ, и гильотинирована; ея интересныя «Записки» переведены на русскій языкъ.

***Ролики** — маленькія металлическія колесики, придѣлываемыя къ ножкамъ роялей, столовъ, креселъ, всякой мебели и къ разнымъ предметамъ для болѣе легкаго ихъ передвиженія.

Ролленъ—Шарль, франц. историкъ (1661—1741). Соч. «Древняя исторія» и «Римская исторія», перев. на русск. яз. Тредьяковскимъ.

Роль — театральный терминъ, часть пьесы, поручаемая каждому актеру въ отдѣльности; также списокъ этой части пьесы съ репликами (см. это слово). *Р-и* раздѣляются на: первыя, злодѣевъ, первыхъ любовниковъ, любовницъ, благородныхъ отцовъ, резонеровъ, комиковъ, субретокъ, кокетокъ, ingénues и др.

Романеска — названіе итальянскаго народнаго танца, бывшаго въ большомъ употребленіи въ XVI в.

Романея—старинное названіе сладкой настойки на заграничномъ винѣ.

Романизмъ — по отношенію къ религіи то-же, что католицизмъ.

Романистъ—1) авторъ романовъ; 2) знатокъ и изслѣдователь романскихъ языковъ, а также римск. права, въ отличіе отъ германиста и т. д.

Романовская овца — порода овецъ, первоначально появившаяся въ Романовскомъ у., Ярославск. губ., — переродъ нѣмецкихъ овецъ.

Романовскіе князья — см. Лейхтенбергскіе герцоги.

Романовскъ — бевъуѣзд. г. Сочинскаго окр., Черномор. губ., въ горахъ, на высотѣ 2.000 ф.; устроенъ въ 1899 г.

Романовъ — Никол. Никан., земскій статистикъ (р. 1848); съ 1881 завѣдуетъ статист. отдѣленіемъ Тамбовскаго земства. Соч. его «О переселеніяхъ крестьянъ Вятской губ.» удостоено большой золотой медали Географич. Общества.

Романовъ-Борисоглѣбскъ —у. г. Ярославской губ., на Волгѣ; пристань; 7 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 6 низш. уч. зав., 40 пр. зав. съ 2.900 раб., 1 кр.

уч.: 25 т. бюдж.; *Р.-Б-ій у.*—2.640 кв. в.; 80 т. ж.

Романовы — древне-русск. боярскій родъ, ведущій начало отъ переселившагося въ 1280 изъ Пруссіи или Литвы *Кобылы*, принявшаго православіе и названнаго Іоанномъ. Потомки его скоро заняли весьма видное положеніе; одинъ изъ нихъ Ѳеодоръ былъ воеводой Дмитрія Донского и, выдавъ дочь свою за князя Тверского Ѳеодора, породнился съ Рюриковичами. Романъ Юрьевичъ, окольничій при Іоаннѣ Грозномъ, женатомъ на дочери его Анастасіи, считается родоначальникомъ вѣтви *Р-выхъ*. При Борисѣ Годуновѣ братья *Р-вы* были пострижены и вмѣстѣ съ сестрами сосланы по подозрѣнію въ замыслахъ на жизнь царя; самозванецъ, желая показать свое расположеніе къ родственнымъ Рюриковичамъ *Р-вымъ*, возвратилъ имъ. Ѳеодоръ, постриженный подъ именемъ Филарета, сталъ патріархомъ, а сынъ его Михаилъ, избранный въ 1613 на царство, положилъ начало *царствующему дому Р-выхъ*. По прекращеніи мужской линіи *Р* (съ Петромъ II), на престолъ вступила женская линія, а по смерти Елисаветы власть перешла къ ея племяннику герцогу Петру Голштинъ-Готторпскому (Петръ III).

Романсеро — книга романсовъ; преимущ. сборникъ старинныхъ испанск. народн. пѣсенъ. Гейне подъ этимъ заглавіемъ издалъ томъ своихъ стихотвореній.

Романскіе народы—обозначеніе народовъ, которые населяютъ западъ и югъ Европы (французы, испанцы, португальцы, итальянцы, румыны); нѣкогда находились подъ властью Рима, и языкъ ихъ образовался подъ вліяніемъ латинск. разговорнаго языка.

Романскіе языки — итальянскій, испанскій, португ., французскій и румынскій (валашскій) яз., образовавшіеся во времена римскаго господства надъ названными народами.

Романскій стиль — архитект. стиль, вошедшій въ употребленіе въ X ст.

вытѣснившій греческимъ. Отличается головѣсностью и круглыми арками.

Романсъ — 1) произведеніе эпической поэзіи съ преобладающимъ лирическ. характеромъ, въ отличіе отъ баллады, гдѣ преобладаетъ характеръ драматическій; испанская литература особенно богата такого рода произведеніями; 2) въ тѣсномъ смыслѣ—лирическая пѣснь любовнаго содержанія, слова и музыка (обыкновенно для голоса съ аккомпаниментомъ).

Романтизмъ—направленіе въ искусствѣ вообще и въ частности въ поэзіи, смѣнившее т. н. псевдоклассицизмъ (см. Ложный классицизмъ). Отличительная черта *р.*—это элементъ фантастическаго, необычайнаго, безконечнаго, въ противоположность ясности, наивности, спокойствію въ искусствѣ античномъ; но въ различн. странахъ *р.* носилъ неодинаковый характеръ. Такъ, напр., въ Германіи, въ началѣ XIX ст. *р.* выставилъ своимъ лозунгомъ возвращеніе къ средневѣк. строю не только въ искусствѣ, но и въ жизни; во Франціи-же романтики, съ Викт. Гюго во главѣ, наоборотъ, отбросили цѣпи древн. классицизма и внесли въ поэзію новую струю, явившуюся переходной ступенью къ соврем. реализму (см.). Такой же характеръ носилъ *р.* и въ др. литературахъ.

Романъ — въ настоящее время самая распространенная отрасль эпической поэзіи; имѣетъ ту же цѣль, что́ повѣсть и разсказъ — изобразить дѣйствительную жизнь со всѣми ея свѣтлыми и темными сторонами, но отличается отъ нихъ объемомъ и сложностью содержанія. Первые *р-ы* относятся ко времени упадка классической словесности. Въ исторіи *р-а* особенно выдаются средніе вѣка, когда явились т. н. рыцарскіе *р-ы*, бравшіе содержаніе преимущ. изъ эпическихъ сказаній о Карлѣ Вел. и Св. Чашѣ (Граалѣ). Противъ рыцарскихъ *р-въ* возсталъ Сервантесъ, осмѣявшій ихъ въ своемъ «Донъ-Кихотѣ». Начало сатирическому *р-у* положилъ въ XVI в. франц. писатель Рабле. Въ XVIII в. въ Англіи возникаетъ поучительный *р.* (Дефо, Ричардсонъ, Фильдингъ, Гольдсмитъ). Историческій *р.* своимъ широкимъ развитіемъ обязанъ шотландцу Вальтеру Скотту. Англ. писатели XIX в. Диккенсъ и Теккерей создали типъ нравоописательнаго *р-а*, который, благодаря въ особенности Диккенсу, пріобрѣлъ общественное значеніе. Въ 70-хъ гг. во Франціи стремятся создать новый родъ *р-а* строго научнаго (см. Натуралистическая школа).

Романъ — имя многихъ византійскихъ императоровъ и рус. князей. Русскіе князья: 1) *Р. Глѣбовичъ*, кн. рязанскій, сынъ Глѣба Ростиславича, въ 1177 съ отцомъ участвовалъ въ походѣ противъ

суздальскаго кн. Всеволода Георгіевича; ум. въ заточеніи въ 1207; 2) *Р. Даніловичъ*, кн. новгородскій, сынъ Даніила Романовича Галицкаго, въ 1256 получилъ Австрію въ приданое за дочерью Фридриха Гертрудой, но вскорѣ вернулся въ Галицкую Русь; 3) *Р. Мстиславичъ*, кн. волынскій и галицкій; съ 1168 кн. новгородскій; овладѣлъ Галицкою Русью въ 1196; въ 1205 началъ войну съ ляхами, но былъ убитъ въ сраженіи; 4) *Р. Ростиславичъ*, кн. смоленскій, княжилъ съ 1159; извѣстенъ милосердіемъ и набожностью; † 1180.

Романья—мѣстность въ Италіи, занимающая въ наст. вр. 4 провинціи: Болонью, Равенну, Феррару и Форли; до 1860 входила въ составъ Папской Области.

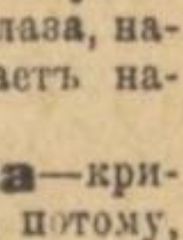
***Ромашка**—(Matricaria chamomilla) рас., сем. сложноцвѣтныя; трава съ желтыми сильно выпуклыми корзинками, окруженными вѣнчиками бѣлыхъ цвѣтовъ; пахучая; сушеныя соцвѣтья примѣн. въ медицинѣ.

Ромбергъ — Морицъ-Генрихъ, нѣм. врачъ (1795—1873); описалъ признакъ сухотки спинного мозга, названный его именемъ, сущность кот. заключается въ томъ, что больной сухоткой, сдвинувъ ноги и закрывъ глаза, начинаетъ шататься и обнаруживаетъ наклонность къ паденію.

Ромбическая система—кристаллическая, называется такъ потому, что всякое сѣченіе ея простыхъ формъ даетъ ромбъ; 3 пересѣкающіяся подъ прямымъ угломъ неравныя кристаллическія оси; въ формахъ этой системы кристаллизуются сѣрнокислыя соли цинка, магнія и никкеля, углекислый барій и др.

Ромбоедръ—геометрическое тѣло, ограниченное 6 площадями, представляющими ромбоиды (см. Ромбъ).

***Ромбъ** — параллелограммъ съ равными сторонами. Діагонали *р-а* взаимно перпендикулярны. *Ромбоидъ* — такой-же параллелограммъ съ двумя равными сторонами и противолежащими имъ 2 также равными между собою (но не съ первыми) сторонами.



Роменсъ — Георгъ-Джонъ, англ. ученый натуралистъ (1848—94), послѣдователь Дарвина; соч.: «Происхожденіе человѣч. способностей», «Философія естествознанія до и послѣ Дарвина», «Умств. эволюція животныхъ», «Умъ животныхъ» и др.

Ромео—герой драмы Шекспира «Ромео и Джульетта», изъ рода Монтекки, по преданію, жилъ въ Веронѣ въ XV вѣкѣ.

Ромеро—исп. художникъ XVII столѣтія; представленъ въ Петерб. Эрмитажѣ.

Ромильи — Самуэль, англ. юристъ (1757—1818); знатокъ британской конституціи; какъ членъ парламента, ярый противникъ работорговли.

Ромны—у. г. Полт. губ., на р. Сулѣ: ж. д.; 24 т. ж.; 7 леч., 3 биб., 2 ср. уч. зав., 11 низ., 170 пр. зав. съ 750 раб., 8 кр. уч.; 82 т. бюдж.; табаководство; значит. ярмарки; *Р-скій у.* — 2.280 кв. в.: 217 т. ж., малороссовъ.

Ромодановскій—Ѳед. Юр., князь, госуд. дѣятель; преданн. и вѣрный Петру I, но не раздѣлявшій его увлеченія реформами, управлялъ т. наз. тайною канцеляріею; былъ начальникомъ потѣшнаго и затѣмъ регулярнаго войска, генералиссимусомъ, предсѣдательствовалъ въ государств. совѣтѣ и управлялъ государствомъ (съ титуломъ *князя-кесаря*) во время пребыванія Петра заграницей; производилъ розыскъ по поводу стрѣлецкаго бунта; † 1717 г.

Ромулъ—по римск. миѳол. основатель и 1-й царь Рима, рожденный съ близнецомъ-братомъ *Ремомъ* весталкой Реей-Сильвіей (см.) отъ бога Марса; брошенные, по приказанію дяди ихъ Амулія, въ Тибръ, были спасены волчицей, вскормившей ихъ. Узнавъ случайно о своемъ происхожденіи, братья собрали толпу приверженцевъ, убили Амулія, посадили на престолъ дѣда своего Нумитора, затѣмъ удалились на Палатинскій холмъ и основали здѣсь городъ. Въ спорѣ изъ-за того, чье имя должен носить городъ и кому управлять имъ, Ромулъ убилъ Рема. Назвавъ городъ Римомъ (Roma), *Р.* царствовалъ въ немъ мудро и со славой 37 лѣтъ. Смерть *Р.* преданіемъ также облечена таинственностью: на народномъ собраніи на Марсовомъ полѣ, въ 716 до Р. Х., внезапно на землю спустилось облако, и когда оно исчезло,— съ нимъ исчезъ также и *Р.*, который вслѣдствіе этого почитался у римлянъ какъ богъ подъ именемъ Квиринуса.

Ромулъ-Августулъ—послѣдній императоръ Западной римской имперіи, несовершеннолѣтній сынъ Ореста. Въ 476 лишенъ престола предводителемъ геруловъ Одоакромъ. Это событіе и получило названіе «паденія Зап. римской имперіи».

Ромъ—спиртн. напитокъ, добываемый изъ тростниковаго сахара и его остатковъ (мелассы) путемъ броженія и дистилляціи. Ароматъ придается напитку прибавленіемъ изв. сортовъ листьевъ, коры и ананаснаго

сока. *Р.* содержитъ отъ 72 до 77% чистаго алкоголя. Лучшимъ считается ямайскій.

Рона—р. Швейцаріи и Франціи, беретъ начало изъ Ронскаго ледника недалеко отъ С.-Готарда, протекаетъ черезъ Женевское оз. и впадаетъ въ Средиземное м.; дл. ок. 800 вер.

Рондо—леди, жена англ. резидента въ Спб.; оставила любоп. «Письма», сообщающія много интересныхъ свѣдѣній о времени Анны Іоанновны и бироновщины.

Рондо—1) особый родъ лирическихъ стихотвореній, состоящихъ изъ 13 ямбическихъ стиховъ, изъ которыхъ 9-й и 13-й повторяютъ 1-й стихъ или только половину его въ видѣ припѣва; 2) музыкальное сочиненіе, въ которомъ главная тема послѣ различныхъ измѣненій и модуляцій безпрерывно возвращается; 3) круглый рукописный шрифтъ *(рондо)*.

Ронжа—см. Сойка.

Роонъ—Альбрехтъ-Эмиль (1803—79), прусск. фельдмаршалъ и госуд. дѣятель; военный министръ во время франко-прусской войны 1870.

***Ронсаръ**—Пьеръ (1524—85), франц. поэтъ; извѣстенъ своими одами, элегіями и поэмами, между которыми особенной популярностью пользовалась эпопея «Franciade».

Ропша—село С.-Петербургской губ., Петергофскаго у., собственность кабинета Его Величества; здѣсь 1762 кончилъ дни свои Петръ III.

Роса—метеорологич. явленіе; если во время безоблачной ночи тѣла, находящіяся подъ открытымъ небомъ, въ особенности травы и шероховатые предметы, теряютъ лучеиспусканіемъ столько теплоты, что ихъ температура становится ниже температуры воздуха, то пары воды въ окружающемъ воздухѣ превращаются въ воду, осаждающуюся на тѣлахъ въ видѣ капелекъ. Болѣе всего *р-ы* бываетъ въ тропическихъ странахъ.

Росбахъ—селеніе въ прусской пров. близъ Мерзебурга; 1757 побѣда короля прусскаго Фридриха II надъ французами.

Росенецъ—см. Моченецъ.

Роско—Генри (р. 1833), англ. химикъ, извѣстенъ своими фото-химическими изслѣдованіями, а также работами въ области спектральнаго анализа; авторъ учебниковъ по химіи, перевед. по русски.

Рославль—у. г Смоленской губ., близъ р. Остра; ж. д.; 25 т. ж.; 4 леч., 3 биб., 2 ср. уч. зав., 6 нижн., 210 пр. зав. съ 570 раб., 3 кр. уч.; 72 т. бюдж.; *Р-й у.*—5½ т. кв. в.; 224 т. ж., бѣлоруссовъ.

Росный ладанъ—см. Бензой и

Росольникъ—сосудъ, который ставится на всеношныхъ съ хлѣбомъ, виномъ и елеемъ.

Роспись государственная—въ Россіи ежегодно составляемая министерствомъ финансовъ смѣта государственныхъ доходовъ и расходовъ; по разсмотрѣніи и утвержденіи въ гос. думѣ и госуд. совѣтѣ, утверждается Высочайшей властью, послѣ чего министерствамъ открываются соотвѣтствующіе кредиты. По росписи на 1908 исчислено: доходовъ—обыкн. 2.477 мильон. р., чрезвычайныхъ—1.700.000 р., всего 2.478.700.000 р.; расходовъ—обыкновенныхъ 2.472,9 мильона р., чрезвычайныхъ 159,9 мильона, всего—2.631,4 мильона; дефицитъ 152,7 мильона рублей.

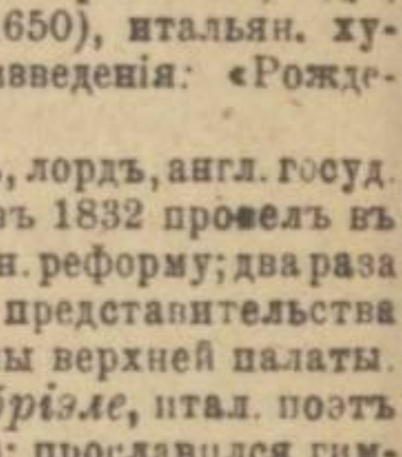
Роспуски—дроги для возки тяжестей; повозки для перевозки артиллерійскихъ принадлежностей.

Россели—1) *Козима* (1416—84), итал. художникъ. Напис. картины: «Чудо причастія», «Богородица съ младенцемъ Іисусомъ» (въ С.-Петерб. Эрмитажѣ) и др.; 2) *Маттео* (1579—1650), итальян. художникъ; лучшія произведенія: «Рождество», «Распятіе».

Россель—Джонъ, лордъ, англ. госуд. дѣятель (1792—1878); въ 1832 провелъ въ парламентѣ избирательн. реформу; два раза премьеръ; защитникъ представительства меньшинства и реформы верхней палаты.

Россети—1) *Габріэле*, итал. поэтъ и ученый (1783—1854); прославился гимномъ въ честь революціи 1820; написалъ комментаріи къ «Божественной Комедіи» Данта и пр.; 2) *Данте-Габріэль*, сынъ предыд. (1828—82); англ. поэтъ и художникъ изъ школы прерафаэлитовъ.

Росси—Эрнесто, знам. итал. трагикъ (1829—96); игралъ вмѣстѣ съ Ристори въ Парижѣ въ 1855; выступалъ въ Европѣ и Америкѣ; пріобрѣлъ всесвѣтную извѣстность исполненіемъ «Лира», «Отелло», «Макбета», «Шейлока», «Людовика XI» и др.



***Россини**—Джоакимо, итал. композиторъ (1792—1868). Изъ 39 его оперъ особенно замѣчательны: «Севильскій цирюльникъ»,

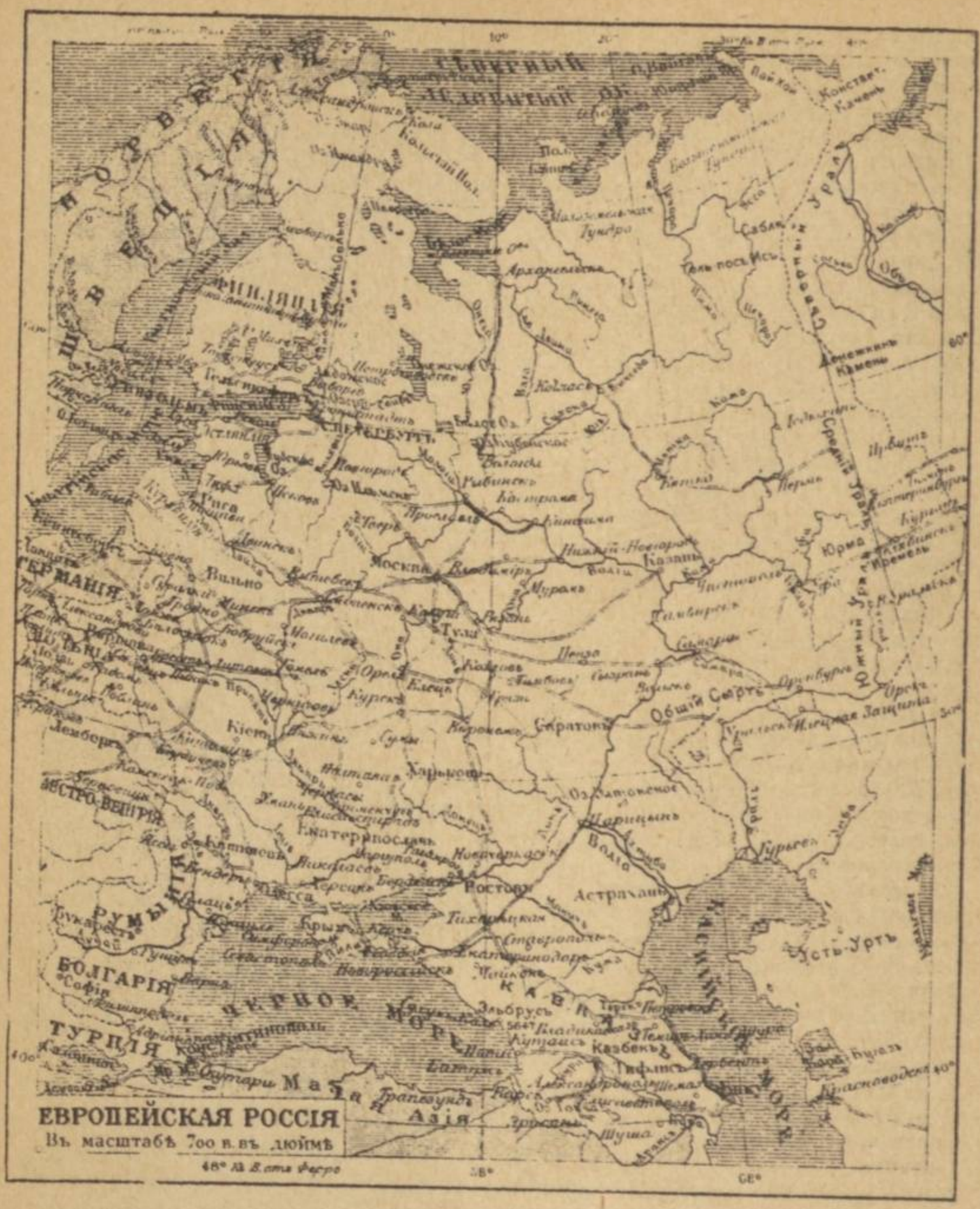
«Отелло», «Сорока-воровка», «Танкредъ», «Моисей»—написанныя въ духѣ классической итальянской школы. Послѣдняя его опера «Вильгельмъ Телль» (1829) написана въ стилѣ французской оперы.

Россіены — у. г. Ковенской губ., на р. Россіенкѣ; $7^1/_2$ т. ж.; 3 леч., 2 биб., 8 низ. уч. зав., 2 кр. уч.; 12 т. бюдж.; *Р-скій у.* — 5.690 кв. в.; 262 тыс. жит., жмудей.

Россійская соціалъ-демократическая рабочая партія —(*Р. С. Д. Р. П.*) организовалась въ 1898 на 1-омъ съѣздѣ представителей русской с.-демократической партіи, который издалъ «Манифестъ р. с. д. р. п.»; на 2-мъ съѣздѣ 1903 выработана программа партіи и обнаружилось существованіе 2 фракцій *меньшевиковъ* (см.) и *большевиковъ* (см.). Партія объединяетъ русскихъ, украинскихъ, кавказскихъ, латышскихъ, польскихъ, еврейскихъ (Бундъ) соціалъ-демократовъ. Насчитываетъ до 150.000 членовъ. Ведетъ начало въ рабочей средѣ отъ движенія 70-хъ гг. («Сѣверный союзъ рабочихъ» 1878—1880); въ интеллигентной—отъ партіи «Черная передѣла», члены которой—Плехановъ, Аксельродъ, В. Засуличъ, Дейчъ—организовали 1883 заграничную группу «Освобожденія труда». Свою программу она обосновываетъ на ученіи Маркса и Энгельса (см. Манифестъ комм. партіи), слѣдуя въ существен. чертахъ программамъ западноевропейской соціалъ-демократіи.

Россійско-американская компанія—бывшая торговая компанія въ Россійско-Америк. владѣніяхъ; осн. была въ 1779 предпріимчивымъ рус. купцомъ Шелеховымъ; пользовалась съ дозволенія Павла I промыслами и заведеніями, находящимися на сѣв.-западномъ берегу Америки и на о-вахъ Алеутскихъ и Курильскихъ, съ обязательствомъ прокармливать мѣстное русс. населеніе и привлекать туда переселенцевъ. Въ 1867 «Русская Америка» была продана Соединеннымъ Штатамъ за 7.200.000 долларовъ.

***Россія** или **Россійская имперія**— величайшее въ мірѣ государство; занимаетъ ок. 20 мил. кв. вер. (приблизит. $^1/_6$ часть суши земного шара), между 34° 39′ и 76° 39′ с. ш. и 35° 17′ 37″ и 203° в. д. (отъ Ферро). Границы Европ. Россіи см. на картѣ (Сибирь отдѣльно). Населеніе 147 мил., въ т. ч. въ городахъ 19 мил. *Европ. Россія*, заключающая въ себѣ ок. 5 мил. кв. вер., представляетъ обширную равнину, прорѣзанную широкими холмистыми полосами — Урало-Балтійской, Алаунской и Уралo-Карпатской, называемой на востокѣ Общимъ Сыртомъ. Отъ Сибири Европ. *Р.* отдѣляетсяУраломъ, а на югѣ между Каспійскимъ и Чернымъ морями возвышается Кавказскій хребетъ съ громадными вершинами: Эльбрусомъ (болѣе 5 вер.), Дыхтау и Казбекомъ (нѣсколько ниже 5 вер.). *Рѣки* Европ. *Р.* распредѣляются между четырьмя бассейнами или системами: 1) системой Балт. моря (Нева, Нарова, Зап. Двина, Висла, Нѣманъ и др.); 2) сист. Ледовитаго океана и Бѣлаго моря (Печора, Мезень, С. Двина, Онега и др.); 3) сист. Каспійскаго моря (Волга съ притоками Камой и Окой, Уралъ и др.); 4) сист. рѣкъ Чернаго и Азовск. морей (Днѣстръ, Бугъ, Днѣпръ, Донъ, Кубань и др.). Озера сосредоточены на сѣверѣ (Ладожское, Онежское, Ильмень, Сайма и др.). Длина водныхъ путей, сплавныхъ и судоходныхъ, большею частью мелководныхъ и на зиму замерзающихъ, — достигаетъ 80 т. вер. *Климатъ* Европ. *Р.* разнообразенъ; главный характеръ его сухость и вслѣдствіе этого рѣзкая разница между лѣтомъ и зимой, увеличивающаяся отъ сѣверо-запада къ юго-востоку. Вообще температура воздуха въ Россіи нѣсколько ниже, чѣмъ въ западн. Европѣ подъ соотвѣтствующими широтами и измѣняется по среднему разсчету годичной между 0,2° и 12° R. Въ Москвѣ она достигаетъ 3,8°, въ Петербургѣ 2,96°, въ Кіевѣ 5,36°, Астрахани 7,52° и т. д. Европейскую Россію дѣлятъ на слѣдующія семь пространствъ: I. Сѣверное (губ. Архангельская, Вологодская, Олонецкая), изобилующее лѣсами, множествомъ дикихъ звѣрей, птицъ, рыбъ. II. Прибалтійское сѣверное (Финляндія, губ. Петербургская Новгородская, Псковская и Эсто-Латышскій край) богато лѣсомъ, рыбой, овсомъ, льномъ, травой. III. Прибалтійское южное—край Бѣлорусско-Литовскій и Привислянскій; изъ нихъ Привислян. одинъ изъ богатѣйшихъ уголковъ въ Россіи; воздѣлываются пшеница, свекловица, разводятся мериносы, въ нѣдрахъ земли—каменный уголь и желѣзо, вслѣдствіе этого сильно развита заводская и фабричная промышленность (сахаръ, желѣзо, шерстяныя ткани). IV. Мануфактурное (Московская, Владимірская, Тверская, Ярославская, Костромская, Калужская, Тульская, Нижегородская и Смоленская губ.), гдѣ почва бѣдна, поэтому развилась фабричная и заводская промышленность, а также отхожіе промыслы. V. Горнозаводское (губ. Пермская, Уфимская, Вятская, Оренбург-



ская), при его богатствѣ металлами оно въ то же время изобилуетъ хлѣбомъ и лѣсомъ. Добываніе металловъ производится главн. образомъ на Уралѣ, доставляя $^1/_5$ часть всего добываемаго въ Россіи золота, всю платину, $^1/_2$ мѣди, $^1/_4$ чугуна, $^1/_2$ желѣза и $^1/_5$ соли. VI. Черноземное пространство, полоса около 500 верстъ шириной, идетъ поперекъ всей Россіи въ сѣверовосточномъ направленіи отъ Карпатскихъ горъ до юго-западнаго отрога Урала; она занимаетъ площадь (17.000 кв. миль), равную пространству, занимаемому Германіей и Франціей вмѣстѣ (въ нее входятъ губ. Подольская, Волынская, Кіевская, Черниговская, Полтавская, Воронежская, Тамбовская, Пензенская, Симбирская, Саратовская, Самарская, Орловская, Курская, Харьковская). Богатство ея состоитъ въ хлѣбѣ, которымъ, при лучшемъ способѣ земледѣлія, можно было бы прокормить всю Европу. свекловицѣ, табакѣ,

плодовыхъ деревьяхъ, огородныхъ овощахъ. Заводская и фабричная промышленность только что начинаетъ развиваться, благодаря открытымъ залежамъ каменнаго угля (Екатеринославская губ.). VII. Степное (губ. Бессарабская, Херсонская, Екатеринославская, Таврическая, Астраханская, Ставропольская, Область Войска Донского, Земля Уральскаго войска), гдѣ процвѣтаютъ скотоводство, земледѣліе, садоводство, винодѣліе, рыбный промыселъ, соляной промыселъ, а также добываніе каменнаго угля.

Великоросъ.

Въ Евр. Россіи подъ рожью находилось ок. 27 мил. дес., подъ озимой пшеницей 45 мил. дес., яровой ок. 15 мил. дес. Сборъ хлѣбовъ: ржи 1.250 мил. пуд.; пшеницы 700 мил. пуд.; овса 600 мил. пуд.; картофеля 1.000 мил. пуд.; ячменя 320 мил. пуд. Скотоводство: лошадей $25^1/_2$ мил. головъ; рогат. скота 35 мил.; овецъ 63 мил.; свиней $11^1/_2$ мил.; козъ $1^1/_2$ мил.; верблюдовъ $^1/_2$ мил.; оленей $^1/_2$ мил. Подъ лѣсомъ наход. 160 мил. десят. Общая выработка (въ Евр. и Аз. Россіи) достигала: золота ок. $2^1/_2$ тыс. пуд.; чугуна 170 мил. п.; камен. угля 1.090 мил. п.; нефти 635 мил. п.; мѣди $^1/_2$ мил. п.; цинка 600 мил. п.; марганцевой руды 25 мил. п.; поварен. соли 103 мил. п.; свинца $6^1/_2$ т. п.; ртути 22 т. п.; платины 366 п.; серебра 70 п. Число фабрикъ и заводовъ (безъ мелкихъ) въ *Е. Р.* равнялось 25 т., съ производствомъ на сумму ок. 3 мил. руб., при 1.700 т. рабочихъ. *Населеніе* Евр. Россіи представляетъ: 1) народы европейской или средиземной расы; сюда относятся: а) славянскаго племени: великороссы, малороссы, бѣлоруссы, поляки; б) литовскаго пл.: литва, латыши; в) германскаго: нѣмцы, шведы; г) семиты: евреи и караимы; и д) греки, армяне и пр.; 2) народы азіатской или монгольской расы: а) финскаго племени: финны, эсты, корелы, мордва, черемисы, лопари, зыряне, вотяки, пермяки и пр.; б) тюркскаго пл.: татары, чуваши, киргизы; в) монголо-манджурскаго племени: калмыки; г) перех. отъ финск. къ тюркск.: башкиры. По сословіямъ населеніе Россіи дѣлится на дворянъ, духовенство, купцовъ, мѣщанъ, крестьянъ и разночинцевъ. *Торговля* Россіи не обладаетъ большимъ развитіемъ. Главнѣйшей статьей вывоза являются жизненные припасы, преимущественно хлѣбъ, на 500 мил. руб.; животные продукты на 145 м. р., ленъ на 70 м. р., лѣсн. матер. на 70 м. р., нефти на 47 м. р., сахара на 20 м. р., фабричн. издѣлій на 45 м. р. Ввозится же въ Россію пищевыхъ продуктовъ растит. происхожденія (чай, вина, фрукты, табакъ и др.) на 100 м. р., продуктовъ животн. происхожд. (рыба, жиры, кожи, шкуры и др.) на 60 м. р., машинъ и издѣлій изъ металловъ на 90 м. р., хлопка-сырца на 84 м. р., камен. угля на 24 м. р., металловъ не въ дѣлѣ на 32 м. р., химич. продуктовъ на 30 м. р., шерсти, волокнистыхъ веществъ и издѣлій изъ нихъ на 87 м. р. Изъ ярмарокъ замѣчательны: Нижегородская, Ирбитская, Крестовская, Коренная, Контрактовая и друг. *Пути сообщенія* состоятъ изъ водныхъ путей — судоходныхъ и сплавныхъ рѣкъ 168 т. в., грунтовыхъ, шоссейныхъ путей, а также изъ желѣзныхъ дорогъ. Желѣзно-дорожная сѣть обнимаетъ около 63 тысячъ верстъ (вмѣстѣ съ Сибирской дорогой); валовой доходъ казенныхъ дорогъ достигаетъ 442 мил. р.; частныхъ 185 м. руб.; чистый доходъ тѣхъ и другихъ 188 мил. *Телеграфная линія* 135 т. вер. Русскій *торговый флотъ* составляетъ 874 паров. (вмѣстимостью ок. 420 т. тоннъ) и 2514 паруси. (вмѣстимостью 260 т. тоннъ) судовъ: рѣчной флотъ —

Армянинъ.

Кабардинецъ.

Калмыкъ.

Малороссъ.

Полякъ.

3696 паровыхъ и 22980 непаровыхъ судовъ. *Военныя силы* — постоян. войска —979 т. чел.; запасъ, казачьи войска, ополченіе I разряда—3.720 т. чел.; ополчен. II разряда ок. 6 милл. чел.; ок. 400 воен. судовъ съ 2.300 орудіями (до японской войны). *Госуд. бюджетъ* ок. 2.500 мил. руб.; главнѣшія статьи доходовъ: казен. имущества и капиталы 553 мил., правительств. регаліи 686 мил.; косвен. налоги и пошлины 508 мил., прямые налоги 126 мил.; главнѣйшія статьи расходовъ: министерство путей сообщенія 449 м. р., воен. минист. 378 м. р., минист. финансовъ 348 м.; платежи по займамъ—306 мил. *Государственные долги*—7.841 мил. р. *Административное дѣленіе*—см. Губерніи. *Просвѣщеніе*—высшихъ уч. зав. 69, въ т. ч.: общеобразов. 13, духовн. 4, педагогич. 2, медиц. 5, технич. 9, сельскохозяйств. 2. Среднихъ: гимназій 794, реальн. учил. 142. Спеціальныхъ 1.880, въ т. ч: духовн. 441, сельскохозяйст. 206, технич. и ремесл. 677, профессіональн. 135, коммерч. 113, педагогич. 82 низшихъ 89.532. низшихъ религ. нехрист. вѣроисп. 15.576; *Исторія*: Россія, въ древности Русь, находилась во владѣніи князей изъ дома Рюрика, имѣвшихъ обыкновеніе считать государство своей вотчиной и дѣлить его между наслѣдниками на основаніи родового старшинства, вслѣдствіе чего она распалась на союзныя, но независимыя одно отъ другого владѣнія, постоянно враждовавшія между собою (удѣльный періодъ). Въ управленіи всегда преобладало выборное начало, въ судахъ избирались присяжные. Строй этотъ былъ разрушенъ нашествіемъ въ 1224 татаръ, подъ игомъ которыхъ Русь находилась до 1480 года, когда Іоаннъ III свергнулъ его при содѣйствіи крымскихъ татаръ. Исторія единодержавной Руси начинается ужасающей картиной царствованія Іоанна IV, Грознаго, представляющей съ одной стороны рядъ кровавыхъ событій, гдѣ истребляются древн. боярскіе роды, гибнутъ вольные города, а съ другой—отвратительные примѣры трусости, лицемѣрія и ханжества. Іоанну IV наслѣдуетъ сынъ его Ѳедоръ, закрѣпостившій крестьянъ у помѣщиковъ. Послѣ него вступаетъ на престолъ боярин Борисъ Годуновъ, такъ какъ съ убійствомъ въ Угличѣ сына Грознаго, малолѣтняго Дмитрія, царскій родъ пресѣкся. Родъ Годуновыхъ не удержался на престолѣ; уже сынъ его былъ низвергнутъ и убитъ, а на престолъ возведенъ польскій выходецъ, выдававшій себя за сына Іоанна Грознаго, Дмитрія Углицкаго, спасшагося, будто бы, отъ рукъ убійцъ (1603). Съ этого времени начинается періодъ т. н. междуцарствія, когда одинъ самозванецъ смѣняетъ другого, среди бояръ возникаютъ интриги, предательства, убійства, когда наконецъ боярская дума рѣшается ввести на престолъ польскаго королевича Владислава, между тѣмъ какъ поляки занимаютъ Москву и сжигаютъ ее. Только благодаря патріотизму нижегород. мясника Кузьмы Минина, собравшаго ополченіе, и деньги, и мужеству Пожарскаго, удалось очистить Москву отъ поляковъ и созвать Земскій Соборъ, избравшій въ 1613 г. на престолъ шестнадцатилѣтняго юношу Михаила Ѳеодоровича Романова. Первые государи изъ дома Романовыхъ—Михаилъ, Алексѣй и Ѳеодоръ — управляли Россіей при содѣйствіи Земскихъ Соборовъ. При Алексѣѣ была возсоединена съ Россіею Малороссія, вспыхнулъ бунтъ Стеньки Разина, охватившій всю Россію, и возникъ расколъ по поводу исправленія патріархомъ Никономъ священныхъ книгъ. При Ѳеодорѣ уничтожено мѣстничество. По

Киргизъ.

Еврей.

Татаринъ

Латышъ.

Литовецъ.

Самоѣдъ.

смерти Ѳеодора и послѣ времен. правленія Софіи на престолъ вошелъ Петръ, названный Великимъ за его преобразовательную дѣятельность, за стремленіе уничтожить слѣды монгольскаго ига въ русской жизни, главнымъ же образомъ за то, что его царствованіе явилось рубежомъ, рѣзко отдѣлившимъ древнюю Россію отъ новой. Работая на верфяхъ въ Саардамѣ въ качествѣ простого плотника, онъ въ то же время занимается математикой, астрономіей, посѣщаетъ музеи, лаборатоpіи, фабрики, заводитъ сношенія съ промышлен. міромъ, съ мореплавателями, учеными; дома преобразовываетъ войско, судъ, превращаетъ приказы въ коллегіи, исправляетъ торговые уставы, выписываетъ въ Россію иностранцевъ, преслѣдуетъ безпощадно взяточничество (сибирскій губернаторъ кн. Гагаринъ былъ за взятки повѣшенъ, петербургск.-вице-губернаторъ Корсаковъ наказанъ кнутомъ и т. д.). Въ духовныхъ дѣлахъ произошла радикальная перемѣна съ упраздненіемъ патріаршаго престола, устраненіемъ отъ дѣлъ монаховъ. Образованіе выразилось заведеніемъ ассамблей, учрежденіемъ цифирныхъ школъ, отправленіемъ молодежи заграницу съ ученой цѣлью, развитіемъ типографскаго дѣла (Петръ засталъ одну типографію, а при немъ число ихъ возросло до 9-ти). Преобразовательная дѣятельность Петра ознаменовалась рядомъ побѣдъ надъ Карломъ XII, королемъ шведскимъ, присоединеніемъ завоеванныхъ земель и постройкой новой столицы, Петербурга (1703 г.), а также вліяніемъ на ходъ европейской политики. Послѣ Петра I царствованія Екатерины I, Петра II, Анны, Елисаветы ознаменовались господствомъ временщиковъ; Меншиковъ, Долгорукіе, Черкасскіе Трубецкіе, Биронъ, Минихъ, Разумовскій

Финнъ.

Эстонецъ.

Цыганъ.

и пр. являются поочередно во всемъ блескѣ и исчезаютъ въ калейдоскопѣ придворной жизни, оставляя по себѣ слѣды звѣрской жестокости, невообразимаго коварства и колоссальнаго хищенія... Наконецъ, на исторической аренѣ является Екатерина II, Великая по своимъ военнымъ и дипломатическимъ успѣхамъ, мудрая по внутреннимъ преобразованіямъ (наказы, взглядъ на администрацію и судъ—«милость и правда пусть царствуютъ въ судахъ»), поставившимъ Россію на степень первостепенныхъ европейскихъ державъ. Послѣ кратковременнаго царствованія Павла I, прервавшаго ходъ развитія, начавшійся при Екатеринѣ II, наступаетъ эпоха Александра I, при которомъ Россія пріобрѣтаетъ огромное вліяніе на европейскую политику, сдѣлавшись душой коалиціи противъ Наполеона I, а во внутреннемъ управленіи достигаетъ высшей степени централизаціи съ учрежденіемъ министерствъ и государственнаго совѣта. Наслѣдникъ Александра I, Константинъ, отрекся отъ престола, и послѣ усмиренія бунта 14 декабря 1825 года на престолъ вступаетъ Николай I, стараясь во все время своего царствованія сдерживать порывы молодой Россіи въ направленіи западныхъ политическихъ теорій; онъ отнялъ у персовъ Эриванъ (1826), содѣйствовалъ освобожденію грековъ (1827—29) и помогалъ Австріи подавить возстаніе венгерцевъ (1848), но потерпѣлъ неудачу въ своихъ дѣйствіяхъ противъ Турціи. Ему наслѣдуетъ Александръ II, оставившій въ исторіи незгладимый слѣдъ освобожденіемъ крестьянъ, земскою и судебною реформами, а также предоставленіемъ въ первой половинѣ своего царствованія значительныхъ льготъ печати, которая не замедлила проявить себя расцвѣтомъ свѣжихъ силъ. Задержка въ дальнѣйшемъ развитіи начатыхъ преобразованій привела къ страшной катастрофѣ 1881 года. Послѣдовавшее затѣмъ царствованіе Александра III было направлено къ преобразованію внутренняго управленія въ смыслѣ дворянскихъ привилегій, усиленія бюрократическаго строя, а также господства охранительныхъ началъ. Въ 1894 г. вступилъ на престолъ нынѣ царствующій Государь Николай II, и въ 1905 г. Россія, пережившая страшное пораженіе въ войнѣ съ Японіей, вызвавшее сильное общенародное движеніе внутри, получила представительныя народныя учрежденія въ видѣ Государств. Думы и Государств. Совѣта. *Литература.* Древній періодъ

русск. литературы выразился въ преобладаніи лирическихъ и эпическихъ произведеній (пѣсня, былина); но съ развитіемъ грамотности (Кириллъ и Меѳодій) возникаетъ духовная и историческая литература (четьи-минеи, слова, сказанія, лѣтописи). Свѣтская литература начинается съ Ломоносова, очистившаго въ значительной степени русскій языкъ отъ примѣси къ нему славянскихъ и польскихъ словъ. Но произведенія его лишены художественности и носятъ отпечатокъ ложноклассической школы. Преобладающее направленіе того времени выразилось въ сатирѣ (Фонвизинъ), лирикѣ (Державинъ), позже появился сантиментальный романъ (Карамзинъ). Стремленіе къ народности мы видимъ въ басняхъ Крылова, но несравненно шире—въ поэзіи Пушкина, къ которой по силѣ таланта приближается Лермонтовъ. Реализмъ, сказавшійся въ произведеніяхъ Пушкина и Лермонтова, еще ярче выступаетъ у Гоголя въ его безсмертныхъ повѣстяхъ, разсказахъ и комедіяхъ, проникнутыхъ неподражаемымъ юморомъ. Въ сороковыхъ годахъ возникаетъ два направленія въ русской литературѣ—славянофильство, представителями котораго были Кирѣевскіе, Хомяковъ, Аксаковы и Ю. Самаринъ, и западническое съ Бѣлинскимъ, Герценомъ и Грановскимъ во главѣ. На почвѣ, приготовленной ими, развиваются и крѣпнутъ такіе таланты, какъ Тургеневъ, Левъ Толстой, Достоевскій, Островскій и др. Шестидесятые годы, начавшіе эпоху великихъ преобразованій, принесли съ собою развитіе публицистики, видными представителями которой являются Чернышевскій, Добролюбовъ, Писаревъ и Антоновичъ. Поворотъ общественной жизни въ 70-хъ годахъ отразился въ литературѣ отсутствіемъ яркихъ красокъ, преобладаніемъ эзоповскаго языка и развитіемъ безпощадной сатиры, корифеемъ которой является Салтыковъ. Изъ лирическихъ поэтовъ этой эпохи первое мѣсто занимаетъ Некрасовъ, поэтъ гражданской скорби, Плещеевъ, Полонскій и др. Между позднѣйшими писателями заслуживаютъ вниманіе беллетристы—Гаршинъ, Короленко, Чеховъ, Горькій, поэтъ Надсонъ и др. Изъ публицистовъ слѣдуетъ указать на Михайловскаго. Громадной популярностью пользуется маститый писатель-художникъ Левъ Толстой, возбудившій своими смѣлыми произведеніями горячую полемику, какъ въ русской, такъ еще болѣе въ заграничной печати. *Наука.* Научныя знанія въ до-Петровской Россіи были крайне слабо распространены; тѣмъ меньше можетъ быть рѣчь о разработкѣ науки въ эту эпоху русской жизни и о русскихъ ученыхъ. Первыми русскими учеными были выписанные въ Россію иностранцы, но они были приглашаемы для практическихъ цѣлей, которыми и занимались, а для научныхъ занятій у нихъ не было ни времени, ни средствъ. Первымъ русскимъ ученымъ въ истинномъ смыслѣ этого слова былъ Ломоносовъ, поражающій своею энциклопедичностью; поэтъ и прозаикъ, онъ въ то же время былъ физикомъ и химикомъ, историкомъ и филологомъ. Затѣмъ несомнѣнную услугу наукѣ оказали члены учрежденной въ Петербургѣ академіи наукъ (Крашенинниковъ и др.), которые въ концѣ XVIII и началѣ XIX столѣтія произвели обширнѣйшія географическія изслѣдованія многихъ окраинъ Россіи, собравши вмѣстѣ съ тѣмъ и обширнѣйшій этнографическій, лингвистическій, зоологическій, ботаническій и т. д. матеріалы. Но только въ XIX ст., съ увеличеніемъ числа высшихъ учебныхъ заведеній и научно-образованныхъ людей въ Россіи, русская наука получила должное развитіе и выдвинула цѣлый рядъ ученыхъ, труды которыхъ составили цѣнный вкладъ въ общечеловѣческое знаніе и поставили ихъ авторовъ на ряду съ первыми учеными Европы. Мы съ гордостью можемъ указать на Лобачевскаго и Остроградскаго въ математикѣ, Чебышева—въ механикѣ, Струве отца и сына и Бредихина—въ астрономіи, Воейкова, Вильда и Броунова—въ метеорологіи, Мушкетова—въ геологіи, Менделѣева и Бутлерова—въ химіи, Сѣченова и Мечникова—въ физіологіи, Грубера—въ анатоміи, Пирогова и Боткина—въ медицинѣ, Бэра—въ зоологіи, Тимирязева—въ ботаникѣ, Пржевальскаго—въ географіи и мн. др. Въ настоящее время русская научная мысль работаетъ съ такимъ же успѣхомъ, какъ и западноевропейская, и русская наука занимаетъ вполнѣ почетное мѣсто въ общемъ міровомъ храмѣ науки. *Искусство: Архитектура* до Петра Великаго выражалась въ постройкѣ храмовъ соотвѣтственно тремъ господствовав. стилямъ—Византійскому, Владиміру-Суздальскому и Романскому, связанному однако же условіемъ походить на русскій (при Іоаннѣ III). При Петрѣ начинается постройка зданій въ новой столицѣ, и въ Россію начинаетъ проникать стиль западно-европейск. (архитекторы Леблан, Тревини и др.). Однако-же ни Екатерина II, ни Александръ

I, ни преемникъ его Николай I не оставили по себѣ изящныхъ образцовъ зодчества, и лишь эпоха Александра II проявляетъ въ этомъ отношеніи необыкновенную жизненность, характеризуясь удачнымъ примѣненіемъ византійск. (Гриммъ), романскаго (Макаровъ), готическаго (Бернгардъ) и другихъ стилей. Наконецъ, возродилась новая архитектурная рус. школа, отрѣшившаяся отъ подражанія древнимъ образцамъ. Представителями ея являются Богомоловъ, Гартманъ, Горностаевы, Даль, и др. *Живопись*, какъ и литература, имѣетъ два періода развитія—древній, характеризующійся почти исключительно иконописью, второй—преобладаніемъ свѣтскихъ сюжетовъ. Первый продолжался до эпохи Алексѣя Михайловича, когда были выписаны западно-европейскіе художники, принесшіе къ намъ живопись, умѣнье писать ландшафты, проникшее мало-по-малу также и въ иконопись и выразившееся въ такъ называемой фряжской иконописи. Развитіе живописи идетъ рука объ руку съ увеличеніемъ роскоши и знакомствомъ русской аристократіи съ западно-европейскими образцами. Рѣшительнымъ шагомъ къ упроченію искусства слѣдуетъ считать основаніе академіи трехъ глави. искусствъ (1757) по проекту И. Шувалова. Но до половины XIX вѣка русскіе художники лишь подражали западно-европейскимъ образцамъ, такъ какъ художники, поддерживаемые дворомъ и аристократіей, должны были приноравливаться къ ихъ вкусамъ, требовавшимъ подражанія. Отрѣшиться отъ него пытался Брюлловъ, внося въ искусство жизненность, Ивановъ, посвятившій большую часть своей жизни на созданіе сюжета «Явленіе Христа народу». Движеніе шестидесятыхъ годовъ отразилось, какъ во всемъ, такъ-же и въ живописи. Въ живописи начинаетъ появляться жанръ съ соціально-тенденціознымъ направленіемъ, идущій рядомъ съ обличительной литературой. Представителями этого направленія были Перовъ, Прянишниковъ, Ярошенко и др. Къ наиболѣе крупнымъ жанристамъ принадлежатъ: Рѣпинъ, Маковскій, Крамской, Максимовъ. Изъ пейзажистовъ на первомъ планѣ стоятъ Айвазовскій, талантливый изобразитель моря, Шишкинъ, знатокъ русскаго лѣса и вообще своеобразности русск. природы, затѣмъ Васильевъ, Орловскій, Клеверъ, Клодтъ и др. Батальная живопись въ рукахъ Верещагина точно такъ же пріобрѣла жанровый, тенденціозный характеръ, проводя идею мира и любви къ человѣчеству изображеніемъ ужасовъ войны. Историческіе сюжеты нашли себѣ выразителей въ Маковскомъ, Семирадскомъ, Суриковѣ и т. д. *Скульптура.* Не такъ посчастливилось скульптурѣ на рус. почвѣ. Развиваясь крайне медленно, она лишь въ послѣднія 40 лѣтъ отрѣшилась отъ подражанія античнымъ образцамъ и выразила въ работахъ Каменскаго рѣшительную попытку порвать всякую связь съ академическимъ классицизмомъ. Но тѣмъ не менѣе она и до сихъ поръ не приняла еще чисто національнаго характера. Лучшія произведенія ея исполнены Антокольскимъ, П. и Р. Бахами, Забѣлло и др. Только Оберъ, Лансере, Либерихъ и Шохинъ даютъ сюжеты изъ русской жизни. *Музыка*—испытала на себѣ, какъ и все русское искусство, вліяніе запада. Чисто русская музыка и до сихъ поръ является достояніемъ простого народа, тогда какъ образованное общество довольствуется музыкой псевдо-народной, встрѣчающейся въ романсахъ Варламова, Гурилева, Алябьева и др. Современнымъ самобытнымъ направленіемъ рус. музыка обязана Глинкѣ («Жизнь за Царя», «Руслань»), измѣнившимъ радикально направленіе музыкальн. творчества въ Россіи. Ближайшимъ послѣдователемъ Глинки является Даргомыжскій («Русалка»). Дальнѣйшими успѣхами музыка обязана А. и Н. Рубинштейнамъ, Чайковскому (симфоніи и опера «Евгеній Онѣгинъ»), Бородину («Игорь»), Римскому-Корсакову, Мусоргскому и др.

Россмеслеръ — Эмиль-Адольфъ, нѣм. естествоиспытатель-популяризаторъ (1806—67); въ русс. перев. «Вода», «Лѣсъ» и др.

Россомаха—(Gulo luscus) млекопит., сем. куньи; грязночернобурое жив., довольно неуклюжаго на видъ сложенія, болѣе 1 арш. длиною. Въ лѣсахъ сѣв. Европы, Сибири и Сѣв. Америки; нападаетъ иногда даже на оленей; мѣхъ теплый, но не очень цѣнный.

Россъ — 1) *Вильямъ*, графъ, англ. астрономъ и оптикъ (1800—67); устроилъ для своей собств. обсерваторіи самый большой, по тому времени, телескопъ, при помощи котораго установилъ теорію разложенія туманностей на звѣзды; 2) *Джонъ*, англ. мореплаватель (1777—1856); 3) *Джемсъ-Кларкъ*, англ. мореплаватель, племянникъ предыдущаго (1800—62); участвуя въ полярной экспедиціи 1829—33 подъ начальствомъ Джона *Р.*, открылъ магнитный полюсъ.

Ростанъ — Эдмонъ, франц. драматургъ (р. 1864); его пьесы въ стихахъ «Принцесса Грёва» и «Сирано де-Берже-

ракъ» имѣли громадный успѣхъ (обѣ перев. на рус. яз.).

Ростбифъ—приготовл. по англійски (жареный на вертелѣ) бычачій филей.

Ростиславъ—1) *Р.*, сынъ Владиміра св.; въ 1064 овладѣлъ княжествомъ тмутараканскимъ, утвердился вдѣсь и распространилъ свое господство на сосѣдніе народы; 2) *Р. Мстиславичъ*, внукъ Владиміра Мономаха, князь смоленскій, съ 1154; въ 1158 изгналъ Изяслава Давыдовича изъ Кіева и утвердился на великокняжескомъ престолѣ; † 1167; 3) *Р.*, князь моравскій съ 846 по 869; при немъ Кириллъ и Меѳодій обратили моравовъ въ православіе.

Ростовая вѣтвь—дающая только листоносные побѣги, а не плоды; противоп. *плодовой вѣтви*.

Ростовская — Марія Ѳед., писательница для дѣтей († 1872); издавала дѣтскій журналъ «Семейные Вечера» и написала много книгъ для дѣтей.

Ростовское княжество — основ. Владиміромъ св., обнимало земли нынѣшней Яросл. и части Владим. (Суздаль), Новгор. (Бѣлоозеро) и Вологод. губ.; во время борьбы между удѣльными князьями подпало подъ власть великаго князя Московскаго. Въ 1474 Іоаннъ III купилъ Ростовъ и остальныя владѣнія *Р-го к-а*.

Ростовцевъ—Як. Ив. (1803—60), генералъ-адъютантъ, главн. начальникъ военно-учебн. заведеній при Николаѣ I; 1825 раскрылъ заговоръ декабристовъ, хотя не выдалъ именъ участниковъ; 1859 предсѣдатель комитета по вопросу объ освобожденіи крестьянъ, сильно содѣйствовавшій осуществленію реформы.

Ростовщичество—см. Лихва.

Ростовъ—1) у. г. Ярославской губ., на бер. озера Неро; ж. д.; 13 т. ж.; 1 леч., 4 биб., 1 ср. уч. зав., 8 низ. уч. зав., 100 пр. зав. съ 1.700 раб., 2 кр. уч.; 93 т. бюдж.; иконопись, огородничество; значительная ярмарка. Древнѣйшій городъ (въ лѣтописи упоминается подъ 862 г.); *Р-й у.* — 3.745 кв. вер.: 166 т. жит.; огородничество; разведеніе цикорія, мяты; 2) *Р. на Дону*, окружной и портовый гор. Области Войска Донского, въ 60 в. отъ Азовскаго моря, на прав. берегу р. Дона; вмѣстѣ съ Нахичеванью составляетъ градоначальство: ж. д.; 120 т. жит.; 5 леч., 6 биб., 6 ср. уч. зав., 40 низ., 600 пр. зав. съ 26 т. раб., 20 кр. уч.; 1.263 т. бюдж.; крупный торговый центръ Россіи; рыбные промыслы; населеніе пестрое: русскіе, греки, армяне, татары, евреи и пр.; *Ростовскій округъ*—6.060 кв. вер.; 438 т. ж.

Ростокъ—г. въ велик. герцогствѣ Мекленбургъ-Шверинскомъ; 61 т. жит.; университетъ; портъ; значит. торговля.

Ростопчина—Евдокія Петр., графиня, писательница (1811—58). Лучшими произведеніями ея считаются стихотворенія (драма «Дочь Донъ-Жуана» и др.). Собраніе сочиненій въ 2 т.

Ростопчинъ — Фед. Вас., графъ, писатель (1763—1828); любимецъ Павла I; будучи ген.-губернаторомъ Москвы, въ 1812 писалъ свои извѣстныя афиши—обращенія къ народу. Соч. его изданы въ 1853 г.

Ростра—1) носъ корабля; 2) мѣсто, откуда произносились рѣчи въ древнемъ Римѣ на площади, гдѣ находилась колонна съ носами кораблей, захваченныхъ консуломъ Дуиліемъ у карѳагенянъ.

Росцеллинъ — Жанъ, философъ XI вѣка, глава номиналистовъ, отвергалъ Троицу.

Росянка—(Drosera) родъ рас., сем. росянковыя; мелкія травки у насъ на болотахъ съ невзрачными цвѣточками и раздражимыми листьями, схватывающими садящихся на нихъ насѣкомыхъ.

***Росянковыя** — (Droseraceae) сем. рас., пор. стѣноснѣменныя; травы съ листьями, железы которыхъ выдѣляютъ сокъ, позволяющій рас. усвоивать животную пищу. Ловятъ насѣкомыхъ. Мухоловка. Росянка.

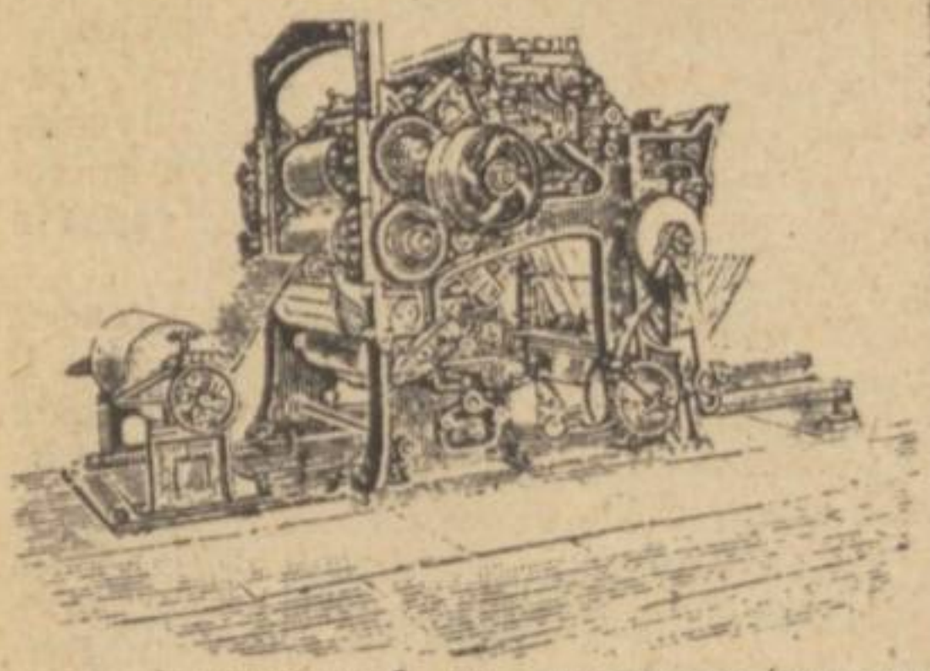
Рота—1) часть батальона, обыкн. ок. 100 — 250 солдатъ подъ начальствомъ офицера, *ротнаго командира*, и соотвѣтств. числа унтеръ-офицеровъ; подраздѣляется на взводы; 2) *арестантская* или *исправительная р.* — см. Исправительныя роты.

Ротамстэдъ—всемірно извѣстное опытное хозяйство Лооза въ Англіи, организованное въ 1843 и сыгравшее огромн. роль въ развитіи научнаго земледѣлія.

Ротангъ—(Calamus) родъ рас., сем. пальмы; тонкій и слабый стебель иногда до 70 саж. длины; часто обвивается около другихъ деревьевъ; даетъ т. н. испанскій тростникъ (на трости, для плетенія мебели и т. п.); гл. обр. въ Индіи, также въ Африкѣ; индійскій драконовый *р.* (C. draco): изъ плодовъ его получается красная твердая смола (*драконова кровь*), идущая на красную краску, лаки, зубной порошокъ.

***Ротаціонная машина**—скоро-

печатная типографская машина, въ которой печатная форма облегаетъ цилиндръ и печатаетъ на «безконечной» полосѣ бу-



маги, разрѣзаемой на листы извѣстнаго формата уже послѣ печатанія.

Ротація — кругообразное движеніе; въ астрономіи—обращеніе земли вокругъ солнца или круговое движеніе планетъ.

Ротмистръ -4-й оберъ-офицерск. чинъ (въ кавалеріи); командиръ эскадрона.

Ротная школа—школа для обученія грамотѣ солдатъ; обыкн. ведется однимъ изъ офицеровъ.

Ротное хозяйство — совокупность хозяйственныхъ операцій по содержанію роты: продовольствіе солдатъ; снабженіе ихъ одеждою и бѣльемъ, содержаніе ротнаго обоза и проч.

Ротонда—*1) круглой формы зданіе, увѣнчанное куполомъ (часто стекляннымъ) или шатрообразной крышей; излюбленная форма римской и византійской архитектуръ, а также эпохи Возрожденія; 2) дамск. верхнее платье, длинное, безъ рукавовъ.

Ротру — Жанъ, франц. драматургъ, другъ Корнеля (1609—50); писалъ трагедіи (лучшая «Венцеславъ») и комедіи.

Роттекъ—Карлъ, нѣм. историкъ и госуд. дѣятель (1775 — 1840); писалъ по политич. экономіи; основалъ (1831) журн. «Der Freisinnige», кот. былъ запрещенъ.

Роттердамъ — второй послѣ Амстердама торговый гор. Нидерландовъ, въ пров. Южн. Голландія, на Маасѣ; 379 т. ж.; ратуша, музеи; морская гавань; обширная торговля, цвѣтущая промышленность.

Ротчевъ — Гавріилъ, художникъ (истор. живопись) временъ Екатерины II. Лучшія его произв.: «Андроклъ» и «Св. Севастьянъ» (обѣ въ С.-Петербургск. академіи художествъ).

Ротшильдъ—богатѣйшая европейская банкирская фирма. Основатель ея, *Майеръ-Ансельмъ *Р.* (1743—1812), изъ еврейск. купеческой семьи во Франкфуртѣ на Майнѣ; первоначально занимался богослов. науками, затѣмъ поступилъ въ ганноверскую банкирскую контору; скопивъ деньги, открылъ во Франкфуртѣ собственную контору и, благодаря своимъ способностямъ и вообще личнымъ достоинствамъ, вскорѣ пріобрѣлъ обширный кругъ кліентовъ и значительный кредитъ. Въ 1806 г. курфюрстъ Гессенскій, покидая Франкфуртъ въ виду приближенія французовъ, передалъ все свое состояніе *Р.*, который сохранилъ его въ цѣлости, не безъ опасности для себя. Это окончательно упрочило репутацію *Р.* Въ настоящее время *Р-ды* владѣютъ банкирск. конторами въ Парижѣ, Франкфуртѣ, Лондонѣ, Вѣнѣ и Неаполѣ и, производя свои крупнѣйшія операціи сообща, оказываютъ громад. давленіе на денежн. рынокъ.

Рохасъ-и-Зорилья — Франциско, исп. драматургъ XVII в. (р. 1607); послѣдователь Кальдерона.

Рохау—Августъ-Людвигъ, нѣм. историкъ (1810—73). Соч.: «Мориски въ Испаніи», «Исторія Франціи» (перев. на рус. яз.) и др.

Рочдель — гор. въ англ. графствѣ Ланкаширѣ; 87 т. ж.; оживл. торговля; фланелевыя, ситцев. и шерстян. фабрики.

Рочдельскія рабочія общества — названіе потребительныхъ союзовъ, основанныхъ на идеяхъ Роберта Оуэна впервые въ Рочделѣ, въ 1843 г. Когда нѣсколько ткачей фланелевыхъ фабрикъ вслѣдствіе стачки лишились работы, у нихъ явилась мысль основать кооперацію, самимъ безъ посторонней помощи стать торговцами, собственниками фабрикъ и капиталистами. Еженедѣльный двухпенсовый взносъ позволилъ имъ въ 1844 открыть свой первый магазинъ. Капиталъ равнялся 280 руб., еженедѣльный оборотъ 20 руб.; продукты продавались по рыночной цѣнѣ; прибыль распредѣлялась пропорціонально между покупателями; чтобы стать членомъ общества, нужно было внести 1 шиллингъ. Кооперація дѣйствовала такъ успѣшно, что въ 1876 имѣла уже около 9 т. членовъ, капиталъ ея равнялся $2^1/_2$ мил. руб., годовой оборотъ 30 милл.

руб., прибыль 500 тыс. руб. Теперь вся Англія покрыта сѣтью подобныхъ союзовъ.

Рочестеръ—1) гор. въ англ. графствѣ Кентѣ; 26 т. ж.; оживленная торговля; 2) гор. въ штатѣ Нью-Іоркѣ; 185 т. ж.; портъ; университетъ; лѣсная торговля.

Рошамбо—Жанъ-Батистъ, графъ, франц. маршалъ (1725—1807); 1780—начальникъ вспомогательнаго корпуса, посланнаго французами на помощь американцамъ во время войны за освобожденіе.

Рошгроссъ — Антуанъ-Жоржъ, франц. художникъ (р. 1859); картины: «Гибель Вавилона», «Жакерія», «Погоня за счастьемъ».

Рошеръ — Вильгельмъ, нѣм. политико-экономъ (1817—94); основатель историч. направленія въ политич. экономіи; его «Начала народн. хозяйства» и «Хлѣбная торговля» перев. на руск. яз.

Рошлейны—промежуточные заводскіе продукты при обработкѣ серебряныхъ рудъ, содержащихъ металлъ въ видѣ сѣрнистыхъ соединеній, причемъ при плавкѣ на сырой продуктъ получается не возстановленный металлъ, а его сѣрнистое соединеніе, въ которомъ продуктъ обогащенъ содержаніемъ металла, такъ какъ пустая порода уходитъ въ шлакъ. Подобные же штейны или лехи образуются при разработкѣ мѣдныхъ рудъ (куферштейнъ, дюпштейнъ), свинцов. (блейштейнъ) и др.

Рошфоръ — Анри, графъ, франц. публицистъ (р. 1830); въ журналѣ «La Lanterne» громилъ Наполеона III въ рѣзкихъ, остроумныхъ статьяхъ; сосланный въ Новую Каледонію, за участіе въ парижской коммунѣ 1871, бѣжалъ оттуда въ Швейцарію, затѣмъ въ Бельгію; возвратившись во Францію 1880, основалъ газету «L'Intransigeant» (Непримиримый). За участіе въ буланжистской агитаціи былъ приговоренъ въ 1889 къ тюремному заключенію; бѣжалъ въ Англію, откуда вернулся лишь въ 1895.

Рошфоръ—гл. гор. франц. департамента Нижней Шарроны; $36^1/_2$ т. жит.; крѣпость; одинъ изъ трехъ главнѣйшихъ франц. портовъ; значит. морская торговля.

Роялино—небольшой рояль.

Роялисты—приверженцы неограниченной королевской власти, въ противоположность конституціоналистамъ, сторонникамъ ограниченной власти; во Франціи съ 1789 — приверженцы Бурбоновъ (назыв. иначе *легитимисты*), въ отличіе отъ бонапартистовъ и республиканцевъ.

Рояль—флигель, большое фортепіано съ 2 педалями и увелич. числомъ октавъ.

Ртищевъ—Ѳед. Мих., постельничій царя Алексѣя Михаил., одинъ изъ гуманнѣйшихъ людей своего времени (1625—73); вызвалъ въ Москву ученаго Епифанія Славинецкаго; выстроилъ близъ Москвы безплатную гостинницу для бѣдныхъ; во время голода продалъ все свое имущество и деньги роздалъ голодающимъ; отказался отъ предложеннаго ему боярскаго званія.

Ртутная мазь — употребляется въ видѣ втиранія при волчанкѣ, крупѣ, для уничтоженія паразитовъ (при часоткѣ, вшивости) и въ особенности при сифилисѣ. Новѣйшая медицина избѣгаетъ употребленія *р-ой м-зи*, за исключеніемъ сифилитическихъ заболѣваній; составъ: 6 частей очищенной ртути, 6 ч. бычачьяго и 8 ч. свиного сала.

Ртутное отравленіе — болѣзненное явленіе, ведущ. иногда къ смерти, вызываемое введеніемъ въ организмъ большого количества ртути. Отравленіе у рабочихъ, имѣющихъ постоянно дѣло со ртутью, представляетъ слѣдующіе признаки: воспаленіе рта, зѣва, слюнотеченіе, гнилостный запахъ изо рта, выпаденіе зубовъ и впослѣдствіи смерть отъ легочной чахотки или общаго истощенія. Отравленіе у людей, вводящихъ въ организмъ съ лечебною цѣлью много ртути, представляетъ слѣд. признаки: воспаленіе желудка, сильная рвота, кровавый поносъ и быстрый упадокъ силъ. Смерть наступаетъ впродолженіе нѣсколькихъ часовъ или нѣсколькихъ дней или недѣль. Противоядіе—растворъ бѣлка, яйца, молоко.

Ртуть — (живое серебро, меркурій, хим. знакъ Hg) единственный металлъ, встрѣчающійся въ природѣ въ жидкомъ состояніи: въ чистомъ видѣ (самородн. каплями) находится рѣдко, чаще же въ соединеніи съ сѣрой, т. е. въ видѣ киновари, изъ которой добывается посредств. нагрѣванія. Уд. вѣсъ—$13,_6$, атомный вѣсъ 200, замерзаетъ при — 32° Р. и представляетъ тогда ковкое металлич. тѣло цвѣта цинка, при нагрѣваніи легко окисляется, при 288° Р. кипитъ, но уже при обыкн. температурѣ испаряется, выдѣляя весьма ядовитые пары. *Р.* имѣетъ обширное примѣненіе при добываніи золота и серебра, для термометровъ, барометровъ, серебренія, волоченія и въ медицинѣ. *Р.* образуетъ множество соединеній: съ кислородомъ—окись и закись, съ хлоромъ каломель и сулему, съ іодомъ — іодистую и іодную *р.*, съ сѣрой — сѣрнистую *р.*, съ азотомъ — сильно взрывчатое соединеніе (гремучертутную соль), съ металлами образуетъ амальгамы. Важнѣйшія мѣсторожденія ртути — Калифорнія и Испанія;

кромѣ того: Перу, Австрія (Штирія и Каринтія), Франція и Италія. Въ Россіи *р.* добывается 20—25 т. пуд. въ годъ.

Ру — Эмиль, франц. бактеріологъ (р. 1853), открылъ дифтеритный ядъ и антидифтер. прививки, чѣмъ проложилъ новый путь въ изученіи бактерійныхъ ядовъ.

Руанъ—гор. на р. Сенѣ во Франціи; $116^1/_2$ т. ж.; фаянсовое и хлопчато-бумажн. производства; памятникъ Жанны д'Аркъ.

Рубаникъ—Николай Ал-дров., писатель (р. 1862); «Этюды о русской читающей публикѣ», «Среди книгъ» (опытъ систематич. каталога), серіи народныхъ книгъ по географіи, исторіи, естествовѣдѣнію.

***Рубанокъ**—столярн. инструментъ для сглаживанія поверхности дерева строганіемъ.

Рубанъ—Вас. Григ., ученый и писатель (1742—95); былъ редакторомъ журналовъ: «Ни то, ни се», «Трудолюбивый Муравей». Соч. «Исторія и географія Малороссіи», переводы древнихъ классиковъ и др.

Рубашка—1) сортъ табаку, срѣзаемый цѣл. папушами подъ корень; 2) салосырецъ, снимаемое изъ подъ кожи животнаго; назыв. также сорочка; саложе, добываем. изъ внутренностей, назыв. нутрякъ.

***Рубенсъ**—Петръ-Павелъ, знамен. фламанд. живописецъ, глава т. наз. брабантской школы живописи (1577—1640). Отличительный характеръ кисти *Р.* — это неподражаемая свѣжесть и красота колорита и полная жизни и движенія композиція. Онъ оставилъ до $1^1/_2$ т. картинъ изъ всѣхъ областей живописи—отъ церковной до ландшафта, изъ которыхъ, впрочемъ, значит. часть принадлежитъ его ученикамъ и лишь набросана или закончена самимъ *Р.*

Рубецъ—Ал-дръ Ив., современный композиторъ (р. 1838); долгое время былъ профессоромъ Спб. консерваторіи.

Рубецъ—1) плотная соединительная ткань, образующаяся при заживленіи всякаго нарушенія непрерывности ткани; чѣмъ старше рубецъ, тѣмъ онъ бѣлѣе и плотнѣе; 2) см. Желудокъ жвачныхъ.

Рубидій—щелочной металлъ серебристаго цвѣта съ удѣльн. вѣс. 1,5; полный аналогъ калія. Примѣненій не имѣетъ.

Рубиконъ — небольшая пограничная рѣчка между древней Цизальпинской Галліей и собств. Италіей; извѣстна переходомъ черезъ нее Цезаря (въ 49 г. до Р. Х.), послѣ нѣкотораго колебанія рѣшившагося ослушаться приказанія сената и не только не распустить своихъ легіоновъ, но при помощи ихъ овладѣть Римомъ. Отсюда о важномъ рѣшительномъ, безповоротномъ предпріятіи говорятъ, какъ о «переходѣ Рубикона».

Рубини—итал. оперный пѣвецъ, теноръ (1795—1854); въ 1816—31 съ большимъ успѣхомъ подвизался на сценахъ Неаполя, Милана и Вѣны, позднѣе—Парижа и Лондона, затѣмъ путешествовалъ съ Листомъ по Германіи и Россіи. Въ Петербургѣ *Р.* произвелъ фуроръ; импер. Николай I пожелалъ оставить его у себя, но пѣвецъ не могъ приспособиться къ суровому петерб. климату.

Рубинштейнъ—*1) *Антонъ Гр.*, знам. піанистъ-виртуозъ и композиторъ (1830—94); род. въ еврейской семьѣ, очень рано проявилъ недюжинныя музыкальн. способности, такъ что уже въ 1838 г. 9-лѣтнимъ мальчикомъ выступилъ предъ публикой въ Москвѣ и 2 года спустя—въ Парижѣ; съ 1859 былъ директоромъ русск. музык. общества въ Спб., а въ 1862—91—основанной, гл. обр. благодаря ему, консерваторіи. Какъ піанистъ, *Р.* не имѣлъ себѣ подобнаго. Композиціи его также обладаютъ неоспоримыми достоинствами. Лучшія его оперы: «Маккавеи», «Демонъ» и «Неронъ»; 2) *Ник. Гр.*, братъ предыд., также замѣчательно даровитый музыкантъ (1835—81); былъ директоромъ московск. консерваторіи.

Рубинъ — (русск. назв. — красный яхонтъ) разновидность густокраснаго корунда (т. наз. *настоящій р.*) и ярко-красной разновидности его (*восточный р.*). Вообще *р.* по драгоцѣнности занимаетъ 2-е мѣсто послѣ алмаза. Т. наз. богемскіе, саксонск. и силезск. *р-ы* — въ сущности гранаты (см.); бразильск. *р.*—красный топазъ; фіолетовый *р.*—аметистъ.

Рубка—1) фехтованіе; 2) родъ бесѣдки, каютка на палубахъ рѣчныхъ судовъ; 3) одинъ изъ пріемовъ массажа.

Рубль—русская монета въ 100 копѣекъ. Въ XIV в. представлялъ рубленый кусокъ серебра безъ всякой надписи. Съ 1841 серебр. *р.* чеканился въ 4 золотн. 82 доли (чист. серебра 4 зол. 21 доля); съ 1897 *р.* = $^1/_{15}$ имперіала = $17,_{424}$ доли чи-

стаго золота; съ 1898 серебр. *р-лю* придано значеніе лишь разменной монеты.

Рубрика—отдѣлъ; у древн. римлянъ—заглавіе, первое слово закона или вообще документа (обыкн. писалось красн. краской, откуда названіе—ruber, красный).

Рубцы — кушанье, приготовленное изъ желудка жвачныхъ животныхъ.

Рубэ—гор. въ Сѣверн. департ. во Франціи; 142[illegible] т. ж.; фабрикація шерстян., шелков. и хлопчатобумажныхъ тканей.

Руга—жалованье духовенству, которое въ прежнее время выдавалось хлѣбомъ и только иногда деньгами; въ настоящее время *ругой* называется добровольная дань крестьянъ въ пользу сельскаго причта, который съ этой цѣлью объѣзжаетъ всѣ селенія своего прихода и собираетъ съ прихожанъ мзду холстомъ, живностью, масломъ, яйцами и пр.

Руге—Арнольдъ, нѣм. писатель (1802—80); 1848—49 принялъ дѣятельное участіе въ революц. движеніи; эмигрировавъ въ Лондонъ, сталъ вмѣстѣ съ Ледрю Ролленомъ, Маццини и др. во главѣ «европ. революц. комитета». За содѣйствіе къ объединенію Германіи своими сочиненіями *Р.* въ 1877 была назначена пенсія въ 3 т. мар.

Руда—ископаемыя тѣла, годныя по своему содержанію металловъ и легкой возстановляемости ихъ для обработки на горныхъ заводахъ, а именно для полученія изъ нихъ металловъ. *Р-ы* содержатъ или самые металлы, напр., нѣкоторыя *р-ы* серебра, висмута и др.—въ такомъ случаѣ металлы называютъ самородными,—или ихъ сѣрнистыя соединенія (блески, обманки, колчеданы), или окислы (желѣза), или соли (галмей). Механическо-металлургическіе процессы при обработкѣ рудъ распадаются на: а) рудокопныя предварительныя работы и б) химич. обработку (обжиганіе, возстановленіе и плавленіе). *Р. болотая*—см. Болотная *р.* *Р. озерная*—см. Озерная *р.*

Рудиментъ, рудиментарный органъ—см. Зачаточный членъ или органъ.

Рудини—Антоніо-Старабба, маркизъ ди, итал. госуд. дѣятель (1839—1909); занималъ послѣдоват. должности префекта въ Неаполѣ, министра внутр. дѣлъ (1869) и 2 раза мин.-президента (1891-92 и 1897-98).

Рудневъ—1) *Мих. Матв.* (1837—78), патологъ; первый въ Россіи нашелъ трихины; 2)—*Всев. Фед.* (р. 1855), командовалъ крейсеромъ «Варягъ» въ русско-японскую войну; 27 февраля 1904 захваченный японцами въ гавани Чемульпо, оказалъ имъ сопротивленіе, но, получивъ поврежденія, взорвалъ крейсеръ и канонерку «Кореецъ», спасшись съ экипажемъ на нейтральныя суда.

***Рудникъ**—мѣсто первоначальной разработки (добычи) глубоко залегающихъ

рудъ и друг. полезныхъ ископаемыхъ; состоитъ или изъ открытаго разрѣза верхнихъ слоевъ почвы до мѣста залеганія руды, или изъ вертикальныхъ шахтъ, отъ котор. отходятъ, на различной глубинѣ, горизонтальныя штольни.

Рудничный газъ—смѣсь газообразныхъ углеводородовъ съ воздухомъ, накопляющаяся въ угольныхъ копяхъ, очень легко дающая взрывъ при соприкосновеніи съ огнемъ; опасность предупреждается сильной вентиляціей рудниковъ и употребленіемъ *предохранительныхъ лампъ* (см.).

Рудныя горы—1) Саксонскія, на границѣ Саксоніи и Богеміи; 2) Седмиградскія, окаймляютъ съ сѣвера и запада Трансильванію.

Рудныя жилы — минеральныя массы, несходныя по составу съ окружающею породою и проходящія по породѣ въ видѣ болѣе или менѣе совершенныхъ пластовъ. Это суть массы, выполняющія трещины въ породахъ. Положеніе жилы опредѣляется: простираніемъ, склоненіемъ и мощностью. Въ Чили существуетъ серебряная жила, идущая на протяженіи 135 в.

Рудольфинскія таблицы—таблицы движеній планетъ, составленныя (1627) Кеплеромъ, на основаніи наблюденій Тихо-Браге.

Рудольфъ—1) *Р. I*, графъ Габсбургскій (1218—91); 1273 избранъ германскимъ королемъ; боролся съ «кулачнымъ правомъ», вѣшалъ разбойничавшихъ рыцарей, оставилъ долгую и хорошую память въ народѣ (герой баллады

Шиллера «Графъ Габсбургскій»);2) *P. II* (1552—1612), 1572 венгерскій, 1575 чешскій король, 1575 германскій императоръ; 3) *P:*, сынъ Франца-Іосифа, наслѣдный принцъ австрійскій (1858—89), застрѣлился вмѣстѣ съ баронессой Маріей Вечера въ своемъ охотничьемъ замкѣ Мейерлингѣ.

Рудольштадтъ—гл. гор. княжества Шварцбургъ-Рудольштадтъ, на рѣкѣ Заалѣ; 12 т. жит.

Руже-де-Лиль—Жозефъ (1760—1837), франц. инженеръ; авторъ «Марсельевы».

Ружье—ручное огнестрѣльное оружіе, состоитъ изъ желѣзнаго или стальнаго ствола, вдѣланнаго въ деревянное ложе и снабженнаго особымъ ударнымъ механизмомъ—ружейнымъ замкомъ. *Р-я* бываютъ гладкоствольныя и нарѣзныя, заряжающіяся съ дула или съ казенной части, игольчатыя или скорострѣльныя, магазинныя (см.). За послѣдніе годы перевооруженія войскъ стали очень часты; одна система ружей смѣняетъ другую: во Франціи введено *р.* системы Лебеля; въ Австро-Венгріи—система Маннлихера, и т. д. Въ Россіи въ 1891 утвержденъ образецъ 3-линейн. магазинной винтовки, вѣсомъ ок. 11 фун.; порохъ бездымный.

Руза—у. г. Московск. губ., на р. Рузѣ; $3^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 3 ср. уч. зав., 3 кр. уч.; 17 т. бюдж.; *Р-ій у.*—1.980 кв. вер.; 63 т. ж.

Рузвельтъ — Теодоръ (р. 1858), президентъ Сѣв.-Амер. Соедин. Штатовъ въ 1901—08 г.

Руины—развалины; остатки развалившихъ или разрушен. старинныхъ зданій.

***Рука**—верхняя конечность человѣка;

состоитъ изъ 30 костей: плечевой, локтевой, лучевой и 27 мелкихъ, лучисторасходящихся въ кисти (см. это сл.).

Рукавъ—протокъ рѣки, отдѣляющійся отъ главнаго русла, въ особенности близъ устья; въ послѣдн. случаѣ нѣсколько *р-вовъ* образуютъ дельту. [(см.).

Рукоблудіе—то же, что̀ онанизмъ.

Руководство—учебникъ по какой-либо наукѣ или отдѣлу техники.

Рукодѣльныя школы — въ котор. обучаютъ рукодѣліямъ: шитью, вязанью, ткацк. дѣлу, производству искусств. цвѣтовъ, промышленной живописи и др.

Рукокрылыя (Chiroptera) или летучія мыши, пор. жив., классъ млекопитающія; летаютъ при помощи перепонки, идущей отъ туловища къ переднимъ конечностямъ и части заднихъ; зубы похожи на насѣкомоядныхъ; крыланы, подковоносы, ушаны, кожаны, нетопырь, вампиръ. [(см.).

Руконогія—то же, что̀ плеченогія

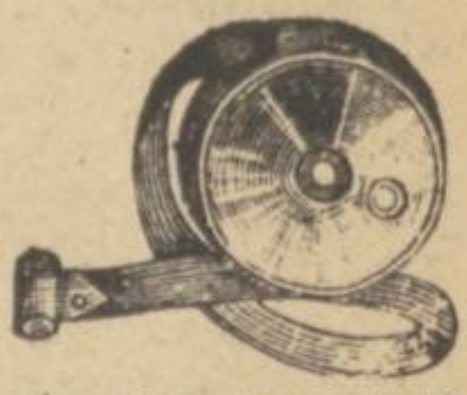
Рукопись—вообще все написанное рукою.

Рукоположеніе—посвященіе въ дух. санъ діакона, священника и епископа.

Рукоприкладство—собственноручная подпись или приложеніе именной печати подъ документомъ.

Рулада—въ пѣніи (въ музыкѣ—пассажъ) послѣдовательный рядъ нотъ, не составляющій мелодіи.

Рулетка—1) азартная игра на вращающемся кругѣ, раздѣленномъ на 37—38 нумерованныхъ перемежающихся красныхъ и чёрныхъ секторовъ, на одномъ изъ которыхъ останавливается пущенный шарикъ, что и означаетъ проигрышъ или выигрышъ для поставившаго ставку на черный или красный цвѣтъ или на тотъ или иной нумеръ; особенно славится *р.* въ Монте Карло, въ княжествѣ Монако; привлекающая множество играющихъ со всего міра; *2) развертывающаяся на оси въ особомъ футлярѣ лента, на которой помѣчены вершки, дюймы, аршины, футы, сажени, сантиметры, метры; служитъ для измѣренія строеній усадебъ и т. п.; иначе называется масбандомъ.



Рулетъ—мясо, свернутое на подобіе колбасы; большая котлета съ фаршемъ.

***Руль**—важнѣйшая принадлежность каждаго судна, служащая для направле-

нія его въ ту или другую сторону. Представляетъ доску (перо), вращающуюся на оси, установленной въ кормовой части судна; *р.* судовой состоитъ изъ пера, головы, румпеля, прикрѣпленнаго къ *р.* и служащаго для поворачиванія послѣдняго, штурвала (колесо съ ручками), соединеннаго посредствомъ цѣпей съ румпелемъ. На миноносцахъ для большей поворотливости устраиваютъ два *р.*: на кормѣ и на носу.

Рулье—КарлъФранц. (1814—58), воологъ и палеонтологъ; основалъ и редактировалъ «Вѣстникъ естеств. наукъ».

Румбъ—1) въ морск. дѣлѣ—$^1/_{32}$ часть горизонта (11°15′); на компасѣ *р-ы* еще подраздѣлены на $^1/_2$ и $^1/_4$; 2) въ геодезіи—направленіе, обозначаемое числомъ градусовъ отъ сѣвернаго или южнаго конца магнитной стрѣлки; различаютъ четыре рода *р.*: NO, NW, SO, SW.

Румелія—(вост. *Р.* или юж. Болгарія) автономная провинція Турціи, учрежденная на берлинскомъ конгрессѣ 1878; 1885 составляетъ одно цѣлое съ Болгаріей; 39 т. кв. в.; 1 мил. ж. Горы: Балканы, Деспото - Планина и др.; рр.: Марица, Тунджа и др. Главн. гор. Филиппополь; 45 т. ж. Населеніе (гл. обр. болгары) занимается хлѣбопашествомъ, садоводствомъ, винодѣліемъ и пр.

Румкорфъ—Генрихъ, нѣм. механикъ (1803—77); изобрѣлъ первую усовершенствованную термо-элекрическ. батарею и превосходный индуктивный аппаратъ (1855), вошедшій во всеобщее употребленіе (см. Индуктирован. электрич.).

Румовскій — Степ. Як. (1732—1815), астрономъ, наблюдавшій въ 1761 въ Сибири прохожденіе Венеры черезъ дискъ солнца; издавалъ академ. календарь втеченіе 30 л.; написалъ много статей по астрономіи, физикѣ, географіи и пр.

Румпель—особый рычагъ, служащій для поворачиванія руля.

Румпельмайеръ — см. Нордманъ 2).

Румфордъ—Бенжаменъ-Томсонъ, графъ, америк. физикъ и филантропъ (1753—1814); первый указалъ на превращеніе всякой механич. работы въ теплоту; какъ филантропъ, заботился преимуществ. о рабочемъ классѣ. Извѣстенъ изобрѣтенный имъ довольно питательный супъ (т. наз. *румфордовъ супъ*) изъ дешев. припасовъ.

***Румынія**—королевство, образовавшееся изъ Дунайскихъ княжествъ *Молдавіи* и *Валахіи* на правомъ и *Добруджи* на лѣвомъ берегу Дуная; граничитъ съ Россіей, Австро - Венгріей, Сербіей и Болгаріею; 114 т. кв. в.; $6^1/_2$ мил. ж. *Поверхность* ровная; горы: Трансильванскія Альпы и Молдавскіе Карпаты. *Рр.*—Дунай съ притоками: Ольтъ, Яломица, Прутъ и др. *Населеніе*—румыны, евреи, мадьяры, цыгане. *Занятія*: земледѣліе во всѣхъ его видахъ; промышленность, кромѣ кустарной, не достигла большого развитія, точно такъ же какъ и торговля. *Производительность*: пшеницы — 15 мил. чет.; ржи—$1^1/_2$ мил. чет.; овса—1.700 т. чет.; кукурузы—5 мил. чет.; картофеля—230 т. чет.; вина—25 мил. вед.; пива—$2^1/_2$ мил. вед.; лошадей, ословъ—680 т.; рогатаго скота—2.150 т.; овецъ и козъ—7.150 т.; свиней—1.080 т. *Жел. дорогъ*—3 т. вер. *Телеграфъ*—$6^1/_2$ т. в. *Ввозъ*—148 мил. руб.; вывозъ — 107 мил. руб. *Воен. силы* въ мирное вр.—65 т. ч.; въ военн. вр. — 185 т. чел. *Учебн. завед.*:

универ. 2, среднихъ 86 и низшихъ 4.065. *Госуд. бюджетъ* — расходы 86 мил. р.; госуд. долгъ 467 1/2 мил. р. Столица—Бухарестъ. Король Карлъ I съ 1866; конституція 1866 съ позднѣйшими измѣненіями 1879 и 1884; сенатъ изъ 120 членовъ, избираемыхъ на 8 лѣтъ, и палата депутатовъ изъ 183 членовъ, избираемыхъ на 4 г. *Исторія*: *Р.* образовалась изъ соединенія въ 1859 княжествъ Молдавіи и Валахіи подъ властью Кузы, котор. избрали представительныя собранія обоихъ княжествъ. Въ 1866 произошелъ государственный переворотъ: Куза былъ арестованъ и отрекся отъ престола, на который былъ избранъ Карлъ изъ дома Гогенцоллерновъ. Въ 1877 — 78 *Р.* принимала участіе въ союзѣ съ Россіей въ войнѣ съ Турціей и получила отъ Россіи Добруджу; въ 1881 *Р.* провозглашена королевствомъ.

Румяна — красныя вещества для подкрашиванія кожи. Въ составъ *р.* обыкновенно входятъ карминъ, сафлоръ, тальковый порошокъ и пр.

Румянцевскій музей—въ Москвѣ, основанный госуд. канцлеромъ гр. Ник. Петр. Румянцевымъ, переданъ правительству въ 1828; въ Москву переведенъ въ 1861. Гл. отдѣлы его: а) библіотека (публичная) имѣетъ до 500 т. том.; б) отдѣленіе рукописей и славянскихъ старопечатныхъ книгъ: до 5 т. рукописей, 2.500 старопеч. книгъ и 900 иностр. рукописей; в) Дашковскій этнограф. музей, пожертв. В. А. Дашковымъ въ 1867; г) отдѣленіе изящныхъ искусствъ и классич. древностей; д) отдѣленіе доисторическихъ, христіанскихъ и рус. древностей; е) Дашковское собраніе изображеній рус. дѣятелей; ж) минералогическій кабинетъ.

Румянцевъ—1) *Ал-дръ Ив.*, графъ, генералъ-аншефъ (1680 — 1749); началъ службу солдатомъ и, благодаря расположенію Петра I, у кот. былъ деньщикомъ, быстро достигъ высшихъ чиновъ; по проискамъ Бирона сосланъ и лишенъ чиновъ; въ 1735—возвращенъ; 1736—управлялъ Малороссіей; 2) *Петръ Ал-др.*, Задунайскій гр., ген.-фельдмаршалъ, сынъ предыд. (1725 — 96); выдвинулся въ 7 л. войну; 1764 — ген.-губернаторъ Малороссіи; въ восточн. войну 1769, будучи главнокомандующимъ рус. арміей, разбилъ турокъ при Ларгѣ, подъ Кагуломъ, взялъ Журжу, Измаилъ, Килію и Бухарестъ, перешелъ Дунай и заключилъ въ 1774 Кучукъ-Кайнарджійскій миръ. За свои подвиги въ эту кампанію получилъ прозваніе «Задунайскаго» и титулъ г.-фельдмаршала; 3) *Никол. Петр.*, гр., сынъ предыд. (1754 — 1826); государ. дѣятель; послѣ 1812, удалившись отъ госуд. дѣлъ, снарядилъ на свои средства кругосвѣтное путешествіе, археологическую экспедицію по Россіи, поощрялъ изданіе ученыхъ трудовъ и самъ писалъ соч. по русской исторіи. Изъ пожертвованной имъ библіотеки, мюнцъ-кабинета, минерал. и др. коллекцій составился Румянцев. музей (см.).

Рундукъ—1) возвышеніе со ступенями; 2) ящикъ-сидѣнье (въ каютѣ судна, у руля, также въ отхож. мѣстѣ); 3) крытыя сѣни.

Рундъ—старинное обозначеніе ночного обхода; различался *главный р.* (осматривавшій караулы и арестантскія) и *визитиръ-р.* (повѣрявшій часовыхъ); теперь помощн. дежурнаго по карауламъ.

Рунебергъ—Іоганнъ-Людвигъ, популярный финск. поэтъ (1804—77). Его поэмы, образцами которыхъ служили народн. эпическія сказанія и пѣсни, отличаются глубокой художественностью, реальной простотой и свѣтлымъ жизнерадостнымъ тономъ.

Руническія письмена — см. Руны.

Руничъ — Дм. Павл. (1780—1860), былъ членомъ главн. управленія училищъ, затѣмъ попечителемъ петерб. и кіевск. университетовъ; за растрату казенныхъ денегъ отставленъ отъ должности. Время *Р.* и Магницкаго (см. это слово) было самымъ мрачнымъ и тяжелымъ въ исторіи русс. просвѣщенія. Эти типичные представители обскурантизма старались уничтожать въ зародышѣ всякое проявленіе живой мысли и подвергали гоненію всѣхъ даровитыхъ людей науки, желая сдѣлать изъ школы питомникъ раболѣпныхъ чиновниковъ.

Руно — 1) овечья шерсть; обыкнов. длинный, мягкій клокъ, также овечья шкурка съ покрывающею ее шерстью; золотое *р.*—см. Аргонавты и Золотое руно; 2) стадо рыбъ («рыба ходитъ рунами»); 3) пучекъ стручковаго гороху со стеблями; 4) (народн.) болѣе или менѣе высокая трава.

***Руны**—древне-германскій алфавитъ, служившій первоначально для цѣлей культа при религіоз. предсказаніяхъ. Въ видѣ мистическихъ знаковъ встрѣчаются на оружіи, утвари и памятникахъ. Въ XVI в. собраны и приведены въ систему. У скандинавовъ подверглись значит. измѣненіямъ.

Рупія — остъ-индская серебряная и золотая монета = 20 к. по

курсу; подраздѣл. на 16 анна по 12 пейсъ; въ Бомбеѣ—на 44 квартеры (четверти) по 100 рисъ (Rees или Reas). Золот. монета въ 15 руп. называется *могуръ*.

***Рупоръ**—металлич. говорная труба, въ видѣ усѣченнаго конуса, узкое отверстіе котораго обращено къ говорящему, а расширенное—въ пространство; служитъ для усиленія звука; употребл. преимущественно на судахъ, для переговоровъ съ встрѣчными и др. судами.

Русакъ—см. Зайцы.

Русалки—по мнѣнію простого и суевѣрнаго народа, нечистые духи, живущіе въ горахъ, рѣкахъ и болотахъ. Древ. славяне считали *р.* богинями водъ и лѣсовъ и, покланяясь имъ, приносили жертвы; на Украйнѣ ихъ считаютъ за дѣвочекъ, умершихъ безъ крещенія, или дѣвушекъ, утонувшихъ безъ креста. На югѣ *р.* не злы, а шаловливы; на сѣверѣ—злыя и опасныя непріятельницы человѣч. рода. Всѣ затѣи *р.* клонятся къ тому, чтобы заманить человѣка и защекотать на смерть, запутать у рыбаковъ сѣти, вывернуть мошну сѣтей и скатывать сѣти съ рѣчной осокой. Полная власть *р.* дана во время русальной недѣли, слѣдующей за Троицынымъ днемъ.

Русановъ—Никол. Серг. (р. 1859), политич. дѣятель и писатель; его псевдонимъ Н. Е. Кудринъ; принималъ участіе въ журн.: «Вѣстникъ Народной Воли», «Революціон. Россія», «Русс. Богатство»; отдѣльно изданы: «Галлерея соврем. франц. знаменитостей», «Какъ организовать выборы» и др.

Русины—(русняки, рутены, червоноруссы) отрасль малороссовъ, населяющихъ восточн. Галицію, сѣв.-зап. Буковину, югъ Карпатовъ въ сѣв.-вост. Венгріи; ок. $3^1/_2$ мил. ж. Типичн. особенности сохранились у горцевъ; обитатели же равнинъ ассимилировались съ тѣми народностями, среди котор. имъ приходится жить. Б. ч. *р.*—уніаты, меньшая—католики и православные. Языкъ—смѣсь малорусск. съ польскимъ.

Русло—ложе рѣки.

Русская Правда—первый древне-русскій законодательный сборникъ, составленный изъ постановленій вел. кн. Ярослава, сыновей его Изяслава, Святослава, Всеволода и Владиміра Мономаха; представляетъ важнѣйшій источникъ для исторіи рус. древняго права и драгоцѣнный памятникъ отечественной письменности. *Р. П.*, втеченіе нѣсколькихъ столѣтій служившая для нашихъ предковъ руководствомъ въ судебныхъ дѣлахъ, заключается во множествѣ списковъ, весьма различныхъ между собой не только по времени, когда они составлены, но также по большей или меньшей полнотѣ помѣщенныхъ въ нихъ статей, по различію ихъ содержанія, по порядку, въ которомъ отдѣльныя статьи слѣдуютъ одна за другой, и по многимъ признакамъ палеографическимъ и филологическимъ. Первое открытіе *Р. П.* принадлежитъ Татищеву, а первое печатное изданіе—Шлецеру въ 1767 г.

Русскій языкъ — какъ отрасль славянск. языковъ, до XI в. имѣлъ много родственныхъ чертъ съ другими славян. языками. Въ дальнѣйшемъ своемъ развитіи онъ существенно обособляется отъ нихъ въ самостоятельныя формы. Къ XIV в. относится раздѣленіе его на юго-вост. и сѣв.-вост. нарѣчія; первое извѣстно подъ именемъ малорусскаго, а второе, въ свою очередь, дѣлится на велико-русское и бѣлорусское нарѣчія. Въ XVI в. устанавливаются характерныя черты каждаго изъ этихъ нарѣчій. *Р.* литературный *я*-ъ ведетъ начало отъ церковно-славянскаго, смѣшаннаго съ народной рѣчью и иностр. языками. Постепенное торжество въ литературѣ одерживаетъ народный яв., къ которому примѣшиваются то яв. латинскій и польскій, то нѣм. и голланд. Господствующимъ языкомъ литературы и науки дѣлается великорусск. нарѣчіе. Крыловъ, Грибоѣдовъ и Пушкинъ утвердили въ литературѣ право гражданства яв. народнаго.

Русскія политическія партіи—въ виду невозможности легальной политической дѣятельности возникали до 1905—06 только на революціонной почвѣ. Въ 70-хъ гг. возникли партіи «*Земли и Воли*» (1876 — 79), «*Народной Воли*» (1879—84) и «*Чернаго Передѣла*» (1879 — 81). Послѣ перерыва 80-хъ гг. развились въ 90-хъ гг. соціалистическія партіи: соціалъ-демократическія: еврейская или «Бундъ», русская с.-д. рабочая партія, с.-д. Польши и Литвы, Латышская, Украинская, объединившіяся позднѣе въ «*Россійскую Соціалъ-Демократическую Рабочую Партію*», польская соціалистическая («P. P. S.»), и *Партія Соціалистовъ-Революціонеровъ*. Въ революцію 1905—06 обнаружили дѣятельность партіи *анархистовъ* и *максималистовъ* (отдѣлившаяся отъ с.-революціонной); отъ с.-р. отдѣлилась также и. *народно-соціалистическая*, и организовались легальныя партіи: *конституціонно-демократическая*, *демократиче-*

скихъ реформъ, *мирнаго обновленія*, *октябристовъ* (п. 17 октября), *правового порядка*, *торгово-промышленная*; поощряемыя правительствомъ партіи *монархистовъ*, сторонниковъ самодержавія («союзъ русскаго народа» и т. п., болѣе извѣстныя подъ общимъ названіемъ «черной сотни»). Въ Польшѣ, кромѣ соціалистическихъ партій, большимъ вліяніемъ пользуется партія *національно-демократическая* (народно-демократическая), отстаивающая, несмотря на свое названіе, антинародные интересы шляхты и крупной буржуазіи; на Кавказѣ армянская націоналистическая (*«дашнакцутюнъ»*), грузинская *соціально-федералистическая*, татарская прогрессивная (*«Тпай»*). Кромѣ этихъ партій, въ разное время возникали и возникаютъ эфемерныя, лишенныя значенія группы (радикальная п., умѣренно-прогрессивная, рабочая независимая и т. п.).—Относительно программъ см. отдѣльныя названія.

Русское масло — топленое коровье масло, не содержитъ соли. Употр. для жаркихъ и въ слойку.

Русское музыкальное общество — основано въ С.-Петербургѣ въ 1859 для содѣйствія развитію музыкальнаго образованія въ Россіи. Въ 1860 открыто Моск. отдѣленіе *О-ва*, во главѣ котораго стояли Н. Г. и А. Г. Рубинштейны, затѣмъ учреждены петерб. и моск. консерваторіи. Отдѣленія *О-ва* существуютъ во всѣхъ главнѣйшихъ гор. Россіи. *О-во* называется императорскимъ.

Русское Собраніе — основанное въ 1901 въ Петербургѣ съ цѣлью борьбы съ освободительнымъ движеніемъ общество монархистовъ, сторонниковъ неограничен. самодержавія. До 1905—06 не играло значительной роли, въ эти же годы пріобрѣло извѣстное значеніе, какъ одна изъ руководящихъ консервативныхъ организацій.

Русско-турецкія войны — т. наз. 6 послѣднихъ войнъ Россіи съ Турціею: 1-я *р.-т. в.* была объявлена Турціей по побужденію Франціи въ 1768; русскіе одержали побѣды при Ларгѣ (1770), Кагулѣ (1770), Бабадагѣ (1771), Кагулѣ, Чесмѣ (1771); въ 1774 заключенъ Кучукъ-Кайнарджійскій миръ, очень выгодный для Россіи. 2-я *р.-т. в.* объявлена Турціей подъ вліяніемъ англо-прусской политики въ 1787; Потемкинъ взялъ Очаковъ, Суворовъ одержалъ блестящія побѣды при Рымникѣ, Измаилѣ и др.; въ 1791—миръ въ Яссахъ. 3-я *р.-т. в.* въ царств. импер. Александра I 1806 — 12; побѣды Каменскаго и Кутузова привели къ Бухарестскому миру, по которому Россія получила Бессарабію. 4-я *р.-т. в.* 1828—29 за независимость Греціи; Россія дѣйствовала въ союзѣ съ Англіей и Франціей; побѣды—при Наваринѣ (истребленіе турецк. флота), взятіе Карса и Эрзерума, занятіе Адріанополя; герои: Паскевичъ и Дибичъ; по адріанопольскому миру признана независимость Греціи и автономія Молдавіи, Валахіи и Сербіи подъ турецкой гегемоніей. 5-я *р.-т. в.* (1854 — 56) — см. Крымская кампанія. 6-я *р.-т. в.* (1877—78)—см. Восточная война.

Русско-японская война — (27 янв. 1904– 25 авг. 1905) вызвана захватами русскихъ въ Манчжуріи и Кореѣ, задѣвавшими японскіе интересы. Ближайшій поводъ: лѣсныя операціи на р. Ялу компаніи Безобразова, Абазы, Алексѣева и др. Японское правительство, находя, что русское правительство затягиваетъ переговоры и не желаетъ дать прямой отвѣтъ на его заявленія, объявило о прекращеніи дипломатическихъ сношеній съ Россіей. Въ ночь на 27 янв. атака японскихъ миноносцевъ вывела изъ строя 3 русскихъ судна въ Портъ-Артурской гавани; въ гавани Чемульпо потоплены «Варягъ» и «Кореецъ»; 31 марта погибъ броненосецъ «Петропавловскъ» съ адм. Макаровымъ; 18 апр. пораженіе русскихъ при *Тюренченѣ*: 13 мая—при *Кинъ-Чжоу*; 11—18 іюля при *Дашичао*, *Хайченѣ* и *Монтенлинѣ*; 28 іюля русская эскадра при попыткѣ прорваться изъ Портъ-Артура потерпѣла неудачу, часть судовъ вернулась въ П.-Артуръ, а часть разоружена въ нейтр. портахъ; 1 авг. разбита владивостокская эскадра; 11—23 авг бой подъ *Ляояномъ*; 25 сент.—5 окт. на *Шахэ*; 20 декабря сдача японцамъ *Порта-Артура*; 12—17 янв. 1905 сраженіе у *Сандепу*; 10 — 25 февр. подъ *Мукденомъ*; 14 мая уничтожена эскадра Рожественскаго подъ *Цусимой*. Потерявъ почти весь флотъ на востокѣ, русское правительство вступило въ переговоры при посредствѣ Рузвельта, закончившіеся 23 августа *Портсмутскимъ миромъ*. Война обошлась въ 2½ милліарда; убитыми и ранеными потеряно 370.000 чел.; уничтоженъ почти весь русскій флотъ; отданы японцамъ Манчжурія съ Портъ-Артуромъ и Дальнимъ и лучшая половина о-ва Сахалина. Война обнаружила полную несостоятельность бюрократическаго управленія, а неудачный исходъ ея вызвалъ революціонное броженіе въ обширныхъ слояхъ населенія.

Руссо—1) *Жанъ-Батистъ*, франц. лирикъ (1671 — 1741); за свои желчныя

сатиры былъ изгнанъ изъ Франціи; *2) *Жанъ-Жакъ*, одинъ изъ величайшихъ по своему вліянію философовъ и міровыхъ писателей (1712—78); род. въ Женевѣ, былъ граверомъ, лакеемъ, учителемъ музыки, домашнимъ учителемъ, частнымъ секретаремъ, театральнымъ поэтомъ, переписчикомъ нотъ. Въ 1749 на предложенную дижонской академіей конкурсную тему: «Развращенію или очищенію нравовъ способствовали успѣхи наукъ и искусствъ?» написалъ пламенную филиппику противъ культуры. Въ 1754 рѣшилъ другой вопросъ, предложенный той-же академіей: «О началѣ неравенства между людьми». Въ 1759 написалъ знаменитый романъ «Новая Элоиза», котор. сильно увлекъ современниковъ избыткомъ лиризма и блестящими парадоксами. Затѣмъ написалъ «Contrat social»—замѣчат. по тому времени кодексъ гражданскаго равенства. Педагогическій романъ «Эмиль» (1761, рус. перев. 1867), въ которомъ развивается имѣвшая громадное вліяніе система воспитанія сообразно съ природой, возбудилъ гоненія со стороны католиковъ и протестантовъ на автора, какъ проповѣдника чистаго деизма, и *Р.* долженъ былъ бѣжать въ Невшатель. Въ 1770 *Р.* возвратился въ Парижъ. Послѣднимъ его соч. была «Исповѣдь» (перев. на русс. яз.), въ которой онъ разсказываетъ о своей жизни съ откровенностью, доходящей до цинизма. Деистъ и идеалистъ, *Р.* шелъ несравненно далѣе энциклопедистовъ (см.) въ своихъ политич. требов. и былъ едва ли не единствен. въ свое время провозвѣстникомъ демократическ. братства и равенства. Его смѣлыя оригинальныя идеи произвели коренной переворотъ въ нравственныхъ понятіяхъ современниковъ.

Руставели—Шота, знамен. грузинскій поэтъ XII в.; написалъ замѣч. поэму «Человѣкъ въ барсовой кожѣ», лучшее произведеніе грузинской литературы.

Рустемъ—легендарный персидскій герой, жившій ок. VI в. до Р. Х. Ему приписываются подвиги многихъ лицъ. Погибъ въ индійской экспедиціи, преданный братомъ. Сказанія о немъ вошли въ книгу Шахъ-Наме, часть которой («Рустемъ и Зорабъ») перев. съ нѣмец. Жуковскимъ.

Русь—древнее названіе Россіи; о происхожденіи этого слова существуетъ нѣск. различныхъ мнѣній.

Рута—см. Рутовыя.

Рутеній—(хим. знакъ Ru) одинъ изъ группы платинов. металловъ, бѣлаго цвѣта, твердый, хрупкій; уд. вѣсъ—12,$_{76}$, атомный—103,$_5$; на воздухѣ не окисляется; трудно растворимъ въ царской водкѣ; при плавленіи частью окисляется и испаряется, распространяя своеобразный запахъ. Съ хлоромъ даетъ нѣсколько соединеній.

Рутены—см. Русины.

Рутина—навыкъ, пріобрѣтенный путемъ частаго упражненія, безъ яснаго пониманія принциповъ изв. дѣятельности или отрасли знанія.

Рутинеръ—человѣкъ, во всемъ придерживающійся разъ усвоенной рутины.

***Рутовыя**—(Rutaceae) сем. рас., пор. терпентинныя; пахучія горькія травы подъ тропиками, деревья съ перистыми листьями, свободными тычинками. Плодъ коробочка. Сюда относ. *рута* (Ruta graveolens), въ южн. Европѣ; прежде примѣн. въ медицинѣ. У насъ на югѣ.

Руфъ Эфесскій—знам. греч. врачъ, жившій во второмъ столѣтіи послѣ Рожд. Хр.

Рухадло—плугъ съ крутымъ цилиндрическимъ отваломъ для песчаныхъ почвъ.

Рухлядь мягкая—мѣха, пушной [товаръ.

Рухлякъ—см. Мергель.

Ручная граната—бросаемая рукой и воспламеняющаяся вставленною въ нее бумажною гильзою съ горючимъ составомъ (см. Бомбочка).

Ручная кисть—см. Кисть 1).

Ручникъ—полотенце.

Ручное оружіе—всякое оружіе, кромѣ артиллерійскаго.

Рущукъ—окр. гор. въ Болгаріи, при впаденіи р. Лома въ Дунай; 32$^1/_2$ т. жит.; цвѣтущая торговля.

Руэда-Лопе—см. Лопе де-Руэда.

Руэръ—Эжень, франц. госуд. дѣятель (1814—84); усерднѣйшій приспѣшникъ Наполеона III; пользовался въ качествѣ министра такимъ вліяніемъ, что получилъ прозваніе «вице-императора».

Руѳь—разсказъ о ея жизни составляетъ содержаніе одной изъ священн. книгъ Ветхаго Завѣта, носящей ея имя.

Рыбаковъ—1) *Никол. Хрисанф.*, провинціальный трагикъ (1811—76); выдѣлялся своей естеств. игрой въ классич. пьесахъ; 2) *Конст. Никол.*, сынъ предыд.,

артистъ Моск. импер. театра (р. 1856); извѣстенъ исполненіемъ характери. ролей.

Рыбалки—1) рыбачьи лодки; 2) рыбаки; 3) становища рыбаковъ.

Рыбачій полуостровъ — на Лапландскомъ бер. Ледовитаго океана, Архангельской губ., Кемскаго у., съ Корабельной бухтой и Зубовой губой.

Рыбецъ—см. Сырть.

Рыбинскъ—у. г. Ярославск. губ., на р. Волгѣ; пристань; ж. д.; 27 т. ж.; 4 леч., 4 биб., 3 ср. уч. зав., 26 низ., 115 пр. зав. съ 1470 раб., 5 кр. уч.; 260 т. бюдж.; одинъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ городовъ Россіи, въ особенности по торговлѣ хлѣбомъ, идущимъ съ Поволжья къ портамъ Балтійскаго моря; *Р-скій у.*—2.366 кв. в.; 101 т. жит.

Рыбій жиръ—см. Жиръ рыбій.

Рыбій клей—внутренняя оболочка плавательнаго пузыря осетра, бѣлуги, севрюги, стерляди и пр., тонкія, непрозрачныя, желтоватыя пластинки; употр. въ тѣхъ же случаяхъ, какъ и желатинъ.

Рыбленіе льна—отдѣленіе головокъ льна отъ стеблей особымъ гребнемъ.

Рыбниковъ—Пав. Никол., извѣст. этнографъ и собиратель народныхъ пѣсенъ (1832—85). Важн. труды: «Былины, пѣсни и духовные стихи», «Пѣсни», «Описаніе рукописей, доставленныхъ въ Имп. Арх. Общ.» и «Сборникъ словъ, употребляемыхъ въ Олонецкой губ.» и др.

Рыбныя ловли—мѣста, отличающіяся уловомъ рыбы; право ловли рыбы на нихъ принадлежитъ владѣльцамъ береговъ водъ, въ откр. морѣ—государству, а въ океанахъ—всѣмъ желающимъ.

Рыбоводный заводъ—заведеніе для искусств. оплодотв. и размн. рыбы; въ Россіи 14 такихъ заводовъ, казен., кромѣ одного, устроен. Уральск. казач. войскомъ; въ Соед. Штатахъ множество *р. з.*, населившихъ рѣки цѣнными породами рыбъ и создавшихъ у побережья Атлантич. океана новыя богатыя ловли трески.

Рыбоводство—наука объ искусственномъ разведеніи рыбъ. [кольванъ.

Рыболовная ягода—см. Ку-

Рыболовство—древнѣйшій промыселъ; для многихъ служитъ почти единствен. источникомъ пропитанія; въ цивилиз. государствахъ — значит. отрасль промышленности. Способы ловли рыбы: отравленіе, ловъ въ орудія сѣтныя (сѣти, невода), деревянныя (морды, заборы поперекъ рѣки), колющія (остроги, гарпуны, багры) и крючковыя (удочки, переметы).

Рыболовъ—см. Чайки. [образныя.

Рыбообразныя—см. Кито-

Рыбы—(Pisces) классъ жив., типъ позвоночныя, жив. съ холодною кровью, живущія въ водѣ; конечности въ видѣ двухъ паръ плавниковъ; кромѣ того, есть непарные плавники; кожа обыкновенно съ чешуями, сердце двухкамерное, т. е. состоитъ изъ одного желудочка и одного (рѣдко двухъ) предсердія, дыханіе жаберное или, рѣдко, жаберное и легочное одновременно; черепъ часто сростается съ позвоночникомъ, или же неподвижно соединенъ съ нимъ посредствомъ одной или двухъ сочленовыхъ поверхностей; размноженіе *р-бъ* совершается посредствомъ выдѣленія самками массы яицъ (икры), доходящей у нѣкоторыхъ породъ до милліоннаго количества (каѣбала, треска), и оплодотворенія этой икры самцами, которые выпускаютъ на нее изъ особыхъ железъ сѣмянную жидкость, называемую *молоками*; молоками называются у *р-бъ* также и самыя сѣмянныя железы; между біологическими особенностями *р-бъ* отмѣтимъ способность ихъ измѣнять цвѣтъ, что обусловливается или измѣненіемъ числа содержащихъ пигментъ клѣтокъ (хроматафоровъ), или ихъ сокращеніемъ и растяженіемъ. Существуютъ около 10 тыс. видовъ *р-бъ*, изъ нихъ $^3/_4$ живутъ въ морѣ, остальныя въ прѣсной водѣ.—*Р.* играютъ важную роль, какъ пищевое средство; примѣн. также рыбья чешуя.

Рыбы—1) 12-ое созвѣздіе Зодіака, 128 звѣздъ; 2) знакъ Зодіака, въ который солнце вступаетъ въ февралѣ (♓).

Рыбья чешуя—1) см. Чешуи; 2) то же, что ихтіозъ (см.).

Рыдванъ—въ старину родъ большой кареты.

Рыжикъ—*1) (Lactarius deliciosus) рас., сем. луговиковыя; съѣдобный грибъ съ красножелтымъ сокомъ; растетъ въ хвойныхъ лѣсахъ; *2) (Camelina sativa) рас., сем. крестоцвѣтныя; трава съ желтыми цвѣтами. Изъ сѣмянъ получ. рыжиковое масло, примѣн. въ пищу и для горѣнія; разводится и растетъ дико на поляхъ.

Рыльскъ—у. г. Курской губ., на р. Сеймѣ; пристань; ж. д.; 12 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 3 ср. уч. зав., 13 низ., 38 пр. зав. съ 315 раб., 3 кр. уч.; 55 т. бюдж.; торговля хлѣбомъ и пенькой; *Р-скій у.*—$2^1/_2$ т. кв. в.; 194 т. жит.

Рыльце—см. Пестикъ.

***Рылѣевъ**—Кондр. Федор., поэтъ (1795—1826); арестованный въ 1825 по обвиненію въ участіи въ заговорѣ декабристовъ (см.), *Р.* 14 іюля 1826 г. былъ казненъ въ Петропавлов. крѣпости (вмѣстѣ съ Пестелемъ, Муравьевымъ, Бестужевымъ и Каховскимъ). Лучшія произведенія: «Думы», поэмы «Войнаровскій» (перевед. на нѣм.яз. Шамиссо), «Исповѣдь Наливайко», «Граждан. мужество» и др. Полное собр. сочин. его появилось въ Лейпцигѣ (1860) и въ Петерб. (нѣск. менѣе полное) въ 1872.

Рымникъ—рѣка въ Валахіи, вытекаетъ изъ Карпатскихъ горъ и впадаетъ въ Серетъ; длина 100 в.; 11 сент. 1789 г. здѣсь Суворовъ одержалъ блестящую побѣду надъ турками.

Рынды—знатные молодые люди въ свитѣ москов. царей, родъ пажей; при торжественныхъ царскихъ выходахъ шли попарно впереди и повади царя съ топорами въ рукахъ; имѣли также помощниковъ (т. н. *подрынды*).

Рынъ-пески—обширное пространство песчаныхъ бугровъ въ Астраханской губ., въ Букеевской киргизской ордѣ; 20—40 в. въ ширину и 150 в. въ длину; населены киргизами-кочевниками.

Рыпинъ—у. г. Плоцкой губ., на р. Рыпницѣ; 6 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 3 нив. уч. вав., 60 пр. вав. съ 230 раб., 2 кр. уч.; 8 т. бюдж.; *Р-ій у.*—1.086 кв. в.; 80 т. ж.

Рысаковъ—Никол. Иван. (р. 1862); 1 марта 1881 бросилъ бомбу подъ карету Александра II; повѣшенъ 3 апр. 1881.

***Рысь**—(Lynx) родъ млекопит., сем. кошачьихъ; кошки съ кисточками на ушахъ и коротким толстымъ хвостомъ. Нѣск. видовъ. Обыкновенная *р.* (Lynx vulgaris) съ бакенбардами, буровато сѣрая съ темными пятнами, около арш. длины; въ лѣсахъ сѣв. Европы и сѣв. Азіи; бросается съ деревьевъ иногда на крупныхъ жив. и прокусываетъ имъ артеріи; воркость *р.* вошла въ поговорку (рысьи глаза); въ ю.-зап. Азіи живетъ *степная р.* или *каракалъ* (Lynx Caracal), у насъ—въ Туркестанѣ, меньше обыкновенной *р.*, пятна менѣе рѣзки, безъ бакенбардъ; и др.

Рыхлящій плугъ—см. Оборачивающій плугъ.

Рыцари труда—сѣв.-америк. союзъ рабочихъ, основ. въ 1869; цѣль—развитіе кооперативн. ассоціацій, улучшеніе быта рабочихъ, проведеніе началъ равенства и пр.

Рыцарскіе ордена—первоначально, процвѣтавшіе въ средніе вѣка, особенно во времена крестовыхъ походовъ, союзы рыцарей, члены которыхъ обязывались вести постоянную войну съ невѣрными, охранять пилигримовъ и вообще защищать слабыхъ и немощныхъ, строго соблюдать правила истинно-христіанской жизни. Важнѣйшими изъ этихъ духовно-*р-хъ о-въ* были: о. Алькантары, Калатравы, Нѣмецкій о., Іоанниты, Тампліеры, Меченосцы и др. Члены этихъ *о-въ* носили обыкн. особый знакъ, присвоенный данному *о-ну*, и были связаны статутомъ или уставомъ его.

Рыцарскій романъ—видъ средневѣковой эпической поэзіи, развившейся одновременно съ рыцарствомъ въ Англіи, Германіи и Франціи изъ элементовъ: кельтск., герман., романск., античнаго, христіанск. и восточнаго.

Рыцарство—средневѣковое военное дворянское сословіе (отъ старонѣм. riter — всадникъ); образовалось въ зап. Европѣ, въ романскихъ странахъ—для отраженія сарацинов, въ германскихъ—для защиты отъ воинственныхъ венгерцевъ, и получило особое значеніе во времена крестовыхъ походовъ съ возникновеніемъ духовно-рыцарскихъ орденовъ (см. Рыцарскіе ордена). Особенно характерными для *р-а* являются развившіеся подъ его непосредственнымъ вліяніемъ взгляды на женщину, семью, рыцарскія обязанности, а также особый родъ литературы (см. Миннезингеры, Трубадуры) и т. назыв. рыцарскіе турниры. Паденію *р-а*, кромѣ огнестрѣльнаго оружія, измѣнившаго всѣ условія войны, способствовало усиленіе государственной власти.

***Рыцарь**—средневѣковой воинъ благороднаго происхожденія, получившій особое посвященіе. Воспитаніе *р-я* начиналось съ 7-лѣтняго возраста, когда онъ посылался ко двору к.-н. князя или *р-я* для исполненія обязанностей пажа. 14 лѣтъ онъ становился оруженосцемъ, на 21-мъ году, послѣ засвидѣтельствованія двумя *р-ми* его благороднаго

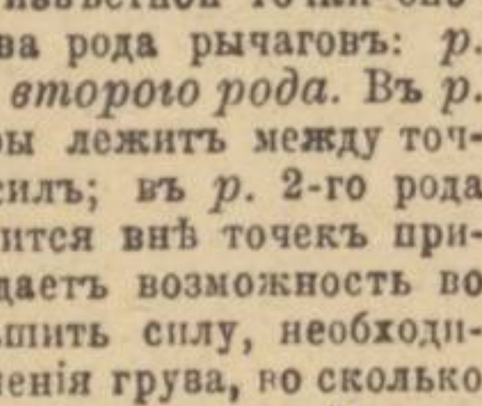
и христіанскаго происхожденія и непорочной жизни, получалъ отъ к.-н. *р-я* ударъ мечомъ по спинѣ и этимъ посвящался въ *р-и* (передъ посвященіемъ 2 дня проводилъ въ постѣ и молитвѣ и причащался св. таинъ). Затѣмъ *р.* надѣвалъ шлемъ, волотыя шпоры и получалъ щитъ, который могъ украсить своимъ девизомъ и гербомъ. Конь и вооруженія были символомъ рыцарскаго достоинства и не могли быть взяты за долги. Плѣнный *р.* не заковывался; съ него брали только слово, что онъ уплатитъ извѣстный выкупъ. *Р.* не платилъ никакихъ податей и пошлинъ. Крупнымъ вломъ въ XIV—XV вв. были т. н. странствующіе *р-и* (въ поискахъ за приключеніями), дѣлавшіе небезопасными большія дороги. Рыцарство—одно изъ характернѣйшихъ явленій среднихъ вѣковъ.

Рыцарь безъ страха и упрека — прозвище Баярда (см.), а затѣмъ вообще—человѣкъ благородн. поведенія.

Рычагъ—1) простая машина (см.), служащая для подъема груза и вообще для преодолѣнія сопротивленія; примѣняется въ разнообразнѣйшихъ видахъ, но въ концѣ концовъ сводится къ стержню (прямому, ломанному или кривому), который, подъ вліяніемъ данныхъ силъ, можетъ двигаться вокругъ извѣстной точки опоры. Различаютъ два рода рычаговъ: *р. перваго рода* и *р. второго рода*. Въ *р.* 1-го рода точка опоры лежитъ между точками приложенія силъ; въ *р.* 2-го рода точка опоры находится внѣ точекъ приложенія силъ. *Р.* даетъ возможность во столько разъ уменьшить силу, необходимую для уравновѣшенія груза, во сколько разъ точка приложенія силы болѣе удалена отъ точки опоры, нежели точка приложенія груза. Но такъ какъ пространство, проходимое точкою приложенія силы, будетъ увеличиваться съ удаленіемъ послѣдней отъ точки опоры, то выигрываемое въ силѣ теряется въ скорости; 2) въ переносн. смыслѣ *р-гомъ* называютъ также всякій духовный двигатель, всякую сильную побудительную причину.

Рѣдина—рѣденькая ткань, серпянка.

Рѣдкинъ — Петръ Григ., изв. юристъ и администраторъ (1803—91). Соч.: «Юридич. записки», «Библіотека для воспитанія», «Обзоръ Гегелевой логики», «Изъ лекцій по исторіи философіи права» и др.



Рѣдька—(Raphanus) родъ рас., сем. крестоцвѣтныя; отличается члениствымъ распадающимся на членики стручкомъ. **Огородная р.* (R. sativus), родомъ изъ Китая, съ лиловыми и бѣлыми цвѣтами и толстымъ корнемъ, коническимъ сѣрымъ или чернымъ у собственно *р.* (Raph. sativus vulgaris) и круглымъ бѣлымъ, краснымъ или лиловымъ у **редиски* (Raph. sativus radicula). Дикая *р.* (R. raphanistrum) съ желтыми или бѣлыми съ краснов. жилками цвѣтами и тонкимъ корнемъ; сорная трава.

Рѣжица—у. г. Витебской губ., на р. Рѣжицѣ; 11 т. ж.; 1 леч., 3 биб., 7 низш. уч. зав., 110 пр. зав. съ 400 раб., 3 кр. уч.; $19^1/_2$ т. бюдж.; *Р-кій у.*—3.580 кв. в.; 155 т. ж., латышей, бѣлоруссовъ, поляковъ, евреевъ.

Рѣзакъ—равн. рода ножи: *1) косарь или сѣчка — широкій ножъ съ короткой ручкой, употр. въ домашнемъ обиходѣ и для обрубки сучьевъ съ деревьевъ; 2) короткій ножъ для рѣзьбы по дереву, разрѣзанія папки; 3) узкая острая лопатка штукатуровъ; 4) въ плугѣ то же, что рѣзецъ (см.).

Рѣзанныя раны—причиненныя рѣжущимъ орудіемъ, имѣютъ ровные края.

Рѣзань—старинная русская мелкая монета, равнявшаяся 15 к.

Рѣзецъ—1) родъ долота, которымъ работаетъ скульпторъ; 2) вубчатое металлическое колесо на рукояткѣ, употребляемое для разрѣзки тѣста на фигурные куски; *3) у плуга—вертикально или наклонно поставленный ножъ.

Рѣзка—мелко нарѣзанная солома, корни, стебли и т. п., для скармливанія скоту.

Рѣзуха, рѣжуха—см. Настурція

Рѣзцы — передніе зубы млекопитающихъ; въ верхней челюсти они сидятъ въ особыхъ межчелюстныхъ костяхъ, которыя у человѣка срастаются съ верхнечелюстными; у высшихъ млекопитающихъ число *р-въ* не болѣе 12; у человѣка ихъ 8.

Рѣки—атмосферные осадки, не испарившіеся и не ушедшіе внутрь земной коры, и источники, пробивающіеся на поверхности земли, сначала появляются въ видѣ множества мелкихъ ручейковъ, которые, въ силу закона тяжести, стремятся

съ болѣе возвышенныхъ мѣстъ въ болѣе низкія и, соединяясь, образуютъ рѣчки, а послѣднія—большіе потоки или *р-и*. *Р-и*, впадающія въ открытое море, наз. океаническими, а впад. въ озера или уходящія въ рыхлую землю—континентальными. Теченіе *р-и* раздѣляется на верхнее, среднее и нижнее; въ верховьяхъ скорость *р-и* достигаетъ 10—30 фут., а въ низовьяхъ $^3/_4$—4 ф. въ секунду. Общее количество воды, несомой *р-ми* въ море, составляетъ $^2/_3$ атмосферн. осадковъ, т. е. приблиз. 30 мил. куб. фут. въ сек. Важнѣйшія по длинѣ рѣки: Миссисипи—3.980 в., Нилъ—5.568 в., Амазонка—5.200 в., Енисей—4.500 в., Обь—3.500 в., Янтсекіангъ—5.080 в., Лаплата—ок. 3.000 в., Лена—4.300 в., Амуръ—4.000, Мэкензи—3.800, Конго—4.000, Нигеръ—3.900 в., Волга—3.450 в. и Брахмапутра—2.800 в. Въ *р-хъ* различаютъ: русло или ложе и берега (одинъ обыкновенно возвышенный, другой низменный), притоки, рукава и дельту (см. это слово).

***Рѣпа**—(Brassica rapa) рас., сем. крестоцвѣтныя, изъ одного рода съ капустой; однолѣтнія и двулѣтнія травы съ желтыми цвѣтами. Формы съ мясистымъ съѣдобнымъ толстымъ корнемъ наз. собственно *р-ой* (Brassica rapa rapifera). *Р.* съ тонкимъ корнемъ и маслянистыми сѣменами, изъ которыхъ выжимается масло, назыв. *сурѣпицей* или *рапсомъ*, или *репсомъ* (Brassica rapa oleifera).

***Рѣпинъ**—Илья Ефим., изв. художникъ (р. 1844); изъ многочисленныхъ картинъ упомянемъ о нѣкоторыхъ возбуждавшихъ исключительный интересъ: «Бурлаки», «Крестный ходъ въ Курской губерніи», «Царевна Софья въ Новодѣвичьемъ монастырѣ», «Смерть царевича Іоанна», «Запорожцы, пишущіе грамату султану», «Св. чудотворецъ Николай» и др. *Р.*, кромѣ того,—превосходный портретистъ.

Рѣполовъ—см. Конопляника.

Рѣсницы — рядъ короткихъ волосковъ на вѣкахъ; на верхнемъ вѣкѣ длиннѣе, чѣмъ на нижнемъ, причемъ на обоихъ вѣкахъ длиннѣе по срединѣ, чѣмъ къ угламъ. [см. Мерцательныя клѣтки.

Рѣснички мерцательныя—Рѣсничные черви—(Turbellaria) пор. червей, классъ плоскіе черви или турбелляріи; мелкіе, частью микроскопическіе черви, покрытые рѣсничками и живущіе свободно въ водѣ или влажной землѣ. [Инфузоріи.

Рѣсничныя инфузоріи—см.

Рѣчица—у. г. Минской губ., на р. Днѣпрѣ; пристань; ж. д.; 10 т. ж.; 4 леч., 4 биб., 6 низ. уч. зав., 200 пр. зав. съ 900 раб., 1 кр. уч.; 18 т. бюдж.; *Р-кій у.*—11.087 кв. в.; 277 т. ж., бѣлоруссовъ, евреевъ, поляковъ.

Рѣчь Посполитая—см. Посполитая рѣчь.

Рѣшеніе—въ математикѣ полученіе искомаго въ простѣйшемъ видѣ; бываетъ *математическое*—путемъ вычисленій, и *геометрическое*—путемъ построеній (чертежемъ).

Рѣшеніе уравненій—опредѣленіе такого значенія неизвѣстнаго, или неизвѣстныхъ, которое, при подстановкѣ его въ уравненіе, обращаетъ послѣднее въ *тождество*.

***Рѣшетниковъ**—Осд. Мих., беллетристъ-народникъ (1841—71); первая его повѣсть «Подлиповцы», появившаяся въ «Современникѣ», сразу обратила на себя вниманіе искренностью и правдивостью, искупавшими тяжеловѣсность и неуклюжесть изложенія. Этими же свойствами въ большей или меньшей степени обладаютъ и др. лучшія его произведенія («Между людей», автобіографія, «Гдѣ лучше», «Свой хлѣбъ», «Ставленникъ», «Глумовы»). Собраніе сочиненій въ 2 т.

Рѣшетникъ—сортъ лѣса, идущій на обрѣшетку строилъ подъ крышу (2—3 саж. длины, 2—$2^1/_2$ вер. толщ.).

Рѣшетчатая кость — помѣщается близъ основанія носа, состоитъ изъ тонкихъ пластинокъ. [Лубъ.

Рѣшетчатыя трубки — см.

Рэнъ—см. Вренъ.

Рэскинъ—см. Рескинъ.

Рюгенъ—островъ въ Балтійскомъ морѣ, близъ Помераніи, съ сосѣдними о-вами образуетъ прусскій округъ *Р.* (850 кв. вер.; 47 т. ж.) съ главн. гор. Бергенъ. Весьма плодороденъ.

Рюдъ—Франсуа, франц. скульпторъ (1784—1855); замѣчательны статуи его: «Меркурій» и «Жанна д'Аркъ».

Рюисъ—Хуанъ, исп. поэтъ XIV в.; его «Poesias», считающееся образцомъ старой испанской поэзіи, содержитъ описаніе любовныхъ похожденій *Р-а*.

Рюйсдаль—Якобъ, голл. живописецъ и граверъ (1628—82); знам. пейзажистъ, написалъ ок. 400 картинъ; лучшій пейзажъ «Болото» въ Спб. Эрмитажѣ.

***Рюккертъ**—Фридрихъ, герм. поэтъ (1788 — 1866); какъ представитель восточно-этнографическаго направленія романтизма, знакомилъ Европу съ восточной поэзіей, откуда и самъ черпалъ сюжеты своихъ произведеній. Соч.: драмы, 7 книгъ восточныхъ балладъ, «Рустемъ и Зорабъ», «Наль и Дамаянти» и мн. др.

Рюмелинъ—Густавъ, нѣм. писатель и статистикъ (1815—89); соч. по статистикѣ (въ извлеч. перев. на рус. яз.), философіи, исторіи и литер. критикѣ.

Рюриковичи—русск. княжескій родъ, раздѣлившійся съ Владиміра Св. на множество линій. Отдѣльныя княжескія фамиліи, потомки *Р-чей*, существуютъ до настоящаго времени, напр.: Шуйскіе, Мстиславскіе, Оболенскіе, Вяземскіе, Хилковы, Гагарины, Трубецкіе, Одоевскіе, Волконскіе, Ухтомскіе и др.

Рюринъ—*1) первый рус. князь (830—879); по Нестору, въ 862 былъ отъ варяговъ призванъ славянами княжить, и раздѣлилъ со своими братьями, Синеусомъ и Труворомъ, всю тогдашнюю Русь. *Р-у* достался Новгородъ, Синеусу—Бѣлоозеро, а Труворy—Изборскъ. По смерти братьевъ *Р.* остался единовластнымъ правителемъ, распирилъ свои владѣнія на ю.-в. до р. Оки, а на ю.-з. до р. Двины. Былъ женатъ на Урмайской княжнѣ Ендвиндѣ и имѣлъ отъ нея сына Игоря. Происхожденіе *Р-а* и даже самое существованіе его съ братьями крайне спорно; 2) *Р.* (въ крещеніи Василій) Ростиславичъ, правнукъ Владиміра Мономаха († 1215); смоленскій князь. Три раза неудачно занималъ Кіевъ и, наконецъ, былъ посаженъ на

княжество въ Черниговъ, принужденный уступить Кіевъ въ 1210 кн. Всеволоду.

Рюстовъ—Фридрихъ-Вильгельмъ, нѣм. военный писатель (1821—78). За одно свое сочиненіе былъ приговоренъ къ заключенію въ крѣпость, бѣжалъ въ Швейцарію; читалъ лекціи воен. наукъ въ Цюрихскомъ университетѣ, былъ начальникомъ штаба у Гарибальди.

Рютимейръ—Людвигъ, швейц. палеонтологъ (1825—95); занимался выясненіемъ отношеній между ископаемыми и современ. жвачными и копытными.

Рюшъ—полосы матеріи, собранныя въ складки и употребляемыя для отдѣлки платьевъ.

Рябецъ—см. Лунь.

Рябина (Sorbus aucuparia и domestica) рас., сем. яблочныя; дерево съ перистыми листьями и плодами въ видѣ ягодъ; цвѣты бѣлые въ зонтиковидныхъ кистяхъ. Красныя ягоды съѣдобны, особенно у садовой *р.* (S. domestica), идутъ на варенье, наливки и т. п.

Рябинникъ—см. Дроздъ.

Рябка—или рябокъ, см. Куропатка.

Рябки—(Pteroclidae) сем. птицъ, пор. бѣгающія; съ длинными, острыми крыльями и очень короткимъ заднимъ пальцемъ; *рябокъ* (Pterocles), буровато-пятнистый сверху и съ чернымъ или бѣлымъ брюхомъ; 15 видовъ; въ Африкѣ, юж. Европѣ и Азіи.

Рябчикъ — см. Тетеревъ.

Рядная запись — см. Приданое.

Рядина—грубый холстъ.

Рядно — см. Веретье.

Рядъ—см. Строка.

Ряженье—переодѣванье, маскированіе во время святокъ,—обычай, противъ котораго въ Россіи съ XI в. сильно возставало духовенство. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Россіи сохранился до нашихъ дней во всей своей неприкосновенности.

Ряжскъ—у. г. Рязанской губ., на р. Хуптѣ; ж. д.; 13 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 9 низ. уч. зав.; 16 т. бюдж.; *Р-скій у.*—2.560 кв. в.; 165 т. ж.

***Рязанская губернія**—одна изъ центральн. великорусс. губерній; 36.840 кв. в.; 2.100 т. ж., въ т. ч. въ городахъ 179 т. чел. *Поверхность*—къ сѣверу низменная, лѣсистая съ песчаной почвой; къ югу возвышенная, степная съ суглинистою и черноземною почвою. *Минеральн. богатства*: камен. уголь, фосфориты, желѣзн. руда, горшечная глина, торфъ. *Рр.*: Ока съ притоками и Донъ съ притоками. *Населеніе*—великороссы и обрусѣвшіе мещеряки (99%), татары. *Заня-*

тія: 79% сельск. хов., 10% обработ. пром. *Учебн. заведенія*: средн. 13; спец. 13, низш. 1.488; грамот. 20%. *Лечебн.* 65, врачей 126, низ. вр. перс. 316. *Уѣздовъ* 12: Рязанскій, Данковск., Егорьевскій, Зарайскій, Касимовскій, Михайловскій, Пронскій, Раненбургскій, Ряжскій, Сапожковскій, Скопинскій и Спасскій.

Рязань—губ. гор., на р. Трубежѣ; пристань; ж. д.; 45 т. ж.; 2 леч., 8 биб., 6 ср. уч. зав., 15 низ., 370 пр. зав. съ 3.520 раб., 9 кр. уч.; 292 т. бюдж. Соборы: Успенскій, Крестовоздвиженскій съ гробницами рязанскихъ князей; торговля хлѣбомъ и рогатымъ скотомъ; *Р-скій у.*— 3.900 кв. в.; 240 т. жит.

Ряполовскій—1) *Ив. Ив.*, князь, боярин, приверженецъ Василія Темнаго въ борьбѣ его съ Дмитріемъ Шемякой; 2) *Сем. Ив.*, сынъ предыдущаго, князь, московск. воевода. Въ 1477 участвовалъ въ походѣ Іоанна III на Новгородъ. Въ 1498 содѣйствовалъ открытію заговора противъ Дмитрія, внука Іоанна, — но Іоаннъ, подозр. обманъ, велѣлъ преслѣдовать дѣло, обвинилъ *Р-аго* въ измѣнѣ и велѣлъ его казнить въ 1499.

Ряпушка—см. Сиг.

***Ряса**—внѣ богослужебная верхняя одежда священно-служителей.

Ряска—(Lemna) родъ рас., сем. рясковыя; плавающее по водѣ рас.; состоитъ изъ листообразнаго стебля съ корешкомъ; цвѣтетъ рѣдко; цвѣты мало замѣтны и состоятъ лишь изъ тычинки или пестика; размножаются б. ч. отдѣляющимися побѣгами; массами покрываютъ воду въ лужахъ и прудахъ; чаще всего *малая р.* (L. minor).

Рясофоръ—монахъ первой степени пострига, получившій право носить рясу и камилавку.

С.

Сааведра—см. Сервантесъ.

Саади—величайшій персид. поэтъ (1184—1291). Замѣч. соч. его: «Гюлистанъ» («Садъ розъ», пер. на рус. яз.) и «Бостанъ»(«Садъ плодовъ»), носятъ характеръ дидактическихъ произведеній и заключаютъ въ себѣ полное философское міросозерцаніе автора, типичнаго представителя цвѣтистой восточ. поэзіи, черпающей свои мотивы изъ народной мудрости.

Саардамъ—(вѣрнѣе Саандамъ) гор. въ Голландіи, на р. Заанѣ; 22 т. жит.; торговля лѣсомъ, рыбой и дегтемъ. Петръ Великій учился здѣсь кораблестроенію въ 1697 подъ именемъ Петра Михайлова.

Сабадилла—(Sabadilla officinarum) трава, въ средней Америкѣ; сѣмена—сильнораздражающее средство (содержатъ вератринъ и сабадиллинъ).

Сабайонъ—сладкій соусъ изъ яичныхъ желтковъ, сбитыхъ съ ромомъ.

Сабанъ—тяжелый плугъ на двухколесномъ передкѣ съ круто поставленнымъ прямымъ отваломъ, иногда деревяннымъ; употребляется на югѣ; требуетъ 5—6 паръ воловъ.

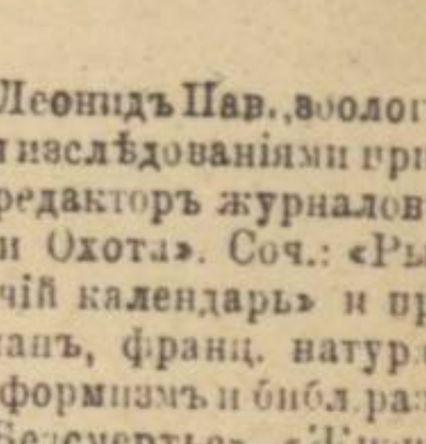
Сабанѣевъ—Леонидъ Пав., зоологъ (1844—98); занимался изслѣдованіями природы Средн. Урала; редакторъ журналовъ «Охота» и «Природа и Охота». Соч.: «Рыбы Россіи», «Охотничій календарь» и пр.

Сабатье—Арманъ, франц. натуралистъ(р.1834); «Трансформизмъ и библ. разсказы о твореніи», «Безсмертье», «Жизнь и смерть» (въ рус. пер.) и пр.

Сабеизмъ—почитаніе звѣздъ, религія древняго аравійскаго племени сабеевъ, нѣкогда господствовавшая въ древней Ассиріи, Сиріи и передней Азіи.

Сабины—см. Сабиняне.

Сабиняне—коренные обитатели средн. Италіи (сабины), индо-европ. расы.



Саблуковъ—Ив. Семен., портретистъ (1737 — 77); лучшіе его портреты Петра III и Екатерины II.

***Сабля**—холодное рубящее оружіе съ выгнутымъ клинкомъ, петлеобразнымъ

эфесомъ и металл. ножнами. Употребл. преимущ. въ кавалеріи.

Сабо—деревянные башмаки или съ деревянными только подошвами у франц. крестьянъ. [нефтяные промыслы.

Сабунчи — с. Бакинскаго у. и г.;

Сабуровъ—Андрей Ал-др. (р. 1838), госуд. дѣятель; съ апр. 1880 по мартъ 1881 министръ народн. просвѣщенія; оставилъ по себѣ хорошую память, какъ противникъ системы гр. Д. Толстого.

Сабуръ — смола, добываемая изъ алоэ; употребляется въ медицинѣ, какъ слабительное средство.

Сава—р. въ Австро-Венгріи; беретъ начало въ Краинѣ, впадаетъ въ Дунай около Бѣлграда; дл. 860 вер.

Саванны — сѣверо-американскія степныя равнины, поросшія высокой травой, среди которой иногда попадается кустарникъ, чѣмъ *с-ы* отличаются отъ пампасовъ и прерій. Въ Ю. Америкѣ *с.* называются пампасами и льяносами.

Саванъ — мѣшкообразное одѣяніе, въ которомъ хоронили умершихъ прежде, а иногда хоронятъ и теперь; въ *с.* одѣваютъ также преступниковъ предъ смертною казнью.

Саваоѳъ—по еврейски значитъ «силы», «воинства»; у пророковъ прибавленіе къ слову Богъ.

Савари—1) *Анна-Жакъ*, герцогъ *Ровиго*, франц. генералъ первой имперіи (1774—1833); принималъ дѣятельнѣйшее участіе въ казни герцога Энгіенскаго (1804); 2) *де Брюльонъ*, *Яковъ* (1657—1716), вмѣстѣ съ братомъ своимъ, аббатомъ Луи-Филиппомъ, составилъ знаменитый «Dictionnaire de commerce».

Савваитовъ—Пав. Ив. (1815—95), археологъ; написалъ «Библейскую герменевтику», «Объ изданіи Остромірова евангелія» и др.

Савватій — преподобный, чудотворецъ; основ. Соловецкой обители († 1435).

Савельевъ—1) *Ал-дръ Степ.*, физикъ (1820—60). Соч.: «О явленіяхъ поляризаціи въ гальванич. цѣпи», «О гальванич. проводимости жидкостей» и др.; 2) *Нав. Степ.*, археологъ (1814—59).

Савина—Марья Гавр., драматич. артистка (р. 1854); репертуаръ очень разнообразный, отъ наивныхъ и комическихъ ролей до истинно драматическихъ.

Савинъ—Степ. Кондрат., осташковскій купецъ, основатель перваго въ Россіи частнаго общественнаго банка («Савинскаго») въ г. Осташковѣ († 1845).

Савиньи — 1) *Фридрихъ-Карлъ*, нѣм. юристъ (1779—1861), прозваный «величайшимъ юристомъ XIX в.»; основатель исторической школы права; 2) *Карлъ-Фридрихъ*, сынъ предыд. (1814—75); принималъ дѣятельное участіе въ составленіи конституціи Сѣв.-Германск. союза.

Савицкій — Конст. Апол., художникъ-жанристъ (1845 — 1905); «Ремонтъ желѣзной дороги», «Встрѣча иконы», «На войну», «Крючникъ» и др.

Савичъ — Алексѣй Никол., астрономъ (1810—83); «Очерки практической астрономіи» и др. [(см. это слово).

Савлъ — евр. имя апостола Павла

Савойя—бывшее герцогство на границахъ Швейцаріи, Пьемонта и Франціи; самая возвышенная страна Европы (вершина Монбланъ). Нѣкогда составляла часть королевства Сардиніи; съ 1860 принадлежитъ Франціи; 8.760 кв. вер.; 550 т. жит. Жители ея, *савояры*, очень бѣдны и отправляются на заработки въ чужіе края; говорятъ особымъ нарѣчіемъ, представляющимъ смѣсь франц. съ итальянскимъ.

Савона—городъ въ итальянской провинціи Генуи, на бер. Средиз. моря; гавань, морскія купанья; 38 т. ж.

***Савонарола**—Іеронимъ, знам. итал. реформаторъ (1452—98). Въ проповѣдяхъ своихъ безпощадно обличалъ безнравственность народа, духовенства и властей; задумалъ реформировать церковь. Обличенія его были настолько убѣдительны и грозны, что флорентинцы въ ужасѣ съ рыданіями оставляли всѣ свѣтскія удовольствія и развлеченія и предавались строго аскетическому образу жизни. Особенно упрочилось его вліяніе, когда оправдалось его предсказаніе о нашествіи на Италію иноземцевъ. Послѣ паденія Медичей въ 1494 *С.* принялъ непосредств. участіе въ государств. дѣлахъ Флоренціи, стремясь создать теократическо-демократич. республику. Врагамъ его съ трудомъ удалось сломить необычайную любовь къ нему народа. Въ 1497 покушеніе на жизнь *С-ы* не удалось. Въ томъ же году онъ былъ отлученъ отъ церкви. Въ 1498 по возвращеніи изъ монастыря *С.* еще сильнѣе сталъ громить власти и духовенство. Благодаря происканъ агентовъ папы Александра Борджіа, въ томъ же году, обвиненный въ ереси, онъ былъ повѣшенъ и трупъ его сожженъ. Соч. его преимущ. философско-аскетическаго характера.

Савояры—см. Савойя.

Саврасовъ — Конст. Алексѣев.,

художникъ-пейзажистъ (1830—97); «Грачи прилетѣли», «Лѣсъ», «Близъ Сухаревой башни въ Москвѣ» и др.

Саврасъ—1) молодая, необъѣзженная лошадь; 2) необузданный человѣкъ.

Саврасый — цвѣтъ масти лошадиной—свѣтло-гнѣдой.

Сага—въ древне-скандинавской литературѣ эпическое сказаніе (преданіе, легенда). *Саги* раздѣляются на историческія, героическія и религіозныя.

Сагайдачный — см. Конашевичъ.

Саганлугскій хребетъ — въ Закавказьѣ, въ зап. Карской обл. Отдѣльныя вершины достигаютъ 10 т. фут. *С. перевалъ* (Карсъ-Эрзерумъ)—7.940 фут.

Сагаста — донъ Прахедесъ Матео, испан. госуд. дѣятель (1827—1903); глава либеральной партіи; добился введенія въ Испаніи суда присяжныхъ, гражданскаго брака и др. реформъ.

Сагибъ — господинъ, индійское названіе высшаго низшимъ.

Саго—питательное крахмалистое вещество, добываемое изъ стволовъ саговой пальмы.

Саговая пальма— 1) см. Цикадовыя; *2) (Sagus) родъ раст., сем. пальмы, дерево всего до 4 саж., съ перистыми огромными листьями; сердцевина даетъ лучшій сортъ саго; въ Остъ-Индіи.

Сагуинъ — см. Игрунковыя.

Саддукеи — древне-еврейская религіозная секта, отрицавшая преданіе, воскресеніе мертвыхъ, возмездіе за добрыя и злыя дѣла и признававшая единственнымъ закономъ пятикнижіе Моисея.

Садизмъ—извращеніе половыхъ инстинктовъ, при которомъ высшій моментъ полов. наслажденія достигается причиненіемъ нравств. или физическихъ страданій женщинѣ. Слово это обязано своимъ происхожденіемъ маркизу де Саду (см.).

Сади-Карно—см. Карно.

Садильный колъ—см. Сажальный колъ.

Садка — опредѣленное количество к.-н. фабричнаго продукта, назначенное для переработки за одинъ разъ въ другой продуктъ. Напр., *с.* чугуна (8 — 12 пуд.) для пудлингованія его въ желѣзо.

Садки — охотничій спортъ, заключающійся въ травлѣ собаками заранѣе пойманныхъ звѣрей или въ разстрѣливаніи голубей, выпускаемыхъ изъ клѣтокъ.

Садко—герой старинныхъ народныхъ былинъ русскихъ; *С.*, бѣдный гусляръ, добывающій свой хлѣбъ игрой и пѣніемъ, такъ плѣнилъ однажды своей игрой морского царя, что тотъ надѣлилъ его несмѣтными богатствами, и гусляръ сталъ богатымъ новгородскимъ купцомъ.

Садова—село въ Богеміи близъ Кениггреца; въ 1866 при *С-ѣ* было знаменитое сраженіе между пруссаками и австрійцами, рѣшившее войну въ пользу первыхъ.

Садовниковъ—Дм. Никол., этнографъ и поэтъ (1846—83). Соч.: «Загадки русск. народа», «Русскіе землепроходцы».

Садовникъ лѣсной — см. Коротѣды.

Садоводство — отрасль земледѣлія, обнимающая культуру плодовыхъ, ягодныхъ, цвѣточныхъ и декоративныхъ растеній.

Садовскій—1) *Провъ Мих.*, актеръ (1818—72); могучій комич. талантъ его сказался преимущ. въ тонкомъ пониманіи бытовыхъ типовъ Островскаго, ясное и худож. изображеніе которыхъ создало ему славу первокласснаго артиста; 2) *Мих. Пров.*, актеръ, сынъ предыд. (р. 1847); перевелъ: «Севильскаго цирюльника» Бомарше, «Федру» Расина, «Эдипа» Софокла.

Садокъ—1) родъ ящика съ рѣшетчатымъ дномъ, прикрытый сверху сѣткой для сохраненія живой рыбы; 2) большая клѣтка для вывода пѣвчихъ птицъ.

Садокъ — еврей, основатель секты саддукеевъ (см.) въ III вѣкѣ до Р. Х.

Садъ — Альфонсъ-Франсуа, маркизъ де, франц. порнографич. писатель (1740—1814); во время революціи примкнулъ къ демократамъ; ум. въ домѣ умалишенныхъ.

Сады Гесперидъ — см. Гесперидскіе сады.

Садыкъ-паша—см. Чайковскій 1).

Сажа—углеродъ и другіе продукты, выдѣляющіеся при неполномъ сгораніи органич. веществъ. *С.* употр. какъ черная краска для приготовленія туши, типографской краски и пр.

Сажалка — 1) маленькій выкопанный прудъ; 2) тѣсное помѣщеніе безъ крыши, въ которомъ откармливается боровъ.

***Сажальный колъ** или **садильникъ** — (тыкало) колышекъ, которымъ дѣлаютъ ямку въ землѣ для посадки растенья или сѣмянъ.

Саженецъ—молодое деревцо, уже пересаженное, но предназначенное къ вторичной пересадкѣ.

Сажень — русск. мѣра длины = 3 арш. = 7 фут. = $2{,}1336$ метрамъ; *косая с.*

—отъ пятки лѣвой ноги до конца пальцевъ поднятой правой руки; *с. погонная*—то же, что́ линейная *с.*; *морская с.* = 6 футамъ.

Сазанъ—см. Карпъ.

Сазонова—см. Смирнова.

Сазоновъ—1) *Ник. Фед.*, актеръ (1843—1902); лучшія роли: Чацкій, Новдревъ, Тарелкинъ, Тартюфъ; 2) *Георг. Петр.*, экономистъ; нап. «Неотчуждаемость крест. земель», «Быть или не быть общинѣ», «Обзоръ с.-х. дѣятельности земствъ» и др.; издавалъ газету «Россія», закрытую правительствомъ въ 1902 г.

Саибъ—то же, что́ Сагибъ.

***Сайга, Сайгакъ** — (Saiga tatarica) млекопит., сем. полорогія, изъ подсем. антилопъ, съ вздутымъ горбатымъ носомъ и короткими лирообразными рогами; въ степяхъ вост. Россіи и зап. Сибири; прежде жила и дальше на западѣ.

Сайгунъ—гл. г. Кохинхины (франц. колоніи) у устья р. Меконгъ; 48 т. ж.; гавань.

Сайеръ—Левисъ-Альбертъ (1820—1900), амер. хирургъ, изобрѣлъ т. наз. сайеровскій корсетъ, служащій для подвѣшиванія при различн. формахъ искривленія позвоночника.

Сайки—родъ небольшихъ сдобныхъ булокъ (московскія *с.*), а также пшеничныхъ хлѣбовъ, выпекаемыхъ на поду, выстланномъ соломою.

Сайма—озеро въ Финляндіи; 1.550 кв. в.; соединяется съ Ладожскимъ оз. посредствомъ рѣки Вуоксы, а съ Финскимъ заливомъ—Саймепскимъ каналомъ.

Саква—1) у кавалеристовъ мѣшокъ особаго покроя для овса, прикрѣпляемый къ сѣдлу; 2) переметная сума.

Сакелларій—казначей въ древнехристіанской церкви; особый санъ въ соборномъ и придворномъ духовенствѣ.

Сакенъ—1) *Христофоръ Ив.*, герой русско-турецк. войны 1787—91, взорвалъ на воздухъ 4 непріят. судна и самъ погибъ во время взрыва; 2) см. Остенъ-Сакенъ.

Саки—(Pithecia) родъ обезьянъ изъ подотряда плосконосыхъ; короткое тѣло, покрытое длинною шерстью, длинный хвостъ. Нѣсколько родовъ: бѣлоголовый *с.*; черноголовый *с.*; чертова обезьяна. *С.* водятся въ сѣв. части Ю. Америки.

Саки—грязелечебная станція близъ селенія того же имени, Таврич. губ., въ 19 вер. отъ Евпаторіи. Климатъ сухой и жаркій; сезонъ 1 іюня—15 авг. Возникновеніе систематич. грязелеченія относится къ 1832.

Сакія-Муни—свѣтское имя Будды

Саккети—Ливерій Антоновъ, теоретикъ и историкъ музыки и эстетики (р. 1852); «Очеркъ всеобщей исторіи музыки», «Обзоръ главныхъ основъ эстетики» и др.

Сакки — Андреа, итал. художникъ (1599—1661). Картина его «Агарь въ пустынѣ» находится въ Спб. Эрмитажѣ.

***Саккосъ**—(по греч. мѣшокъ) верхнее архіерейское облаченіе съ рукавами, вродѣ стихаря.

Сакля — хижина на Кавказѣ.

Сакмара — р. Оренбургской губ., притокъ Урала; 400 в. дл.; весною сплавная.

Сакраменталіи—въ католической церкви священные обряды, не принадлежащіе къ 7 таинствамъ—омовеніе ногъ, обряды посвященія, помазанія и пр.

Сакраментальный — имѣющій отношеніе къ церковнымъ обрядамъ и таинствамъ, священный.

Сакраменто — гл. г. сѣв.-амер. штата Калифорніи, на р. *С.*; 30 т. ж.; добыча золота.

Сакристія—та часть катол. храма, гдѣ хран. свящ. утварь и книги и гдѣ совершаются церковн. записи о вѣнчаніи и т. п.

Саксенъ-Альтенбургъ—герцогство, союзное государство Германіи; 1.160 кв. в. и 206½ т. ж., преимущ. протестантовъ. Поверхность гористая; почва плодородная; занятія: земледѣліе, скотоводство; разработка камен. угля; государ. расходы — 2.400 т. руб.; госуд. долгъ — 415 т. руб. Гл. г. Альтенбургъ; 37 т. ж.; герцогъ Эрнестъ II, на престолѣ съ 1907.

Саксенъ-Веймаръ-Эйзенахъ—герцогство, союзное государство Германіи въ Тюрингіи; 3.160 кв. в.; 388 т. ж., преимущ. лютеранъ. Поверхность гористая; занятія: земледѣліе, скотоводство; разработка камен. угля, марганца, повар. соли; хлопчатобумажныя, шерстяныя фабрики; госуд. расходы—5½ мил. р.; госуд. долгъ—870 т. р. Университ. въ Іенѣ (общій для четырехъ герцогствъ Саксенъ); 12 средн. учебн. заведеній, 462 низшихъ. Гл. г. Веймаръ; 28½ т. ж.; вел. герцогъ Вильгельмъ-Эрнестъ, на престолѣ съ 1901.

Саксенъ-Кобургъ-Гота—герцогство, союзное государство Германіи; 1.700 кв. в.; 242 т. ж., преимущ. лютеранъ. Поверхность гористая; почва плодо-

родная; занятія: земледѣліе, садоводство; машиностроительные и вагоностроительные заводы; производство издѣлій изъ желѣза, никкеля. Обсерваторія въ Готѣ; госуд. расходы — 690 т. р., госуд. долгъ — 1.400 т. руб. Гл. города: Кобургъ, $20^1/_2$ т. ж., и Гота, 35 т. жит.; герцогъ Карлъ-Эдуардъ, на престолѣ съ 1900.

Саксенъ-Мейнингенъ — герцогство, союзное государство Германіи въ Тюрингіи по рр. Эльбѣ, Везеру и Рейну; 2.250 кв. в.; 269 т. ж., преимущ. лютеранъ. Поверхность гористая, почва плодородная; занятія: земледѣліе, садоводство; разработка соли, желѣв. руды, сланца; госуд. расходы — 3.700 т. р.; госуд. долгъ — ок. 4 мил. руб. Гл. г. Мейнингенъ, $14^1/_2$ т. ж.; герцогъ Георгъ II, на престолѣ съ 1866.

Саксское соляное озеро — въ Таврическ. губ., близъ Евпаторіи; земская и военная грязелечебницы (см. Саки).

Саксонія — 1) королевство Германской имперіи; 13.100 кв. в.; 4.509 т. ж.; $94^0/_0$ — протестанты; граничитъ съ Богеміей, Баваріей, Тюрингіей и Пруссіей. *Поверхность* гористая (Саксонскія Рудныя горы и др.); почва плодородная; *Рр.* — Эльба съ притоками. *Занятія*: сельское хозяйство; горнозаводск. промышленность: добыча камен. угля, желѣза, серебра, свинца, цинка, олова и пр.; равносторонняя фабрично-заводская промышленность: хлопчатобумажныя издѣлія (Хемницъ), машины, фарфоръ (Мейссенъ), желѣво, сталь, бумага (Лейпцигъ), химич. продукты, музыкальные и математич. инструменты и пр. Минеральн. источники. Ок. 3 т. в. жел. дорогъ; госуд. расходы — 75 мил. руб.; госуд. долгъ — 460 мил. р. Университетъ въ Лейпцигѣ, 86 среднихъ учебн. завед., 4.340 нижнихъ; политехникумъ, горная и лѣсная академіи и множество спеціальныхъ заведеній: промышлен., коммерч., земледѣльч. и музыкальныхъ. Государственное устройство — конституціонное (конституція съ 1831 съ позднѣйш. измѣненіями до 1896), двѣ палаты. Столица Дрезденъ, 517 т. ж.; центръ торговли, промышленности и просвѣщенія — Лейпцигъ, 502 т. ж.; король Фридрихъ-Августъ III, на престолѣ съ 1904; 2) *С.* — прусская провинція; 22 т. кв. в.; 2.979 т. ж.; почва чрезвыч. плодородная; камен. уголь, соль, мѣдь, серебро; гл. г. Магдебургъ.

Саксонская династія — царствовала въ Германіи съ 919 до 1024 г.; первымъ императоромъ изъ *С. д.* былъ Генрихъ Птицеловъ, послѣднимъ — Генрихъ II; наиболѣе выдающійся императоръ *С. д.* — Оттонъ Великій (936—973).

Саксонская Швейцарія — гористая живописная мѣстность въ средней Германіи по р. Эльбѣ.

Саксонское зерцало — такъ назывался древнѣйшій средневѣков. сборникъ нѣмецк. права (земскаго и леннаго), составленный въ половинѣ XIII ст.; пользовался большимъ авторитетомъ и примѣнялся не только въ Германіи, но и въ Нидерландахъ, Польшѣ и Лифляндіи.

Саксофонъ — мѣдный духовой музыкальный инструментъ.

Саксъ — 1) *Гансъ*, см. Гансъ-Саксъ; 2) *Юлій* (1832—97), нѣм. ботаникъ; «Учебникъ ботаники», «Исторія ботаники» (перев. на рус. яз.), изслѣдованія надъ строеніемъ растит. клѣточки.

Саксы — въ III в. союзъ племенъ, живш. по нижней Эльбѣ; совершали морскіе набѣги на галльскіе и британскіе берега. Въ V в. часть *с-въ* подъ предводительствомъ Генгиста и Горвы завоевала Британію, гдѣ впослѣдствіи образовалось Англо-Саксонское королевство; другая часть, оставшаяся въ Германіи, воевала съ франками, а въ VIII в. покорена Карломъ Вел. и обращена въ христіанство.

Сакунтала — индійская драма Калидасы, перев. на русскій яз.

Сакъ — 1) сѣтка на проволочномъ кольцѣ съ рукояткою; 2) въ горномъ дѣлѣ — насосъ; 3) въ военномъ дѣлѣ — мѣшокъ съ землей для защиты отъ выстрѣловъ.

***Сакъ-вояжъ** — небольшой ручной мѣшокъ, въ который кладутъ необходимыя въ дорогѣ вещи.

Салаватскій хребетъ — одинъ изъ отроговъ Кавказскаго хребта въ Дагестанѣ; достигаетъ 12 ф. т. высоты.

Салагирскій хребетъ, Салаирскій — отрасль Алтайскаго хребта между долинами р. Томи и Оби; дл. ок. 300 в.; вершина Копна достигаетъ 2.100 фут.; залежи камен. угля, на с.-в. богатые салагирскіе серебр. рудники, принадлежащіе Кабинету Е. И. В., въ 160 в. отъ Барнаула.

***Саладинъ** — Юсуфъ, султанъ египет. и сирійскій (1137—93); въ 1187 разбилъ крестоносцевъ на Тиверіадской равнинѣ, овладѣлъ Іерусалимомъ и почти всей Палестиной. Въ 1189—91 бился съ Филиппомъ-Августомъ и Ричардомъ-Львиное

Сердце. Вследствіе своей храбрости прославился въ средневѣковой поэзіи наряду со своими врагами—Фридрихомъ Барбароссой и Ричардомъ-Львиное Сердце.

Салазки—1) ручныя сани; 2) у лошади разстояніе между скулами.

Салакушка или **салака**—см. Сельдь.

Саламалекъ—привѣтствіе у турокъ, значитъ: да будетъ миръ съ вами!

***Саламандра**—(Salamandra) родъ земноводн., пор. хвостатыя, похожая съ виду на ящерицу; живор. сухопутныя, живородящія; дѣтеныши (головастики) снабжены жабрами и въ началѣ живутъ въ водѣ. *Обыкновенная с.* (S. maculata), черная съ желтыми пятнами; въ южн. и средн. Европѣ и сѣв. Африкѣ; у насъ на юго-западѣ; *альпійская с.*, черная (S. atra).

Саламанка—испанская провинція; 11 т. кв. в.; 321 т. ж.; на границѣ съ Португаліей; хлѣбъ, вино. Гл. г. Саламанка; 25 т. ж.; университетъ, основ. въ 1222.

Саламата—кушанье вродѣ густого киселя изъ гречневой или пшеничной муки съ масломъ.

Саламбо—дочь карѳаг. царя Амилькара, послужившая героиней для извѣстнаго истор. романа Флобера «Саламбо».

Салами—итальянская колбаса изъ свинаго мяса.

Саламинъ—островъ у береговъ Аттики, теперь назыв. Калури; принадлежитъ Греціи.

Салангана—см. Стрижи.

Салатъ—1) сырая, приправленная прованскимъ масломъ, уксусомъ и т. п., зелень; 2) огородныя растенія, разводимыя ради зелени: латукъ (см.) или *кочанный с.*; *эндивій*; разновидность послѣдняго—*эскарол*ь, нѣкот. сорта капусты и друг.

Салгиръ—рѣка на Крымскомъ полуостровѣ; вытекаетъ изъ Чатырдага и впадаетъ въ Сивашъ; дл. 140 в.

Салданья—Іоаннъ-Карлосъ, герцогъ (1791—1876); португальскій государственный дѣятель.

Салджарскій хребетъ—отрогъ Алтайскихъ горъ въ Бійскомъ окр. Томской губ.; высота достигаетъ 7.800 фут.

Сале—городъ въ Марокко; 10 т. ж.; гавань. Нѣкогда независимое государство пиратовъ, завоеванное въ 1755 марокскимъ султаномъ.

Салемъ—1) остъ-индскій гор. въ през. Мадрасъ; 71 т. ж.; 2) гор. въ шт. Массачусетсъ; 37 т. ж.; *Салемское колдовство*—эпидемія, охватившая жителей города, во время которой 20 женщинъ были казнены, какъ колдуньи; 3) гор. въ сѣв. амер. шт. Орегонъ; университетъ; 12 т. ж., 4) древнее названіе Іерусалима.

Салепъ—слизистое вещество, приготовляемое изъ клубней-ятрышника, богатыхъ слизью и крахмаломъ. Въ Греціи изъ *с-а* дѣлаютъ сиропы, конфекты и пр. Употр. и въ медицинѣ.

Салерно—итал. провинція въ Кампаніи; 4.300 кв. в.; 570 т. ж. Гл. гор. *С.*, 25 т. ж.; на берегу Средиз. моря; развитыя торговля и промышленность.

Салипиринъ—(хим.) соединеніе антипирина съ салициловой кислотою очень сильное противолихорадоч. средство.

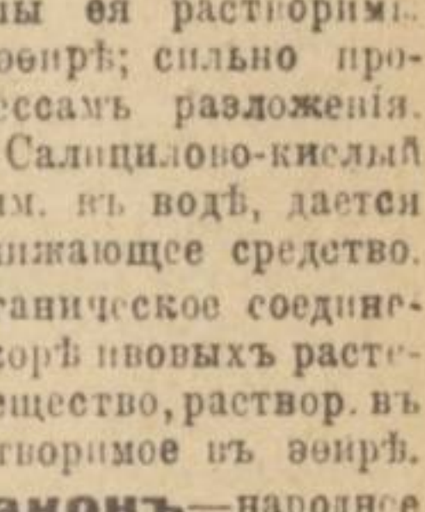
Салисбюри—Робертъ-Сесиль, маркизъ, англ. госуд. дѣятель (1830—1903); глава консерват. партіи; 1878 представитель Англіи на Берлинскомъ конгрессѣ, одинъ изъ главныхъ иниціаторовъ англо-бурской войны.

Салициловая кислота—находится въ эѳирномъ маслѣ цвѣтовъ лабазника; приготовляется искусственно изъ фенола; кристаллы ея растворимы въ водѣ, спиртѣ и эѳирѣ; сильно противодѣйствуетъ процессамъ разложенія. Плавится при 156°. Салицилово-кислый натръ, легко растворим. въ водѣ, дается внутрь, какъ жаропонижающее средство.

Салицинъ—органическое соединеніе, находящееся въ корѣ ивовыхъ растеній; бѣлое кристалл. вещество, раствор. въ водѣ и спиртѣ, нерастворимое въ эѳирѣ.

Салическій законъ—народное право салическ. франковъ, написанное испорченнымъ латинск. языкомъ (V в.), впослѣдствіи исправленное. Одно изъ постановленій *с-го з-а*—лишеніе женской линіи права наслѣдованія родовыхъ имѣній перешло въ право престолонаслѣдія въ франкской, а затѣмъ и франц. монархіяхъ.

Салiасъ-де-Турнемиръ—



*1) *Евг. Андреев.*, графъ, беллетристъ (1842—1908); авторъ многочисленн. истор. повѣстей и романовъ: «Пугачевцы», «Петербургское дѣйство», «Принцесса Володимірская», «Атаманъ Устя» и др. Издано также «Собраніе со-

чиненій»; *2) *Елиз. Вас.*, графиня (псевдонимъ — Евгенія Туръ), писательница (1815—92). Первые романы ея изъ великосвѣтск. жизни: «Племянница», «Три поры жизни», пользовались въ свое время успѣхомъ; наибольшій интересъ представляютъ ея повѣсти для дѣтей: «Катакомбы», «Мученики Колизея» и др.

Саліери—см. Сальери.

Саліи—жрецы Марса въ древ. Римѣ; было 2 коллегіи *с.*—одна на Палатинскомъ холмѣ, другая—при Квириналѣ. Получили свое названіе отъ военной пляски, совершавшейся ими при ихъ обычныхъ богослуженіяхъ.

Салійскіе императоры—франконскій императорскій домъ (отъ Конрада II до Генриха V), съ 1024 до 1125 царствовавшій въ Германіи; *с. и.* вели борьбу съ папствомъ за инвеституру.

***Саллюстій**—Гай-Криспъ, римскій историкъ (86—34 до Р. Х.); занималъ различныя государств должности, начиная отъ народнаго трибуна и кончая проконсуломъ. Написанная имъ исторія дошла до насъ въ отрывкахъ: «О войнѣ Катилины», «Югуртинская война».

Салманассаръ—имя нѣсколькихъ ассирійскихъ царей. *С. IV* положилъ конецъ израильскому царству, ввявъ въ плѣнъ царя Осію (727—722 до Р. Х.).

Сало—1) жиръ домашнихъ животныхъ, въ особенности рогатаго скота и свиней; состоитъ изъ стеарина, маргарина и олеина. Обработанное на салотопенныхъ заводахъ, оно употребляется на выдѣлку мыла, свѣчей, сальныхъ и стеариновыхъ, смазку машинъ и пр. Въ Россіи вытапливается *с.* ежегодно на 300 завод. на сумму 6 мил. руб. *Малороссійское с.*—соленое свиное сало; 2) тонкія и рыхлыя льдины на поверхности рѣки во время ледохода.

Саловъ—Илья Ал-др., писатель (1835—1902); его произведенія: «Грызуны», «Аспиды», «Ольшанскій баринъ» и др. пользовались успѣхомъ.

Салолъ—феноловый эѳиръ салициловой кислоты; бѣлый, кристаллизующійся пластинками ароматич. порошокъ слегка горьковатаго вкуса, почти нерастворимъ въ водѣ. Примѣняется въ медицинѣ при ревматизмахъ, катаррахъ мочевого пузыря и какъ антисептическое и жаропонижающее средство.

Саломія—см. Соломея.

Салоники—(древн. Ѳессалоники) турецкій вилайетъ, часть Македоніи и Ѳракіи; 30 т. кв. вер.; 1.200 т. жит. Гл. гор. Салоники; 150 т. жит.; при С-мъ заливѣ; обширная торговля; гавань.

Салонъ—1) гостиная; въ переносн. смыслѣ собраніе людей политич. и литерат. міра; 2) ежегодная художеств. выставка въ Парижѣ, въ Луврѣ.

Салтарелло—см. Сальтарелло.

***Салтыковъ**—Мих. Евграф. (псевд. Н. Щедринъ), знам. писатель-сатирикъ (1826—89). Окончивъ курсъ лицея, служилъ въ военномъ министерствѣ. Въ это время сошелся съ лучшими представителями литературы. Въ 1847—48 напечаталъ въ «Отечест. Зап.» двѣ повѣсти: «Противорѣчіе» и «Запутанное дѣло». За послѣднюю повѣсть онъ въ 1848 былъ отправленъ на житье въ Вятку, гдѣ служилъ при губернскомъ правленіи до 1855, когда ему разрѣшено было вернуться въ столицу. Въ 1856 въ «Русскомъ Вѣстникѣ» появились его «Губернскіе очерки». Въ 1868, будучи рязанскимъ вице-губернаторомъ, покинулъ службу и всецѣло отдался литературнымъ занятіямъ. Былъ вмѣстѣ съ Некрасовымъ издателемъ «Современника»; затѣмъ вступилъ въ редакцію «Отеч. Записокъ», отвѣтственнымъ редакторомъ которыхъ состоялъ съ 1878 до 1884. Непосредственный преемникъ и продолжатель Гоголя, *С.* въ то же время является создателемъ самостоятельной оригинальной обличительной литературы, отразившей въ цѣломъ рядѣ художеств. картинъ и безсмертныхъ типовъ темныя стороны крѣпостного права, противорѣчія и недомолвки освободительной эпохи и дальнѣйшую превратную судьбу ея основныхъ принциповъ. Произведенія его, помимо ихъ чисто-литерат. цѣнности, представляютъ богатый матеріалъ для будущаго историка-лѣтописца 50—70 годовъ.—За упомянутыми «Губернскими очерками» (1856) слѣдовали «Невинные разсказы», «Сатиры въ прозѣ», «Исторія одного города» и, наконецъ, въ послѣдній періодъ (1868—89), когда наиболѣе ярко развернулся могучій талантъ *С-а*: «Благонамѣренныя рѣчи», «Господа Ташкенцы», «Письма о провинціи», «При-

знаки времени», «Семейство Головлевыхъ», «Мелочи жизни», «Сказки», «Пошехонская старина». Соч. изданы въ 12 то ахъ.

Салтыковы—рус. дворянск. родъ: 1) *Мих. Гльб.*, боярин и воевода: примкнулъ къ Лжедимитрію; поддерживалъ кандидатуру королевича Владислава; 2) *Петръ Сем.*, графъ, генералъ-аншефъ; въ 1759 въ Семилѣтней войнѣ командующій арміей, разбилъ Фридриха Вел. при Кунерсдорфѣ; произведенъ въ фельдмаршалы; будучи главнокомандующимъ въ Москвѣ, малодушно скрылся въ свое имѣніе во время чумы въ 1771; † 1772; 3) *Николай Ив.*, князь, фельдмаршалъ (1736—1816); воспитатель вел. князей Александра и Константина Павловичей; 1812—16—предсѣдатель государствен. совѣта и комитета министровъ; 4) *Алексѣй*, князь, путешественникъ (1805—59): объѣхалъ всю Европу и Азію; напис.: «Путешествіе въ Персію» и «Описаніе Индіи».

Салъ—притокъ Дона; дл. 630 вер.; сплавной и отчасти судоходный.

Сальвадоръ—республика въ Центр. Америкѣ у Тихаго океана; 16 т. кв. в.; 1.007 т. жит., въ т. ч. 235 т. индѣйцевъ, остальные принадлежатъ преимущ. къ смѣшан. расамъ. Поверхность измѣнная, пересѣкаемая невысокими горами; 11 вулкановъ; почва чрезвычайно плодородная. Гл. произведенія и предметы вывоза: индиго, кофе, сахаръ, табакъ, серебро; вывозъ на 12 мил. руб., ввозъ—9 мил.; госуд. расходы 20 мил. руб.; госуд. долгъ—20 мил. руб.; армія—3. т. чел.; милиція—18 т.; учеб. завед.: 1 университетъ, 20 средн. и 600 низш. Гл. гор. Санъ-С., 60 т. ж. *С.* входилъ въ составъ Центрально-Америк. федераціи, но съ 1839—самостоятельная республика, управляемая по конституціи 1824 съ позднѣйш. измѣненіями; законодательная власть принадлежитъ конгрессу изъ 70 депутатовъ, избираемыхъ на 1 годъ всеобщ. подачей голосовъ. [Сальваторъ.

Сальваторъ Роза — см. Роза

Сальвини — Томмазо, итал. трагикъ (р. 1829); игралъ въ гл. городахъ Европы и Америки; одинъ изъ лучшихъ исполнителей ролей классич. репертуара: Отелло, Гамлета, Ромео и пр.

Сальдированіе — окончательная уплата долга.

Сальдировать—приводить счета къ заключенію; опредѣлять разницу между дебетомъ и кредитомъ.

Сальдо—въ торговой бухгалтеріи—результатъ подведенія и сравненія итоговъ дебета и кредита.

Сальери—Антоніо, итал. композиторъ (1750—1825); оставилъ болѣе 40 оперъ.

Сальми—кушанье: рагу изъ жаркой дичи.

Сальная железа—(Glandula sebacea) гроздеобразная дольчатая железа у основанія каждаго волоса, выдѣляющая жиръ.

Сальникъ—*большой*, состоитъ изъ нѣск. пластинокъ брюшины, содержитъ жиръ, начинается отъ большой кривизны желудка, прикрѣпленъ къ поперечной ободочной кишкѣ и доходитъ до лобковыхъ костей; *малый с.* прикрѣпленъ къ малой кривизнѣ желудка и къ печени.

Сальница—заштат. г. Литинскаго у., Подольской губ., на р. Сальницѣ; 5 т. ж.; 1 биб., 2 низш. уч. зав.; 7 т. бюдж.

Сальпы—см. Оболочники.

Сальсапарель — см. Сарсапарелль

Сальскій округъ—въ области Войска Донского; 18 т. кв. в.; 88 т. ж., преимущ. кочующихъ калмыковъ; администр. центръ—станица Великокняжеская (ок. 3 т. жит.).

Сальтарелло—римскій національный танецъ.

Сальто-мортале — опасный, угрожающій жизни прыжокъ.

Сальфордъ—гор. въ Англіи; 234 т. жит.

Сальяны—селеніе Бакинск. губ., Джеватскаго у.; 12 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 1 низш. уч. зав., 1 кр. уч.; 9 т. бюдж.; богатые рыбные промыслы, приносящіе казнѣ болѣе 1 мил. руб. арендной платы; адм. центръ Джеватскаго у.

Сальясъ—см. Саліасъ.

Салютація — воинское отданіе чести младшими чинами старшимъ.

Салютъ—привѣтствіе пушечными холостыми выстрѣлами.

Саманные кирпичи—изъ необожженной глины съ примѣсью соломы и навоза.

Саманныя постройки — изъ сырого (необожженнаго) кирпича; встрѣчаются въ Средней Азіи и южной Россіи.

Самара—1) губ. гор. Самарской губ., при впаденіи р. *С-ы* въ Волгу; пристань; ж. д.; 95 т. ж.; 14 леч., 8 биб., 10 ср. уч. зав., 53 низ., 150 пр. зав. съ 5820 раб., 11 кр. уч.; 958 т. бюдж.; салотопенное и пивоваренное производства; оживленная торговля хлѣбомъ, саломъ, мыломъ, кожей; *С-скій у.*—13.160 кв. в.; 405 т. ж.; 2) р., лѣвый притокъ Днѣпра; протекаетъ Харьковск. и Екатеринослав. губ.; длина 280 в.; 3) р., лѣвый притокъ Волги, течетъ по Самар. губ.; дл. 530 в.

Самаринъ—1) *Ив. Вас.*, актеръ (1817—85); пріобрѣлъ извѣстность исполненіемъ ролей: Чацкаго, Гамлета, Фаму-

сова и др.; *2) *Юрій Өед.*, выдающійся

публицистъ и общест. дѣятель славянофильскаго направленія (1819—76); участвуя въ ревизіи Рижскаго городского управленія (1847), изучилъ нѣмецкія отношенія нѣмцевъ къ латышамъ и эстамъ и въ «Письмахъ изъ Риги», «Окраинахъ Россіи» является горячимъ защитникомъ послѣднихъ, какъ и вообще всякой отдѣльной народности; убѣжденный сторонникъ великихъ реформъ (крестьянской, земской и друг.), онъ написалъ замѣчательныя письма (издан. заграницей) въ отвѣтъ на книгу Фадѣева: «Чѣмъ намъ быть»; противъ іезуитовъ имъ написано: «Іезуиты и ихъ отношенія къ Россіи». Въ москов. земствѣ игралъ выдающуюся роль.

Самаритяне — то же, что Самаряне.

Самаритянъ общество — нѣмецкія общества поданія первой помощи при внезапныхъ несчастныхъ случаяхъ, возникшія въ 1881.

Самарія — средняя часть Палестины, въ древности населенная самарянами (см. это сл.).

Самаркандская область — юго-зап. часть Рус. Туркестана; 60.600 кв. в.; 1.090 т. ж., въ т. ч. 164 т. въ городахъ. *Поверхность*: сѣв.-зап. часть—степная равнина (тутъ—Голодная степь), юго-вост. —гористая. *Минер. богатства*: камен. уголь, графитъ, свинецъ, нефть и пр. *Рр.*: Сыръ-Дарья, Зеравшанъ и др. *Населеніе* состоитъ изъ узбековъ (69%), таджиковъ (23%), киргизскихъ кочевниковъ (3%), арабовъ (2½%), русскихъ (1,4%), персовъ (1%). *Занятія*: 77% сельск.-хозяйств., требующее искусствен. орошенія, винодѣліе, хлопководство, шелководство, скотоводство; 8% обраб. пром.; 6% торговля. *Учебн. заведеній*: средн. 2, спец. 1, низш. 27, мектебе 1.750; грамотн. 3%. *Лечебн.* 7, врачей 13, низш. мед. перс. 50. *Уѣздовъ* 4: Катта-Курганскій, Самаркандскій, Джизакскій и Ходжентскій.

Самаркандъ — обл. г. Самаркандской области, на р. Кара-Дарьѣ (рукавъ Зеравшана); ж. д.; 65 т. ж.; 5 леч., 2 ср. уч. зав., 33 низш., 3 кр. уч.; 179 т. бюдж.; *Самаркандскій у.* — 7.750 кв. в.; 435 т. жит., узбековъ.

Самаровъ — Грегоръ, см. Меднигъ.

Самарская губернія — одна изъ нижневолжскихъ губерній; расположена по лѣвому берегу р. Волги; 132.725 кв. в.; 3.276 т. ж., въ т. ч. 172 т. въ городахъ. *Поверхность*: въ сѣв. части холмистая, въ южной—степная равнина; почва—черноземъ. *Рр.* Волга и ея незначит. притоки, а также притоки Камы. *Населеніе*: 69% великоруссы и малороссы, 13% татары, 8% финны, 8% нѣмцы. *Занятія*: 86% сельск.-хозяйств., 5% обрабат. пром. *Учебн. заведеній*: средн. 13, спеціальн. 18, низш. 2382; грамот. 22%. *Лечебн.* 78, врачей 188, низ. мед. перс. 447. *Уѣздовъ* 7: Самарскій, Бугульминскій, Бугурусланскій, Бузулукскій, Николаевскій,

Новоузенскій и Ставропольскій. (Карту см. на 2232 стр.)

Самарская лука — петлеобразный изгибъ Волги, образующ. полуостровъ, ок. 200 в., отъ впаденія р. Сускана до г. Сызрани. На сѣв.—Жегулевскія горы.

Самаряне—древніе жители Самаріи, часть израильтянъ, слившихся съ ассиріискими колонистами послѣ разрушенія Израильскаго царства въ 727 до Р. Х.; постепенно перешли въ язычество, что вызвало вражду къ нимъ іудеевъ.

Самбукъ — 1) у древнихъ осадная лѣстница; 2) у халдеевъ музык. инструментъ; 3) латинское названіе бузины.

Саміель—у евреевъ глава ангеловъ тьмы, вообще—злой духъ, сатана.

Самниты—жители древн. Самніума.

Самніумъ — въ древности страна въ Италіи между Луканіей, Апуліей, Лаціумомъ и Адріатическимъ моремъ.

Самоа — (острова Мореплавателей) группа полинезійскихъ острововъ; 2.450 кв. в.; 40 т. ж.; на сѣв.-вост. отъ о-вовъ Фиджи. Туземцы—протестанты, занимаются мореходствомъ, рыболовствомъ; вывозъ хлопчатой бумаги; раньше самостоятельное королевство, а съ 1899 нѣкоторые (въ т. ч. самые большіе: Саваіи, Упалу и др.) перешли къ Германіи, а нѣкоторые (Тутуила и др.)—къ Сѣв.-Амер. Соедин. Штатамъ.

Самобратія — родные братья и сестры, прославляемые церковью.

Самобытность—отсутствіе подражанія, то же, что́ оригинальность.

Самовозгораніе—происходящее безъ доступа извнѣ теплоты воспламененіе тѣлъ вслѣдствіе быстраго окисленія или сильнаго сродства къ кислороду; такому *с-ію* подвергается: сложенная въ кучу влажная солома, сѣно, уголь съ мелкоистолченнымъ сѣрнымъ колчеданомъ, фосфоръ и пр. [Жмуди.

Самогитія — старинное названіе

Самодержавіе—верховная власть Императора Россійскаго, ранѣе неограниченная; съ 1905 г. совмѣстно съ нею дѣйствуетъ законодательная власть Гос. Думы и Гос. Совѣта.

Самодержецъ — (перев. гречес. «αὐτοκράτωρ») одинъ изъ титуловъ русскаго царя, заимствованный у византійскихъ императоровъ московскими великими князьями, когда они освободились отъ подчиненія татарскому хану, и такимъ образомъ изъ подручныхъ (вассаловъ) хана превратились въ самостоятельныхъ государей. Первоначально титулъ *с.* означалъ независимость отъ какихъ либо другихъ монарховъ; позднѣе пріобрѣлъ значеніе неограниченнаго (абсолютнаго) монарха.

Самодувная печь—печь, въ которую воздухъ входитъ съ больш. быстротою, повышающею температуру пламени.

Самозарожденіе — или произвольное зарожденіе, образованіе живыхъ организмовъ изъ не живой матеріи. Раньше допускали очень широкую возможность *с.*, даже для блохъ, вшей и т. п. Потомъ оказалось, что всѣ многоклѣточныя живот. не могутъ возникать безъ родителей. *С.* простѣйшихъ одноклѣточныхъ организмовъ фактически до сихъ поръ не доказано; однако, логически необходимо допустить, что, если не теперь, то когда либо прежде живыя существа могли возникать изъ неживой матеріи. Теперь большинство ученыхъ полагаетъ, что условія, необходимыя для *с-я*, имѣли мѣсто въ одинъ изъ прежнихъ геологическихъ періодовъ и теперь уже не существуютъ.

Самозванцы — лица, выдающія себя за другихъ.

Самойловичъ—Иванъ, малороссійскій гетманъ съ 1672. Въ 1674 присоединилъ къ Россіи Заднѣпровскую Украину; избранъ гетманомъ обѣихъ сторонъ Днѣпра. Послѣ неудачн. крымскаго похода кн. Голицына въ 1687 былъ заподозрѣнъ въ измѣнѣ, низложенъ и сосланъ въ Сибирь, гдѣ † въ 1692 г.

Самойловъ—Вас. Вас., извѣстн. актеръ (1813—87); выступалъ съ громадн. успѣхомъ въ самыхъ разнообразн. роляхъ.

Самокатъ—то-же, что́ велосипедъ (см.); это назв. употр. гл. обр. въ войскахъ.

Самоквасовъ—Дм. Як., юристъ и археологъ (р. 1843). Соч.: «Древніе города Россіи», «Сборникъ обычнаго права сибирскихъ инородцевъ», «Исторія русскаго права» и пр.

Самокишъ—Никол. Сем., художникъ-баталистъ (р. 1860); лучшія его произв.: «Трубачъ», «Битва при Малоярославцѣ», «Возвращеніе кавалеріи» и пр.

Самокрещенцы — раскольники толка безпоповцевъ, сами крестятъ себя.

Самокрутка—самовольный бракъ безъ согласія родителей, а часто и безъ церковнаго вѣнчанія,—у раскольниковъ, а иногда и у православныхъ.

Самолетъ—1) ткацкій станокъ, въ которомъ челнокъ движется особымъ приспособленіемъ, а не рукой; 2) паро́мъ, самодвигающійся подъ напоромъ воды; будучи привязанъ къ канату, другой конецъ котораго неподвижно укрѣпленъ по серединѣ рѣки въ нѣкоторомъ разстояніи вверхъ по теченію, такой паромъ послѣдовательно

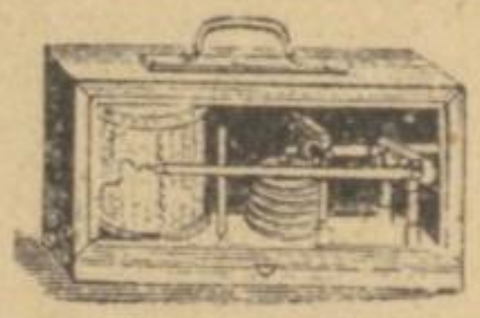
описываетъ полукругъ около точки прикрѣпленія отъ одного берега къ другому. При этомъ паромъ посредствомъ руля всегда направляется угломъ впередъ, а канатъ удерживается поплавками на поверхности воды; 3) названіе одного изъ старинныхъ обществъ пароходства по Волгѣ.

Самоловъ — приспособленіе для ловли звѣрей, птицъ, рыбы,—западня или удочка, закрывающаяся или дергающаяся сама собою, какъ только попадется добыча.

Самоопыленіе—см. Опыленіе.

Самопалъ—въ XVI в. огнестрѣльное оружіе, то-же, что̀ пищаль.

***Самопишущіе приборы** — приспособленія, служащія для автоматической записи хода к.-л. явленія; существенную часть составляетъ цилиндръ, равномѣрно вращающійся при помощи часового механизма; на поверхности этого цилиндра находится разграфленная бумага, по которой чертитъ карандашъ, находящійся въ концѣ рычага, двигающагося въ зависимости отъ хода изучаемаго явленія. *С. п-ы* примѣняются почти при всѣхъ метеорологич. наблюденіяхъ, при физіологич. изслѣдованіяхъ и пр.



Самопомощь — взаимное содѣйствіе членовъ какого-нибудь общества.

Самопроизвольное зарожденіе—то же, что̀ самозарожденіе.

Самопрялка — снарядъ, изготовляющій пряжу, причемъ человѣку нужно только приводить его въ движеніе, всѣ-же остальныя дѣйствія совершаются особыми приспособленіями, а не руками.

Самородные металлы — такіе, кот. встрѣчаются въ природѣ почти въ химически чистомъ видѣ, находясь лишь въ механической смѣси съ другими минералами: золото, серебро, платина, ртуть, мѣдь, свинецъ, олово и др.

Самосадочная соль — соль, осѣдающая на днѣ соляныхъ озеръ.

Самосожиганіе—или иначе огненное крещеніе, практиковалось въ особенности въ началѣ распространенія раскола нѣкоторыми безпоповщинскими сектами, какъ средство спасти себя отъ гоненій пришедшаго уже въ міръ антихриста.

Самосознаніе—непосредственное знаніе своей духовной организаціи, своей личности и ея состояній во всякій данный моментъ, чувство своего *я*.

Самострѣлъ — лукъ съ ложемъ для стрѣлы.

Самость — поставленіе на первый планъ самого себя, эгоизмъ.

Самосудъ—см. Линча судъ.

Самосъ—островъ въ Эгейскомъ м., у береговъ Мал. Азіи; 410 кв. в.; 55 т. ж., грековъ. Въ древности было цвѣтущее государство; съ 1550 завоевано Турціею; съ 1832 автономное княжество, подъ охраною Россіи, Англіи и Франціи, съ княземъ грек національности, назначаемымъ Портою. Гл. гор. Вати.

Самотекъ—медъ, вытекающій самъ собой изъ вынутыхъ сотовъ.

Самоубійство — лишеніе себя жизни; прежними уголовными кодексами разсматривалось какъ тяжкій грѣхъ и каралось наказаніями. Наше законодательство караетъ умышленное *с.* признаніемъ недѣйствительности завѣщательныхъ распоряженій самоубійцы, а христіанъ, кромѣ того, лишеніемъ христіанскаго погребенія. Участіе въ *с-ѣ* нашъ законъ сравниваетъ съ участіемъ въ умышленномъ убійствѣ. Статистика показываетъ сильное увеличеніе съ каждымъ годомъ числа *с-въ* во всѣхъ странахъ. Наибольшій % *с-въ* даютъ душевнобольные, затѣмъ страдающіе запоемъ, пороками, физическими болѣзнями, терзаемые страстями, тоской по близкимъ, стыдомъ, раскаяніемъ и пр.

Самоуправленіе—та часть управленія, которую государств. власть передаетъ самому обществу, каковы, напр., земскія, городскія и сельскія дѣла. Отсюда и самое дѣленіе *с-ія* на земское, городское и сельское. Главный нервъ *с-ія*—выборное начало, которое играло не маловажную роль въ до-петровской Руси (губные старосты, посадники, вѣче, земскіе соборы). Нервъ этотъ постепенно подавлялся возникшимися послѣ Петра I централизаціей и бюрократизмомъ, въ основѣ которыхъ лежитъ принципъ личнаго авторитета. Слабыя попытки вернуться къ исконнымъ народнымъ началамъ мы видимъ въ созданныхъ Александромъ II земскихъ учрежденіяхъ, новыхъ городск. муниципалитетахъ, мировомъ судѣ и пр. Въ послѣдней четверти XIX в. сфера дѣятельности этихъ органовъ была значительно сокращена и поставлена подъ строгій надзоръ администраціи.

Самоуправство — самовольныя дѣйствія лица по отношенію къ другому, нарушающія к.-л. его права, но безъ насилія надъ его личностью, напр., невыдаваніе паспорта отходящей прислугѣ, задержаніе хозяиномъ дома вещей у задолжавшаго ему квартиранта при переѣздѣ послѣдняго на другую квартиру и т. п.

Самоучитель — руководство для изученія ч.-л. безъ посторонней помощи.

Самоходъ — плугъ съ приспособленіемъ для автоматическаго регулированія движенія, не требующій направленія его работникомъ.

Самоцвѣтные камни — древнерусское названіе драгоцѣнныхъ камней.

***Самоѣды** — кочевой народъ уральско-алтайскаго племени на сѣверѣ Россіи (Мезенскій у., Больш. и Мал. земельныя тундры, полуостровъ Ямала, Новая Земля и о. Вайгачъ), занимаются оленеводствомъ; крещены, но сохранили языческіе обряды; придерживаются многоженства и допускаютъ кровосмѣшеніе, быстро вырождаются; ок. 2 т. челов.

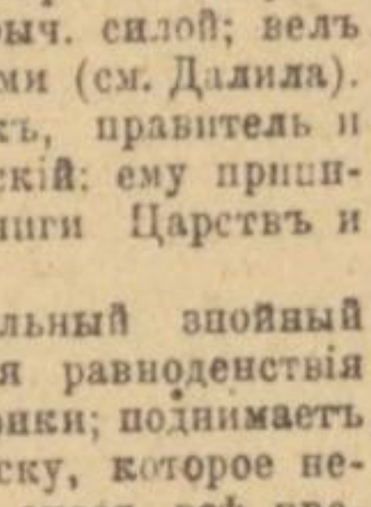
Самсонъ — древне-еврейскій судья и герой, обладавшій необыч. силой; велъ борьбу съ филистимлянами (см. Далила).

Самуилъ — пророкъ, правитель и послѣдній судья израильскій; ему приписываютъ первыя двѣ книги Царствъ и книги Руѳи и Судей.

Самумъ — губительный знойный вѣтеръ, дующій во время равноденствія въ степяхъ Аравіи и Африки; поднимаетъ облако раскаленнаго песку, которое несется вихремъ, ломая и снося всѣ препятствія на своемъ пути; крайне вредно отзывается на человѣческомъ организмѣ, вызывая жажду и рвоту.

Самурскій округъ — Дагестанскій об.; 3.350 кв. в.; 48 т. жит., лезгинъ; админ. центръ — Ахтинское укрѣпленіе.

***Самшитъ** — (Buxus sempervivens) рас., сем. самшитовыя; небольшое дерево или кустарникъ съ блестящими овальными вѣчнозелеными кожистыми листьями. Родина зап. Азія. Одичалъ въ южн. Европѣ. Всего крупнѣе въ зап. Закавказьи, откуда вывозится за границу его цѣнная древесина, — почти единственный матерьялъ для ксилографической рѣзьбы. Разводится какъ декоративное растеніе.



Самъ — сокращ. Самуилъ; «дядя Самъ» — шутливое прозвище сѣв.-американцевъ.

Санаторіи — лечебныя станціи, устраиваемыя въ мѣстностяхъ, благопріятныхъ для больныхъ и слабыхъ лицъ своими специфическими климатическими условіями: горнымъ или морскимъ воздухомъ, равномѣрной температурой и т. п.

Санбенито — буквально, «святой Бенедиктъ», особенный саванъ желтаго цвѣта съ краснымъ крестомъ, надѣвавшійся на осужденныхъ инквизиціей; на немъ изображался человѣкъ, сжигаемый на кострѣ и окруженный дьяволами.

Сангалло — сем. итал. архитекторовъ: 1) *Джуліано* (1445 — 1516); построилъ нѣсколько церквей во Флоренціи, дворецъ Гонди, цитадель въ Пизѣ; 2) *Антоніо старшій*, братъ предыд. (1450—1534); построилъ въ Римѣ замокъ Ангела; 3) *Антоніо 2-й* (1485—1546); построилъ въ Римѣ церковь Madonna di Loreto, дворецъ Саккетти и др.

Сангарскій проливъ — между Японскими островами Нипонъ и Іесо, соединяетъ Японское море съ Великимъ океаномъ; судоходенъ по всему протяженію при глубинѣ отъ 15 до 35 саженъ.

Сангвиникъ — человѣкъ живого темперамента.

***Сандаліи** — обувь древнихъ грековъ и римлянъ — деревянныя или кожаныя подошвы, привязывавшіяся къ ногѣ ремнями.

Сандалъ — древесина остъ-индскаго дерева (Pterocarpus santalinus) изъ сем. мотыльковыхъ; содержитъ красное красильное вещество, употребляемое для окраски тканей, пасхальныхъ яицъ и пр.

***Сандальное дерево** — (Santalum album) рас., сем. санталовыя; растетъ въ Остъ-Индіи, корнями присасываясь къ корнямъ др. растеній; плодъ — черн. орѣшекъ; древесина его (санталъ, сандалъ) обладаетъ красящими и благовонными свойствами.

Сандаракъ — ароматичная смола дерева Callitris quadrivalvis, изъ сем. кипарисовыхъ, произрастающаго въ сѣверовост. Африкѣ; употребляется на лаки, ку-

ренія и пр.; египтяне пользовались ею при бальзамированіи труповъ.

Сандвичевы острова—Гавайскій архипелагъ, расположенный въ сѣверо-восточной части Тихаго океана; 13 т. кв. в.; 154 т. ж.; вулканич. происхожденія; состоитъ изъ острововъ: Гаваи (съ вулканами Мауна-Кеа и Мауна-Лоа), Маун, Оагу съ прекрасной гаванью и др. Жители гавайцы (20%), бѣлые (19%), китайцы (17%) и японцы (38%)—занимаются воздѣлываніемъ сахарнаго тростника, кофейнаго дерева, риса, табаку и пр., скотоводствомъ, рыболовствомъ. До послѣдняго времени *С.о.* представляли конституціонное королевство съ парламентомъ изъ 2 палатъ; въ 1898 присоединены къ Сѣв.-Амер. Соед. Штатамъ и составляютъ территорію Гаваи. Гл. гор. Гонолулу. *С.о.* открыты Кукомъ въ 1778.

Сандвичъ— разрѣзанная булочка, въ которую вкладываютъ ломтики колбасы, сыра и т. п.; сортъ буттерброда.

Сандепу—деревня въ Манчжуріи; 12—15 января 1905 г. сраженіе въ русско-японскую войну подъ *С.*, въ которомъ русскіе достигли нѣкотораго успѣха при наступленіи II-й арміи, но, вслѣдствіе отсутствія поддержекъ I-й и III арміи, принуждены были отступить.

Санджакъ—въ Турціи администр. дѣленіе территоріи, часть вилайета; управляется каймакамомъ или мутессарифомъ; дѣлится на казы (уѣзды).

Санджакъ-Шерифъ— магометанская святыня,—«знамя пророка», находится въ Константинополѣ.

Сандо — Жюль, франц. писатель (1811—83); романы «Мадамъ Соммервиль», «Маріанна», «Домъ Пенарванъ», «Мѣшки и патенты» (пер. на рус. яз.) и др.

Сандомирка—см. Пшеница.

Сандомиръ—у. г. Радомской губ., на р. Вислѣ; 7 т. ж.; 9 леч., 3 биб., 3 ср. уч. зав., 3 низ., 1 кр. уч.; 13½ т. бюдж.; таможня; *С-скій у.*—1.049 кв. вер.; 116 т. ж.

Сандрильона — золушка, героиня извѣстной и распространенной у всѣхъ народовъ сказки; преслѣдуемая родными, *С.* въ концѣ концовъ выходитъ замужъ за принца.

Сандунова—Елена Сем., урожд. Уранова (1772—1832), оперная пѣвица, пользовалась неизмѣнной любовью публики.

Санинъ—Иванъ, см. Іосифъ 3).

Санитарія—прикладная общественная гигіена; къ вѣдѣнію ея относятся всѣ тѣ мѣропріятія, которыя направлены къ охраненію здоровья.

Санитарное устройство — совокупность учрежденій и законовъ, направленныхъ къ борьбѣ съ неблагопріятн. для народнаго здравія условіями (обществ. гигіена); касается вопросовъ о жилищахъ, питаніи, одеждѣ, эпидемич. болѣзняхъ человѣка и животныхъ, о школахъ, фабрикахъ, больницахъ, проституціи и пр.

Санитарный врачъ — врачъ, имѣющій своею главной задачей *предупрежденіе* болѣзней. Обязанность его состоитъ въ надзорѣ за оздоровленіемъ жилищъ, доброкачественностью продаваемыхъ припасовъ, чистотой улицъ, рѣкъ и пр.

Санитары — наличный персоналъ врачей, сестеръ милосердія и служителей при нихъ для ухода за больными и ранеными на войнѣ.

Санктификація—то же, что канонизація: причисленіе къ лику святыхъ.

Санктъ — Sanct — сокращен. St.— святой.

Санктъ-Михель—губ. г. С.-Михельской губ. въ Финляндіи, при оверѣ Саймa; 4 т. ж.; 5 учебн. заведеній.

Санктъ Михельская губернія—одна изъ внутр. губ. Финляндіи; 12.700 кв. в.; 192 т. ж., изъ нихъ 8 т. въ городахъ. *Поверхность* — гористая; *минер. богатства* — жел. руда; множество озеръ; *населеніе*—финны; *занятія*: земледѣліе, лѣсные и рыбные промыслы, разработка руды; фабрикъ и заводовъ 503; *учебн. заведеній*—112. *Уѣздовъ* 4: С.-Михельскій, Хейноласкій, Іоккаскій и Рантасальмискій.

***Санктъ-Петербургская губернія** одна изъ сѣверн. приозерныхъ губерній; 39.200 кв. в.; 2.935 т. ж., въ т. ч. въ городахъ 2.185 т. *Поверхность*—нивменная равнина, на юго-востокѣ и сѣверѣ

Сестрорѣцкъ
Сестрорѣцкій резервуаръ
Горская
Разбальная
Лахтинскій
Ольгино
Парголово
Шуваловo
Мурино
Рябова
Карпово
Христиновка
Мартышкино
Ораніенбаумъ
Кронштадтъ
Лахта
Б.Охта
М.Охта
Ново-Деревенскій
Ново-Александровскій
Ново-Петергофскій
Ново-Царскосельскій
Ново-Балтійскій
Ново-Варшавскій
Ново-Нарвскій
Ново-Финляндскій
Ново-Николаевскій
Ново-Московскій
Ново-Рижскій
Ново-Псковскій
Ново-Волховскій
Ново-Вологодскій
Ново-Ярославскій
Ново-Сибирскій
Ново-Казанскій
Ново-Самарскій
Ново-Симбирскій
Ново-Саратовскій
Ново-Тамбовскій
Ново-Воронежскій
Ново-Курскій
Ново-Орловскій
Ново-Тульскій
Ново-Рязанскій
Ново-Калужскій
Ново-Смоленскій
Ново-Брестскій
Ново-Варшавскій
Ново-Виленскій
Ново-Ковенскій
Ново-Либав

Обводный, Морской и др. Черезъ рѣки и каналы переброшено 174 моста, изъ нихъ 3 постоян. черезъ Неву. Парковъ и садовъ для общаго пользованія 53. Изъ 227 православныхъ церквей замѣчательны: соборы Исаакіевскій, Казанскій, Петропавловскій (съ усыпальницей царей), Владимірскій и др. Монастыри: Александро-Невская лавра, Воскресенскій-Новодѣвичій монастырь. Дворцы: Зимній, Аничковскій, Мраморный, Таврическій, Петровскій и др. Изъ казенныхъ построекъ обращаютъ вниманіе: Петропавловская крѣпость съ монетнымъ дворомъ, Инженерный замокъ съ инженернымъ училищемъ и инженерной академіей, Главное Адмиралтейство, Главный штабъ, Сенатъ, Синодъ, Биржа, Академія Художествъ, Публичная библіотека. Памятники: Александровская колонна въ память имп. Александра I, 2 памятника Петру I, Екатеринѣ II, Николаю I, Александру III, Суворову (плохъ), Румянцеву, Кутузову и Барклаю де Толли, Пушкину (плохъ), Крылову и др. Картинныя галлереи и музеи: Эрмитажъ, музей импер. Александра III, музей академіи худ., художеств.-промышл. музей, музей имп. акад. наукъ, музей имп. военно-медицинск. академіи, сельскохозяйственный, педагогическій, морской и пр. Библіотеки: Император. публичная, академіи наукъ, педагогическая, академіи художествъ, имп. вольн. экономич. общества; болѣе 30 частныхъ. Общества: академія наукъ, русское историческое, русск. географич., русск. археологич., филологич., естествоиспытателей, вольно-экономич., русское технич., минералог., юридическое, имп. русск. музыкальное, славянское, медицинское, охраны народн. здравія, «литературный фондъ», лига образованія и др. Театры: казенные—Маріинскій, Александровскій, Михайловскій, Народный домъ имп. Николая II, консерваторія; 18 частныхъ театровъ и 28 клубовъ. Сады: Лѣтній, Таврическій, Александринскій, Михайловскій, Ботаническій, Зоологическій, Петровскій паркъ, Александровскій паркъ и др. Учебн. заведеній 862 (высш. 20, средн. 128, первоначальныхъ 665) съ 35 т. учащ. На все населеніе города грамотные составляютъ 74% среди мужчинъ и 54% среди женщинъ; производительнаго населенія 93%, непроизводительнаго 7%; фабрикъ и заводовъ (подчиненныхъ надзору фабричной инспекціи) 625 съ 125 тыс. рабоч.; ремесленныхъ и промышленныхъ заведеній 8.600, торговыхъ ок. 30 тыс. Привезено разнаго рода товаровъ (въ 1902) 656 мил. пудовъ, вывезено 156 мил. пуд. Банки: государствен., государств. дворянскій земельный, государств. крестьянскій поземельный, 16 частн. банковъ, 13 обществъ взаимнаго кредита, Спб. городское кредитное общество, Спб. общество долгосрочн. кредита, 5 ломбардовъ, 12 банкир. конторъ. Вокзалы жел. дорогъ: Балтійскій, Петербурго-Варшавскій, Царскосельскій, Николаевскій, Финляндскій, Ириновскій, Приморскій, съ которыхъ ежегодно прибываетъ 3 милл. пассажировъ и столько же выѣзжаетъ. Въ административн. отношеніи *С.-П.* представляетъ градоначальство, раздѣляется на 12 полицейск. частей, 38 участковъ, 4 пригородн. участка. Больницъ 64, лечебницъ 60, гор. родильныхъ пріютовъ 16. Благотворительныхъ учрежденій болѣе 1000. Періодическихъ изданій болѣе 300. Городскіе расходы въ 1904 достигли 21½ мил. руб. Въ 1703 имп. Петръ I на о. Іени-Саари при устьяхъ Невы основалъ крѣпость съ церковью во имя апостоловъ Петра и Павла. Въ 1704 заложенъ Адмиралтейскій домъ и домъ для самого императора. Нынѣшнія Петерб. и Выборгская стороны заселились быстрѣе другихъ частей. Отовсюду стекались на работы и на жительство латыши, финны, шведы, нѣмцы, голландцы, русскіе торговцы и рабочіе изъ внутр. губерній. Въ іюнѣ 1712 въ *С.-П.* перенесена столица. По смерти Петра I городъ занималъ площадь въ 20 кв. в. съ 100 т. жит. Въ царствованіе Елизаветы Петровны быстро застроился лѣвый берегъ. При Екатеринѣ II населеніе доходило до 200 т. чел.; въ 1825 число жителей—425 т., въ 1855—513 т., въ 1880 — 843 т., въ 1900 — 1.249 т. ж.; *С.-П-скій у.* — 1.730 кв. в.; 2.135 т. ж., русскихъ, финновъ, ижоры, нѣмцевъ.

Санкціонировать — освящать, утверждать что-либо своимъ авторитетомъ.

Санкція—подтвержденіе или окончат. утвержденіе закона верховн. властью.

Санкюлоты — (франц. «безштанники») въ началѣ великой франц. революціи насмѣшливое названіе низшихъ народныхъ классовъ и ихъ представителей; въ эпоху террора — общее названіе крайнихъ революціонеровъ.

Саннацаро—Джакомо, итал. поэтъ (1458—1530); пастушеской идилліей «Аркадія» положилъ начало особому виду поэтич. произведеній—пасторали и пастушеской драмѣ. Написалъ множество стихотвореній на латинскомъ языкѣ.

Санскритская литература — дѣлится на 2 періода: ведійскій или

браманическій (XVIII—VI в. до Р. Х.) и классическій или буддійскій (VI в. до Р. Х. —XII в. по Р. Х.). Къ ведійскому періоду принадлежатъ веды (см. это сл.), героич. сага, рапсодіи, образовавшія впослѣдствіи циклы Магабараты и Рамаяны и обработанные браминами въ 18 сборникахъ Пураны. Буддійскій періодъ знаменуется возникновеніемъ искусств. эпоса, лучшимъ представителемъ котораго является поэтъ Калидаса (см. это сл.). Наибольшей высоты и значенія достигаетъ индійская драма, создавшаяся изъ пантомимъ и религіозн. пѣсенъ; сохранившіеся памятники ея относятся къ VIII в. по Р. Х. Отличительныя черты ея — высокохудожеств. обработка темы, основанной преимущ. на любви и очищающихъ страданіяхъ, и отсутствіе трагизма. Представители *с-ой* драмы: Судрака, Калидаса, «Прабодаханробай» (религіозно-философ. драма Кришнамисры). Дидактич. литература (животный эпосъ, басни, повѣсти, изреченія) сосредоточена въ сборникахъ «Панчатантра» и «Гитопадеса», который приписывается Бидпаю.

Санскритскій языкъ или **Санскритъ**—древнѣйшій языкъ индусовъ, на которомъ написаны ихъ священныя книги и поэтич. произведенія; родоначальникъ индійск. вѣтви индоевропейской семьи языковъ. Классическимъ *с. я.* сталъ въ VI в. до Р. Х.; по богатству формъ, грамматич. строю, благозвучію—самый совершенный языкъ. Съ распространеніемъ буддизма проникъ въ Тибетъ, Китай и Японію. Теперь языкъ науки и школы. Отъ *с-го я-а* получили начало: *пали* (языкъ священн. буддійск. книгъ) и *пракритъ* (народныя нарѣчія). Лучшія грамматики: Бенфея, Макса Мюллера, Уитнея, Бюлера; словари: Бетлингка и Рота.

Сансовино — Андреа, собственно Контуччи, итал. скульпторъ (1460—1529); статуи Мадонны и Крестителя въ генуэзскомъ соборѣ, «Мадонна съ младенцемъ и Анна» въ Римѣ и др.

Сансонъ—фамилія франц. палачей (съ 1688 по 1847); послѣдній изъ нихъ издалъ въ 1863 «Записки палача», перевед. на рус. яз.

Сансуси—королевск. увеселительн. замокъ близъ Потсдама, основ. въ 1745—47. Любимое мѣстопребываніе Фридриха Вел.

Санталы—первобыт. народъ дравидійскаго племени, въ Бенгаліи; 1½ милл.

Санталъ—см. Сандальное дерево.

Сантандеръ — гл. гор. старокастильской провинціи С. у Бискайскаго моря; 55 т. ж.; гавань. [тота.

Санта-Фе-де-Богота—см. Богота.

Сантерръ — Франсуа-Жозефъ, франц. революціонеръ (1752—1809); богатый пивоваръ; командиръ одного изъ національ. батальоновъ, участникъ штурма Бастиліи; далѣе главнокомандующій парижск. національн. гвардіей, командиръ войска при усмиреніи Вандеи.

Сантиграммъ—мѣра вѣса = 0,01 грамма = 0,0234 зол. [(1398—1458).

Сантильяна—маркизъ, исп. поэтъ

Сантиментализмъ — литературное направленіе, господствовавшее въ концѣ XVIII и началѣ XIX в. и нашедшее выраженіе въ мѣщанской драмѣ и нравоучительн. романѣ; отличалось чрезмѣрной чувствительностью; впослѣдствіи выродилось въ слезливость. Родоначальникомъ *с-а* считается Ричардсонъ (см.); у насъ его представителемъ былъ Карамзинъ.

Сантиментальность—чувствительность, аффектація, слезливость.

Сантиметръ — мѣра длины = 0,01 метра = 0,3937 дюйма = 0,2245 верш. = 0,9047 с.

Сантимъ—франц. монетная единица = 0,01 франка.

Сантонинъ—безцвѣтные кристаллы, добываемые изъ цытварнаго сѣмени, растворяются въ спиртѣ и эѳирѣ; плавятся при 169°; употребляются въ медицинѣ противъ глистовъ. [итал. анатомъ.

Санторини — (1681 — 1737) извѣстн.

Санторинъ — самый южный изъ Цикладскихъ остр. въ Эгейскомъ морѣ; принадл. Греціи; ок. 70 кв. вер.; 15 т. ж.; извѣстенъ своимъ виномъ, т. н. санторинскимъ.

Сантосъ-Дюмонъ — Альбертъ, бразильск. воздухоплаватель (р. 1873); совершилъ 1901 полетъ вокругъ Эйфелевой башни, за что получилъ премію въ 100 т. фр.

Сантъ-Яго — 1) одинъ изъ большихъ острововъ Зеленаго мыса; 900 кв. вер.; 45 т. ж.; 2) *С.-Я. де Чили*—гл. гор. республики Чили; 334 т. ж.; университетъ; обсерваторія; 3) *С.-Я. де Компостела*—гор. въ Испаніи; 24 т. ж.; университетъ; 4) *С.-Я. де Куба*—гавань на о. Куба; 45 т. ж.; 1898 американцы уничтожили испанскій флотъ. [нейскаго полуострова.

Санхо—имя многихъ королей Иберо-

Санхо-Панса—въ романѣ Сервантеса «Донъ-Кихотъ» оруженосецъ, олицетвореніе практическ. смысла, реализма.

Санъ-Доминго — республика на о. Гаити; 40.600 кв. в.; 416 т. ж.; населеніе смѣшаннаго происхожденія; преобладающій языкъ—испанскій; кофе, табакъ, сахаръ, какао, бананы, желѣзо, золото, мѣдь, кам. уголь; желѣз. дор.—200 вер.,

телегр.—650 вер.; ввозъ—6 мил. руб., вывозъ — 10 мил. руб.; учебн. заведеній средн., спец. и низш.—300. Гл. гор. *С.-Д.*; 20 т. ж.; гавань; значительная торговля. Республика *С.-Д.* основана 1844.

Санъ-Донато—см. Демидовъ 5).

Санъ-Марино — республика въ средн. Италіи; 52 кв. в.; 11 т. ж.; древнѣйшее государство въ Европѣ; законодательная власть принадлежитъ Большому совѣту (60 членовъ); а исполнительная—двумъ капитанамъ-регентамъ. Гл. гор. *С.-М.*; 1.600 ж.

Санъ-Ремо—гор. итал. пров. Порто-Маврицio: 12 т. ж.: на берегу Генуэзск. зал.; зимняя климат. станція. [ганн.

Санъ-Сальвадоръ—см. Ивана-

Санъ-Себастьянъ—гл. гор. въ испанск. провинціи Гвипуская; 38 т. ж.; у Бискайскаго моря; гавань.

Санъ-Стефано—мѣстечко у Мраморнаго моря, вблизи Константинополя; 2 т. ж.; въ 1878 здѣсь заключенъ предварит. мирный договоръ Россіи съ Турціей.

Санъ-Фернандо—гор. въ испан. провинціи Кадиксъ; 30 т. ж.; морской арсеналъ; соляные промыслы.

Санъ-Франциско — 1) самый большой г. сѣв.-амер. штата Калифорніи; 370 т. ж.; между Тихимъ ок. и заливомъ *С.-Ф.*; крупнѣйшій торгов. центръ Сѣв.-Амер. Соед. штатовъ; предметы вывоза золото, хлѣбъ, вино, шерсть: 2) р. въ Бравиліи, впадаетъ въ Атлантич. ок.: дл. 2.700 в.

Санъ-Хуанъ — притокъ Колорадо въ Аргентинской республикѣ; дл. 1.300 в.

Сапа—окопы въ осадной войнѣ; *Летучая*—одновременная работа на всемъ протяженіи: *перекидная* — постепенное удлиненіе рва, подъ прикрытіемъ насыпи (одинокая и двойная). Прежде была торфовая *с.*, тихая и летучая.

***Сапажу** - (Cebus capucinus) обезьяна, сем. плосконосыя, капуцинъ; бурая обезьяна, живетъ стаями, предводимыми старыми самцами: имѣетъ пушистый цѣпкій хвостъ и большой палецъ на переднихъ конечностяхъ, противопоставляющійся остальнымъ. Въ средней и Южной Америкѣ. Смѣтливъ и легко приручается.

Саперы — отдѣлъ инжен. войскъ, которому поручаются полевыя и крѣпостныя инженерныя работы во время войны.

Сапка—то-же, что мотыга (см.).

Сапожокъ—у. г. Рязанской губ., на р. Сапожкѣ; 9 т. ж.; 1 леч., 6 нив. уч. зав., 1 кр. уч.; 13 т. бюдж.; *С-скій у.*—3 650 кв. в.: 189 т. ж.

Сапонинъ—см. Мыльникъ.

Сапонификація—то же, что обмыливаніе (см.).

Сапоръ или **Шапуръ**—имя нѣсколь. персидск. царей: 1) *С I* (241—271), завоевалъ Армянію и Месопотамію, опустошилъ Мал. Азію; 2) *С. II Великій* (309—380), воевалъ съ римлянами, побѣдилъ Юліана Отступника. [анатомъ.

Саппей—(1810—96) знам. франц.

Сапрофиты—растенія (грибы, бактеріи и пр.), питающіяся разлагающимися веществами.

Сапфиръ или **Сафиръ** — прозрачная разновидность корунда, чистаго синяго, васильковаго, цвѣта. По цѣнности послѣ алмаза и рубина занимаетъ третье мѣсто. Самаго высокаго достоинства *с-ры* добываются на о. Цейлонѣ и въ Китаѣ. Въ коллекціи парижскаго музея хранится одинъ *с.*, цѣнимый въ 1.200 т. фр. Знаменитый нѣкогда *с.*, украшавшій тронъ Шаха-Надира и извѣстный подъ именемъ «Глаза-Аллаха», теперь принадлежитъ Саксоніи и хранится въ Дрезденѣ.

Сапъ — (Malleus) заразительная болѣзнь у лошадей (см. Лихой); *с-ныя* лошади по закону подлежатъ уничтоженію. Можетъ передаваться и людямъ.

Сапѣга—1) *Левъ* (1557—1633), потомокъ Гедимина; при Стефанѣ Баторіи участвовалъ въ войнѣ съ Россіей; въ 1614 составилъ сборникъ законовъ «Литовскій Статутъ»; 1625—коронный гетманъ; 2) *Янъ-Петръ*, староста усвятскій (1569—1611): 1608—10 осаждалъ Троицко-Сергіевскую лавру, потомъ Москву; вмѣстѣ съ Гонсѣвскимъ занялъ кремль; † въ Москвѣ.

Сарабанда—исп. танецъ съ мѣрными движеніями подъ музыку въ $^3_4$ такта.

Сарагосса — гл. городъ исп. провинціи (-ы (15.300 кв. в.; 415 т. ж.) въ Арраговіи, на р. Эбро; 100 т. ж.; университетъ; оживленная торговля.

Сараево — (Сераево) гл. гор. присоединенной Австріею провинціи Босніи: 38 т. ж.; средоточіе торговли и промышленности.

Сарай—столица Золотой Орды, основ. Батыемъ въ XIII в. на лѣвомъ берегу р. Ахтубы: въ 1460 *С.* разрушенъ русскими; развалины сохранились близъ г. Царева, Астраханской губ.

Сара-Камышъ—озеро въ Туркестанскомъ краѣ, 200 вер. въ окружности.

Сарана желтая—см. Лилія.

Саранскъ—у. г. Пензенской губ., на р. Инсарѣ; ж. д.; 14 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 7 низ., 80 пр. зав. съ 1200 раб., 5 кр. уч.; 10 т. бюдж.; хлѣбная торговля; *С-скій у.*—2.950 кв. в.; 166 т. ж., частью татары и мордва.

Саранча—см. Саранчевыя.

***Саранчевыя**—(Acrididae) сем. насѣк., пор. прямокрылыя, съ удлиненными прыгательными задними ногами и короткими усиками; яйца въ землѣ; личинки безкрылы; стрекочутъ; *перелетная саранча* (Pachytylus migratorius), буроватая или зеленоватая, производитъ страшныя опустошенія на поляхъ, засѣянныхъ разными хлѣбами; личинки извѣстны подъ именемъ пѣшей *с-и*, которая отличается не меньшей прожорливостью, чѣмъ крылатая, но съ которой гораздо легче бороться. Размножается на югѣ Европы. *Итальянская саранча, кобылка* или *прусикъ* (Caloptenus italicus) сѣрая или красноватая; въ средн. и южн. Европѣ; различные виды *с.* извѣстны подъ именемъ кобылокъ и сильно вредятъ лугамъ и посѣвамъ.

Сарапуль—у. г. Вятской губ., на р. Камѣ; пристань; 22 т. ж.; 3 леч., 5 биб., 2 ср. уч. зав., 11 низ., 120 пр. зав. съ 8.400 раб., 3 кр. уч.; 82 т. бюдж.; кожевенное производство, торговля хлѣбомъ; *С-скій у.*—13.108 кв. в.; 475 т. ж., русскихъ, вотяковъ, татаръ, башкиръ, черемисовъ. Въ уѣздѣ заводы: казенный Ижевскій оружейный, Камскій судостроительный, Воткинскій желѣзодѣлательный и сталелитейный и др.

***Сарасате** — Пабло де, исп. скрипачъ и композиторъ (р. 1844); выступалъ во всѣхъ городахъ Европы и Америки съ шумнымъ успѣхомъ.

***Саратовская губернія**—одна изъ нижневолжскихъ губерній, на правомъ берегу р. Волги; 74.240 кв. в.; 2.862 т. ж., въ т. ч. 363 т. въ городахъ. *Поверхность* — въсѣв. части возвышенная, въ центральной—холмистая, въ южной—степная равнина; на сѣв. черноземъ, на ю. суглинокъ. *Рр.*: Волга съ притокомъ Суроѣ и притоки Дона, Хоперъ и Медвѣдица. *Населеніе*: 83% великороссы и малороссы, 5% финны (мордва, чуваши), 5% татары, 7% нѣмцы. *Занятія*: 77% сельское хозяйство, скотоводство, рыболовство; 9% обраб. пром., 5% услуженіе, 3% торговля. *Учебн. заведенія*: средн. 20, спец. 30, частн. 86, низш. 1844; грамот.—24%. *Лечебн.* 122, врачей 248, нив. вр. перс. 595. *Уѣздовъ* 10: Саратовскій, Аткарскій, Балашовскій, Вольскій, Камышинскій, Кузнецкій, Петровскій, Сердобскій, Хвалынскій и Царицынскій.

Саратовъ—губерн. городъ, на прав. берегу Волги; пристань; ж. д.; 190 т. ж.; 16 леч., 10 биб., 17 ср. уч. зав., 92 низш., 2.100 пр. зав. съ 11.800 раб., 27 кр. уч.; 1.696 т. бюдж.; Радищевскій музей, 2 театра, торговля хлѣбомъ, рыбой, солью. *С-скій у.*—7 т. кв. в.; 375 т. ж., великороссовъ, малороссовъ, нѣмцевъ.

Сарацины—въ средніе вѣка названіе арабовъ, магометанъ и вообще всѣхъ «невѣрныхъ».

Сарачинское пшено — (сарацинское) старинное русское названіе риса.

Саргассово море — громадное пространство (до 60 т. кв. миль) среди Атлантическаго океана къ зап. отъ Азорскихъ острововъ, покрытое морскими во-

дорослями (Sargassum) Одна часть тянется отъ о-вовъ Корво и Флоресъ до Зеленаго мыса, другая—отъ Бермудскихъ о-вовъ къ юго-западу; границы *С-го м-я* мѣняются въ зависимости отъ дѣйствія вѣтровъ и теченій. *С-ыя* водоросли (Sargassum) принадлежатъ къ сем. фукусовыхъ.

Сарданапалъ — по персидскому сказанію послѣдній ассирійскій царь (IX в. до Р. Х.), женоподобный и малодушный; не сумѣвъ подавить возстанія мидянъ и вавилонянъ подъ предводительствомъ Арбака, сжегъ себя на кострѣ вмѣстѣ со своими женами и слугами.

Сардарь—главнокомандующій войсками въ Турціи, Персіи и Египтѣ.

Сардельна—см. Сельдь.

Сардинія — 1) островъ въ Средиземн. морѣ; 21.500 кв. в.; 824 т. ж.; отъ о. Корсики отдѣляется проливомъ св. Бонифачіо; поверхность гориста и богата лѣсами; добыча свинца, желѣза, олова; овцеводство, винодѣліе и пр.; принадл. Италіи; 2) бывшее (до 1861) королевство на сѣверо-западѣ Италіи; нынѣ провинція Италіи.

Сардинка—см. Сельдь.

Сардоникъ—разновидность оникса (см.) съ темными, переходящими въ красныя, полосами.

Сардонический смѣхъ—безпричинный истерическій смѣхъ, судорожно искажающій лицо; также дѣланный, искусственный смѣхъ.

***Сарду** — Викторьенъ, франц. драматургъ (1831—1908); лучшія пьесы его пользуются крупнымъ успѣхомъ на всѣхъ европейскихъ сценахъ; въ русск. пер.: «Графъ де Ризооръ», «Даніель», «Родина», «Термидоръ», M-me Sans-Gêne»(«Прачка»).

Сарепта — нѣм. колонія Саратов. губ., Царицынскаго у.; 6 т. ж.; производство горчицы.

Саржа—бумажная, шелковая или шерстяная матеріи, употр. на подкладку.

Сарказмъ—ѣдкая насмѣшка.

Саркастическій—язвительный, насмѣшливый.

Саркома — злокачеств. опухоль, развив. безъ видим. внѣшнихъ причинъ, вѣроятно, въ связи съ остатками зародышевой мелкоклѣточной ткани, сохраняющейся иногда, по невыясненнымъ еще причинамъ, въ организмѣ. Не оперируемая с. неудержимо развивается, да тъ переносы и приводитъ къ смерти. С., состоящая изъ окрашенныхъ (пигментированныхъ) клѣтокъ, называется мелано-саркома, изъ клѣтокъ костной ткани—остео-саркома и т. д.

Саркофагъ—каменныя гробницы у древнихъ египтянъ, грековъ и римлянъ; дѣлались изъ известковаго камня, мрамора или базальта.

Сарматія — въ древности страна между Вислой и Волгой (сарматская низменность): 1) *Европейская С.* — отъ Вислы до Дона и отъ Карпатскихъ горъ до Балтійскаго м. Древніе писатели смѣшивали сарматовъ со скиѳами. Сарматы занимались скотоводствомъ, вели кочевой образъ жизни и славились, какъ ловкіе наѣздники и мѣткіе стрѣлки изъ лука; женщины ходили на войну вмѣстѣ съ мужчинами (греч. сказанія объ амазонкахъ); 2) *Азіатская С.*, простиралась отъ г. Таная (на берегу Чернаго моря) до Каспійскаго моря и Кавказа. Царство сарматовъ въ III и IV в. по Р. Х. сокрушено готами; затѣмъ они упоминаются еще вмѣстѣ съ гепидами, послѣ чего имя ихъ исчезаетъ изъ исторіи.

Саровская пустынь—муж. монастырь въ Темниковскомъ у., Тамбовской губ.; въ 1903 открыты мощи пр. Серафима.

Сарпи — Паоло, итальян. историкъ (1552—1623); въ своихъ сочиненіяхъ является врагомъ папы и іезуитовъ.

Сарпинка—полосатая или клѣтчат. хлопчато-бумажн. ткань изъ окрашенной пряжи; выдѣлывается въ Саратовск. губ.

Сарра—жена Авраама, мать Исаака.

***Сарсапарелль** — (Smilax) иначе сальсапарелль, сассапарелль; родъ рас., сем. спаржевыя; вьющіеся кустарники; замѣняютъ ліаны въ лѣсахъ Закавказья; корни нѣкот. тропич. видовъ примѣняются въ медицинѣ.

Сарсэ—Франциск, франц публицистъ и театральный критикъ (1828—99).

Сарто—1) *Андреа дель* (1487—1531), итал. живописецъ; фреска «Рождество Богородицы», «Мадонна» (дель-Сакко); «Св. Семейство» (въ Спб. эрмитажѣ); 2) *Джузеппе*—см. Пій X.

Сарторіусъ фонъ-Вальтерсгаузенъ—1) *Георгъ*, нѣм. историкъ (1765—1828), проф. Геттингенскаго унив. Соч.: «Исторія крестьянской войны», «Исторія Ганзейскаго союза» и пр.; 2) *Вольфгангъ*, нѣм. геологъ (1809—76); изслѣдованія Исландіи и Этны.

Сартская болѣзнь—см. Алеппскій прыщъ.

Сарты—осѣдлое племя Туркестана (обл. Сыръ-Дарьинская, Ферганская, долина Зеравшана); ок. 900 т. чел.; представляютъ смѣсь таджиковъ и узбековъ, магометане-сунниты; говорятъ на тюркскихъ нарѣчіяхъ; занимаются земледѣліемъ.

Сарыкулъ—озеро на югѣ Памира, на высотѣ 14 т. фут.; 50 кв. в.; изъ него вытекаетъ р. Памиръ (или *С.*), притокъ Аму-Дарьи.

Сарынь на кичку — возгласъ волжскихъ разбойниковъ въ былыя времена, по которому всѣ, находившіеся на суднѣ, повергавшемся нападенію, должны были ложиться на кичку (возвышенную часть на носу судна) и лежать, пока разбойники грабили судно. [дл. 780 в.

Сары-су—р. въ Акмолинской обл.;

***Сарычъ**—(Buteo) родъ птицъ, сем. соколиныя; отличается отъ орловъ голыми плюснами. *Обыкновенные с.* (B. vulgaris) въ Европѣ; другіе виды въ Азіи и Америкѣ; питаются мелкими животными.

Сасебо—япон. военн. портъ въ заливѣ Желтаго моря; 68 т. ж.

Саскачеванъ—р. въ Британской Америкѣ, вытекаетъ двумя рукавами изъ Скалистыхъ горъ; впадаетъ въ оз. Виннипегъ; дл. 1.640 вер.

Сассаниды—персидская династія, смѣнившая въ 226 по Р. Х. Арсакидовъ; основ. сыномъ Сассана Артаксерксомъ IV; низвержена въ 636 калифомъ Омаромъ.

Сассапарелль—см. Сарсапарелль.

Сассари—г. въ Италіи, на о-вѣ Сардинія; $38^1/_2$ т. ж.; университетъ.

Сассафрасъ—(Sassafras officinalis) рас., сем. лавровыя; кустарникъ или дерево, на югѣ Сѣв. Америки. Древесина и кора душисты и примѣн. въ медицинѣ и парфюмеріи. [куль.

Сассыкъ-куль—озеро, см. Ала-

Сатакунта—мѣстность въ Финляндіи, занимающая части Або-Біернеборгск., Тавастгусской и Вазаской губ.; заключаетъ въ себѣ долину р. Кумо.

Сателлитъ—спутникъ.

Сатинетъ—полушелковая (также шерстяная и бумажная) ткань съ мелкими полосками, похожая на атласъ.

Сатинированіе—приданіе блеска и доска бумагѣ, которую для этой цѣли помѣщаютъ между полированными цинковыми досками и пропускаютъ между вальцами или между валами каландера.

Сатинъ—блестящая, похожая на атласъ, мелко киперная ткань, приготовляемая изъ бумаги, шелка или шерсти.

Сатинъ—Ник. Мих., писатель, переводчикъ Шекспира (1814—73).

Сатира—лирич. произведеніе, направленное на порицаніе людскихъ слабостей и порядковъ; шутливая *с.* для этой цѣли вооружается насмѣшкой, серьезная негодованіемъ. Римскіе сатирики: Луцилій, Горацій, Ювеналъ, Персій; позднѣйшіе: Гейне, Гофманъ, Аріосто, Альфіери, Сервантесъ, Р. блэ, Вольтеръ, Беранже, Попъ, Свифтъ, Красицкій и Щедринъ-Салтыковъ.

Сатирическая драма—у грековъ легкія шутливыя драмат. произведенія; хоръ состоялъ изъ сатировъ, дѣйствующими лицами были герои трагедіи, которымъ придавалась комическая окраска. До насъ дошла въ отрывкахъ одна только *с. д.*—«Циклопъ» Эврипида.

Сатиріазисъ—душевная болѣзнь мужчинъ (у женщинъ нимфоманія), выражающаяся въ болѣзненномъ усиленіи полового чувства.

Сатиры—1) (Satyridae) подсем. дневныя бабочки; красивыя дневныя бабочки, отличаются маленькими, лишенными коготковъ, передними ножками и вздутыми у корня жилками на переднихъ крыльяхъ; у насъ нѣск. видовъ; 2) см., Орангутангъ; *3) свита Вакха, полевыя и лѣсныя божества, съ широкимъ приплюснутымъ носомъ, съ козлиными рогами, ногами, хвостомъ.

Сатисфакція—удовлетвореніе.

Сатрапъ — намѣстникъ провинціи въ древней Персіи.

Сатурація—насыщеніе.

Сатурналіи—въ древнемъ Римѣ праздники въ честь Сатурна (17 дек.); первоначально продолжались одинъ день, впослѣдствіи 7 дней. Во время *с.* всѣ работы прекращались, рабы на время получали свободу и веселились вмѣстѣ со своими господами. [домъ.

Сатурнизмъ — отравленіе свин-

Сатурново дерево — если погрузить цинковую пластинку въ растворъ свинцовой соли, то получается кристаллизація свинцовыхъ блестокъ въ видѣ дерева, называемая *с. д.*

Сатурнъ—*1) божество въ древней

Италіи, покровитель земледѣлія; то же, что у грековъ Кроносъ; пожиралъ всѣхъ своихъ дѣтей, изъ которыхъ, однако, удалось уцѣлѣть Юпитеру (Зевсу), впослѣдствіи лишившему своего отца власти и свободы; *2) *С.*—одна изъ 8 главн. планетъ; поверхность кажется покрытой темными полосами; разстояніе отъ солнца 1.313 мил. верстъ; діаметръ 112 т. вер.; объемъ въ 860 разъ болѣе земли; обращается вокругъ своей оси въ 10 ч. 14 м., а ок. солнца въ $29^1/_2$ л.; окруженъ 3 плотн. кольцами: наружнымъ, среднимъ и туманнымъ внутреннимъ; имѣетъ 9 спутниковъ (девятый спутникъ открытъ въ 1899 и существованіе его подтверждено наблюденіями 1904).

Саулъ—первый царь израильскій, былъ помазанъ на царство въ 1080 до Р. Х.; погибъ въ войнѣ съ филистимлянами.

Саурскія горы—на юго-востокѣ Семипалатинской области.

Сафиръ—см. Сапфиръ.

Сафиръ — Морицъ-Готлибъ, нѣм. юмористъ (1795—1858); «Энциклопедич. словарь ума, остротъ и юмора».

Сафлорный карминъ — см. Картаминъ.

***Сафлоръ** (Carthamus tinctorius) желтяница, рас., сем. сложноцвѣтныя; высокая трава вначалѣ съ желтыми, потомъ красными корзинками; родомъ изъ Индіи; разв. въ южн. Европѣ ради красной краски, получаемой изъ цвѣтовъ.

***Сафо** или **Сапфо**—греч. поэтесса VII в. до Р. Х.; по преданію, бросилась съ левкадской скалы въ море отъ безнадежной любви къ Фаону. За свои превосходныя стихотворенія прозвана десятой музой; до насъ дошли только отрывки. Изобрѣла особый размѣръ, получившій названіе сафическаго. На рус. яз. нѣсколько ея стихотвореній переведены В. И. Водовозовымъ.

Сафьянъ—окрашенная тонкая ковровая или баранья кожа; первоначально выдѣлыв. въ Марокко въ г. Сафи, теперь приготовл. всюду въ Европѣ и въ Россіи.

Сахалинъ — островъ у сѣв.-вост. береговъ Азіи, въ Охотскомъ морѣ; 66 т. кв. в.; 28 т. ж. Климатъ крайне суровый (снѣгъ до іюня), теплѣе на югѣ. Флора и фауна на сѣверѣ — полярныя, на югѣ—японскаго характера. Кам. уголь встрѣчается близъ Дуэ, въ верховьяхъ р. Оненая. Туземцы о-ва—на сѣв. гиляки (2 т.), на югѣ—айно ($2^1/_5$ т.); пришлые—ороки, японцы и русскіе (съ 1857). Занятія: рыболовство, охота и въ незнач. степени земледѣліе. Принадлежитъ Россіи до 50° с. ш.; 33.380 кв. в. съ 17 т. ж.; составляетъ военное губернаторство. Остальная часть *С.* уступлена русскими японцамъ по Портсмутскому договору 1905 г.

Сахара—«Великая пустыня» сѣв. Африки, тянется отъ Атласа до Средиземнаго м. и отъ Атлантическаго океана до Краснаго м.; 5.435 т. кв. вер. На зап.—низменная равнина, за ней Сахель съ горами Агаггаръ, Тибести ($2^1/_2$ в.) и пр.; на вост.—Ливійская пустыня, долиной Нила отдѣленная отъ Арабской пустыни. Рр.: Нилъ и Вади, высохшія русла, наполняющіяся дождевой водой. Климатъ чрезвычайно жаркій и рѣзкій; воздухъ сухой, дожди крайне рѣдки. Растительность отличается бѣдностью. Изъ животныхъ встрѣчаются: гіены, львы, жирафы, антилопы и др. Населеніе ($2^1/_2$ мил.) состоитъ изъ берберовъ, арабовъ, туареговъ (Сахель), тиббу, частью осѣдлыхъ земледѣльческихъ племенъ (въ оазисахъ), частью кочевыхъ, занимающихся скотоводствомъ. *С.* принадлежитъ Франціи (западъ), Испаніи (берегъ Атлантич. ок.), Марокко, Триполи и Египту.

Сахараты—соединенія сахара съ окисью кальція, стронція, барія и пр., нерастворимыя въ водѣ, почему имѣютъ приложеніе при очисткѣ сахара и полученіи изъ него патоки.

Сахариметръ — приборъ для опредѣленія количества сахара въ сахаристыхъ жидкостяхъ.

Сахаринъ—сладкое на вкусъ органич. вещество, открытое въ недавнее время. Натровая соль *с-на*, идущая въ продажу и употребляемая въ кондитерскомъ дѣлѣ и винодѣліи, въ 300 разъ слаще сахара; въ нѣкоторыхъ европ. государствахъ фабрикація *с-на* преслѣдуется закономъ, потому что онъ считается вреднымъ для здоровья. Вредное вліяніе *с-на* на орга-

низмъ не доказано, и многіе физіологи считаютъ его прямо безвреднымъ.

Сахарная бѣлка—см. Петавръ.

Сахарное мочеизнуреніе—см. Діабетъ.

Сахарное производство—см. Свеклосахарное производство.

Сахарный акцизъ — въ 1837 франц. правительство первое обложило налогомъ свекловичный сахаръ. Способы взиманія *с-го а-за* въ настоящее время могутъ быть сведены къ 3-мъ системамъ; а) обложеніе свекловицы, идущей на сахарное производство (Франція); б) обложеніе сахарнаго сока (Бельгія, Голландія); в) обложеніе готоваго сахара (Германія, Австро-Венгрія, Россія). Наиболѣе раціональной является 3-я система, т. к. при ней обложеніе производится точно и однообразно, культура свекловицы не испытываетъ никакихъ искусственныхъ вліяній и т. д. У насъ налогъ на сахаръ былъ установленъ впервые въ 1848; съ 1881 обложеніе выдѣлываемаго внутри имперіи сахара осуществляется посредствомъ патентнаго сбора за право производства (5 р. съ каждой тысячи пудовъ) и акциза, исчисляемаго по количеству добываемаго сахара (съ 1894—1 р. 75 к. съ п.). Въ 1906 отъ сахарнаго налога было получено 108.825 т. р. При вывозѣ сахара за-границу акцизъ возвращается.

***Сахарный тростникъ**—(S. officinarum) рас., сем. злаки; высокая, схожая съ камышемъ, трава; соломины 8—12 ф. высоты, покрыты гладкой, блестящей корой; древесина изобилуетъ сахаромъ; длинные, широкіе листья; верхушка оканчивается пирамидальной метелкой, покрытой множествомъ бѣлыхъ длинныхъ волосковъ. Разводится до 35° сѣв. широты; родина, вѣроятно, Китай и Индія.

Сахароваренie — см. Свеклосахарное производство.

***Сахаровъ** — Ив. Петр., этнографъ и археологъ (1807—63). Его труды: «Сказанія русскаго народа», «Пѣсни рус. народа», «Записки рус. людей», «Русскія народныя сказки»— положили начало рус. этнографической наукѣ.

Сахароза—химич. названіе тростниковаго сахара.

Сахаръ — (химич.) группа углеводовъ, сладкаго вкуса; легко растворяются въ водѣ и алкоголѣ, не растворяются въ эфирѣ; отличаются твердостью; б. ч. кристалл. формы; содержатся въ растит. царствѣ и въ животномъ. Дѣлятся на 2 группы: а) группа тростниковъ. *с-ра* (или сахарозы), добывается гл. обр. изъ сахарн. тростника и свекловицы; б) группа виноградн. *с-ра* (глюкозы), добывается изъ ягодъ, плодовъ, крахмала и пр.; распадается при дѣйствіи щелочей; форму имѣетъ кристаллическую; легко поддается броженію, разлагаясь на спиртъ и угольную кислоту

***Сачекъ**—небольшая сѣтка на палкѣ, служащая для ловли мелкихъ рыбъ и насѣкомыхъ.

Саше — душистыя подушечки, кладутся между бѣльемъ.

Саянскій хребетъ —продолженіе Алтайскихъ горъ, хребетъ на югѣ Енисейской и Иркутской губ. (между Енисеемъ и Байкаломъ) по границѣ Монголіи. Средняя высота 6 т. ф. Обнаженныя вершины называются гольцами.

Сберегательныя кассы — кредитныя учрежденія для помѣщенія мелкихъ сбереженій; въ Россіи существуютъ при конторахъ и отдѣленіяхъ государств. банка, при губернскихъ и уѣздныхъ казначействахъ, при городскихъ думахъ или городскихъ обществ. банкахъ и при учрежденіяхъ почтово-телеграфн. вѣдомства. Всего *с-хъ к-съ* въ 1904 было 6.558, книжекъ было выдано 5.127 т., сумма вкладовъ = 1105,7 мил. руб., изъ нихъ 910 мил. деньгами, 195,5 мил. процентными бумагами. *С. к.* «имѣютъ цѣлью пріемъ небольшихъ суммъ на сохраненіе, съ приращеніемъ процентовъ (по 4% въ годъ), для доставленія черезъ то недостаточнымъ всякаго званія людямъ средствъ къ сбереженію, вѣрнымъ и выгоднымъ образомъ, малыхъ остатковъ отъ расходовъ, въ запасъ на будущія надобности». Вклады принимаются не менѣе 25 коп.; на сумму отъ одного лица свыше 1 т. р. проценты не присчитываются.

Сбиръ—въ Италіи полиц. агентъ.

Сбоина—выжимка, получ. при выжиманіи масла изъ маслянистыхъ сѣмянъ: то же, что жмыхи.

Сбой—на рысистыхъ бѣгахъ—перемѣна лошадью рыси на другой аллюръ.

Сборка — въ металлургіи — пакетъ (см. 3); въ техникѣ—составленіе изъ **от-**

дѣльныхъ частей цѣлаго механизма, оружія, паровоза, вагона и т. п.

Сборникъ — книга, содержащая статьи по к.-л. отрасли знанія или разнообразныя статьи.

Сборное воскресенье — первое воскресенье въ велик. посту; въ древней Руси духовенство собиралось въ этотъ день у епископа для совѣщанія о церковныхъ дѣлахъ.

Сборные плоды—образовавшіеся изъ многихъ цвѣтковъ одного соцвѣтія, напр., шишки хвойныхъ.

Сборъ—паспортный, торговый, земскій и т. д.—то же, что́ налогъ (см.).

Сборы—учебные, чинамъ запаса для поддержанія знанія военной службы.

***Сбруя** — различныя принадлежности упряжки: хомуты, шлеи, уздечки, сѣлелки, гужи, возжи и пр.

Сбѣгъ — 1) въ бортахъ судна на палубѣ отверстіе для стока воды; 2) древеснаго ствола—разница между діаметрами, измѣренными на различной высотѣ; обыкн. *с.* составляетъ отъ $^1/_4$ до 1 вершка на сажень высоты; стволы съ малымъ *с.* называютъ *полнодревесными*, съ большимъ — *сбѣжистыми*.

Свадебное—подать со свадебъ.

Свайка— народная игра; заключается въ томъ, чтобы толстоголовымъ гвоздемъ попасть въ кольцо, лежащее на землѣ.

Свайники—(Strongylidae) сем. червей, пор. нематоды; тонкіе, круглые черви, отличаются перепончатымъ колоколообразнымъ придаткомъ назади у самцовъ; паразитируютъ внутри животныхъ и человѣка; нѣкот. очень вредны.

***Свайныя постройки**—поселенія на вбитыхъ въ дно озеръ, болотъ или рѣкъ сваяхъ, относятся къ каменному и бронзовому вѣкамъ; открыты впервые въ 60-хъ гг. на днѣ Цюрихскаго озера; между

сваями найдены: каменная утварь, кости, рога и пр. Вскорѣ были обнаружены остатки *с-хъ п-къ* и въ другихъ мѣстахъ. По найденнымъ предметамъ съ большей или меньшей достовѣрностью была возстановлена бытовая обстановка и образъ жизни людей каменнаго періода. *С. п.* восточной Швейцаріи принадлежатъ каменному, западной—бронзовому вѣку.

Свалъ—см. Развалъ.

Свальный грѣхъ—блудъ, совершаемый въ к.-л. собраніи съ кѣмъ попало.

Сваммердамъ—Янъ, голландскій естествоиспытатель (1637—80); труды его касаются изслѣдованія низшихъ животныхъ формъ, анатоміи человѣка и пр.

Сванетія — страна въ Закавказьи, на сѣв. Лечхумск. у., Кутаисск. губ.; 3.200 кв.в.; 12 т.ж. *Сванеты*—смѣшанная народность, какъ полагаютъ грузинскаго происхожденія. Всѣ сванеты крещены, но придерживаются первобытныхъ обрядовъ. Говорятъ на языкѣ, представляющемъ сходство съ грузинскимъ.

Сванзи—гор. въ Англіи, въ княжествѣ Валлисѣ; 97 т. жит.; портъ; желѣзодѣлательные заводы; центръ мѣдн. промышленности.

Свариваніе — спаиваніе кусковъ желѣза посредствомъ сдавливанія ихъ въ сильно нагрѣтомъ состояніи. [свѣта.

Сварогъ — славянское божество

Сварочное желѣзо—полученное изъ нѣсколькихъ отдѣльныхъ кусковъ, составляющихъ пакетъ, сваркою, т. е. проковкою или прокаткою въ одно цѣлое накаленныхъ до красна частей пакета.

Свартгольмъ—бывшая крѣпость въ Финляндіи, въ Нюландской губ., на одномъ изъ острововъ Финскаго залива, близъ г. Ловизы.

Сватъ—1) мужчина, сватающій за кого-нибудь невѣсту; женщина называется *свахой*; 2) *с.* или *сватья* — такъ называютъ другъ друга родители молодыхъ и ихъ родственники.

Свая—заостренное бревно, вбиваемое въ дно рѣки или въ землю для укрѣпленія на системѣ свай мостовъ, пристаней, доловъ и т. п.

Свеаборгское возстаніе — 17 іюля 1906 послѣ роспуска Государственной Думы. Въ возстаніи участвовало около 2000 солдатъ минеровъ, артиллеристовъ и матросовъ. Возставшіе овладѣли крѣпостью; но, вслѣдствіе недостатка припасовъ и бомбардировки крѣпости съ судовъ,—выкинули бѣлый флагъ и сдались. Изъ сдавшихся разстрѣляны 21 чел., остальные приговорены къ разнымъ наказаніямъ.

Свеаборгъ—приморская крѣпость 1-ой линіи въ Финляндіи, въ Нюландской губ., на 7 островахъ Финскаго за-

лива; $1^1/_2$ т. ж.; прикрываетъ г. Гельсингфорсъ съ ю.-вост. стороны.

Свевы — по Тациту, союзъ древнегерманскихъ народовъ, жившихъ отъ Дуная до Балтійскаго моря. Въ 409 *с.* вторглись въ Испанію, гдѣ основали свое королевство; въ 585 были присоединены къ Вестготскому государству.

***Сведенборгъ**—Эммануэль, швед. мистикъ (1688—1772). Въ своихъ сочиненіяхъ утверждаетъ, что неоднократно удостоивался видѣній и божественнаго откровенія. Его послѣдователи—сведенборгіане—пытались осуществить его идеи о новой церкви и новомъ Іерусалимѣ; общины ихъ существуютъ въ Англіи и Сѣв. Америкѣ. На рус. яз. въ переводѣ Ал. Аксакова «О небесахъ, о мірѣ духовъ и объ адѣ» и толкованіе евангелія отъ Іоанна.

Сведенныя или **сводныя дѣти**—дѣти мужа и жены, прижитыя ими въ прежнихъ бракахъ; отсюда *сводные братья и сестры*.

***Свекловица** или **свекла**—(Beta vulgaris) рас., сем. маревыя; разводится, какъ овощь, для корма скота и для добыванія изъ корней сахара. Въ дикомъ состояніи растетъ по берегамъ Средиземнаго моря; стебель прямой, вѣтвистый, листья собраны въ розетку, цвѣтковые клубочки въ колосья; дѣлится на: а) *с.* кормовую и б) *с.* сахарную. Культивируется не сѣвернѣе черноземн. полосы, преимущ. въ перегнойно-суглинистой почвѣ.

Свеклосахарное производство—выдѣлка кристаллическаго сахара изъ свекловицы. Принятый въ настоящее время на заводахъ т.-н. диффузіонный способъ, смѣнившій прежнее прессованіе, заключается въ отдѣленіи свекловичнаго сока, очищеніи этого сока и образованіи при помощи жидкаго известковаго молока сахаратовъ; затѣмъ известковые сахараты насыщаются углекислотой, что называется сатураціей. Полученный и очищенный отъ грязи сокъ подвергается упариванію, уариванію и фильтрированію нѣсколько разъ. Выдѣленіе сахара происходитъ въ кристаллизаторахъ, а затѣмъ отдѣленіе кристалловъ отъ патоки въ центрофугахъ. Дальнѣйшая обработка сахара-сырца называется *рафинированіемъ*. Въ Россіи 297 свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ съ 121 т. раб. и съ годов. производствомъ въ 110 мил. пудовъ. Не смотря на то, что русскаго сахара значительное количество вывозится за-границу и что вывозъ этотъ поощряется, въ Россіи на душу населенія приходится 14 фунт. сахару, тогда какъ во Франціи 28 ф., въ Германіи 32, а въ Англіи свыше 102 фун.

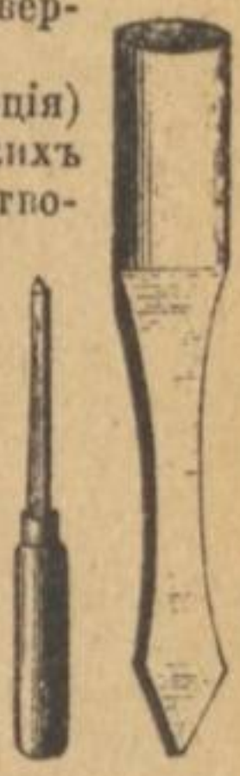
Свеклоутомленіе почвы—см. Почвоутомленіе.

Свента—притокъ Виліи въ Ковенской губ.; дл. 180 верстъ.

Свенцяны—см. Свѣнцяны.

Свердрупъ—1) *Іоганнъ*, норвеж. политич. дѣятель (1816—92); представитель крестьянской радикальной партіи; президентъ стортинга; въ 1884—глава кабинета; въ 1889 вышелъ въ отставку; 2) *Оттонъ* (р. 1855), главный помощникъ и сотрудникъ Нансена въ его путешествіи къ сѣверному полюсу 1893—96; въ 1898—1902 совершилъ самостоятельное путешествіе къ сѣверному полюсу.

***Сверло**—заостренная пластина или стержень, служащій для провертыванія дыръ въ металлѣ.



Свертываніе—(коагуляція) превращеніе нѣкоторыхъ жидкихъ частей организма и вообще растворовъ, подъ вліяніемъ физическихъ или химическихъ агентовъ, особенно специфическихъ ферментовъ, въ твердое состояніе; напр., образованіе фибрина въ крови.

Сверхсрочная служба—въ войскахъ продолженіе службы по отбытіи обязательнаго срока; остающіеся на *с. с.* пользуются служебнымъ преимуществомъ и увеличеннымъ жалованьемъ.

Сверчковъ—1) *Вл. Дан.*, художникъ (1820—88); оставилъ много картинъ на стеклѣ; *2) *Никол. Егор.*, художникъ (1817—98); лучшія его картины—жанровыя охотничьи, изображеніе лошадей и батальныя: «Помѣщичья тройка», «Грузный оки-

нажъ», «Отъѣздъ помѣщицы», «Конная ярмарка», «Зимняя охота», «Переходъ гвардіи черезъ Балканы» и пр.

Сверчковыя (Gryllidae) сем. насѣк., пор. прямокрылыя, съ удлиненными прыгательными задними ногами, длин-

ными усиками и вальковатымъ тѣломъ; самцы производятъ звуки треніемъ надкрылій другъ о друга; живутъ въ щеляхъ и норахъ; * *сверчокъ полевой* (Gryllus campestris)—черный съ желтыми надкрыліями, живетъ въ ходахъ подъ землею; питается корнями; *сверчокъ домашній* (G.domesticus)—сѣробураго цвѣта, водится въ домахъ, баняхъ; * *медвѣдка* (Gryllo-

talpa vulgaris), бурая крупная, съ зубчатыми передними ногами; роетъ норы; личинки вредятъ корнямъ растеній.

Сверчокъ—см. Сверчковыя.

Свѣтоній—Гай-Транквиллъ, римскій историкъ временъ Траяна и Адріана (между 75—160); написалъ біографіи 12 императоровъ, отъ Юлія Цезаря до Домиціана, біографіи Теренція, Горація, Плинія Старшаго (отрывки) и пр.

Свидригайло—Ольгердовичъ, князь литовскій, младшій сынъ Ольгерда (1355—1452); въ 1408 предложилъ свои услуги вел. кн. московскому Василію Дмитріевичу, отъ котораго получилъ удѣлъ. Въ 1430 вступилъ на литовскій престолъ; воевалъ съ Польшей; въ 1440 низложенъ королемъ Казиміромъ.

Свидѣтели—въ уголовн. и гражд. процессахъ посторонніе для дѣла лица, дающія суду показанія о спорныхъ въ разбирательствѣ дѣла фактахъ, непосредственно ими воспринятыхъ до открытія процесса. Всякій обязанъ явиться по вызову суда къ разбирательству дѣла, дать присягу и отвѣчать на вопросы; отказываться могутъ: родственники по прямой линіи, родные братья и сестры подсудимаго или тяжущихся, лица, имѣющія выгоду отъ рѣшенія дѣла въ пользу той или другой стороны (въ гражд. процессѣ). Вовсе не допускаются къ свидѣтельству: безумные и сумасшедшіе, духовные относительно того, что имъ повѣрено на исповѣди, защитники относительно признанія, сдѣланнаго имъ довѣрителями; въ гражд. процессѣ—дѣти противъ родителей, супруги тяжущихся, отлученные отъ церкви, лишенные всѣхъ или всѣхъ особенныхъ правъ состоянія. Показанія *с.* подкрѣпляются присягой; за нѣкоторыми исключеніями, *с.* имѣютъ право на вознагражденіе за путевыя издержки и отвлеченіе отъ занятій.

Свидѣтельство—документъ, содержащій доказательство извѣстн. правъ или удостовѣреніе извѣстнаго состоянія и положенія даннаго лица, напр., метрическое, объ окончаніи курса учебн. заведенія, о бѣдности и т. д.

Свинбэрнъ—Альджерноиъ-Чарльзъ, англ. поэтъ (1835—1909); главн. его сочиненія: «Аталанта», «Шастекаръ», «Поэмы и баллады» и др.

Свинемюнде—г. въ прусск. провинціи Померанія на р. Свинѣ; $8^1/_2$ т. ж.; укрѣпленная гавань; морскія купанья.

Свинецъ—металлъ, рѣдко встрѣчается въ природѣ въ самородномъ состояніи; важнѣйшая его руда—свинцовый блескъ (см.), изъ котораго его добываютъ различн. способами. Ат. в. *с.* = 11,4, атом. в. = 206,9; синеватый цвѣтъ и значительн. металлич. блескъ свѣжаго разрѣза *с.* исчезаетъ при его храненіи на воздухѣ, т. е. при окисленіи. Его мягкость проявляется въ той гибкости, которую имѣютъ свинцовые листы и трубы, въ томъ, что онъ рѣжется ножемъ, и въ томъ, что онъ пишетъ, оставляя на бумагѣ сѣрую черту. Представляя металлъ, трудно измѣняющійся отъ химич. дѣйствій, и будучи способенъ спаиваться и вытягиваться въ листы и трубы, *с.* имѣетъ обширное технич. примѣненіе. Плавится при 261° Р. Изъ соединеній *с.* имѣютъ значеніе: окись, т. наз. *глетъ* и *массикотъ*, употребл. въ красильномъ дѣлѣ; основная полуторная окись—*сурикъ*, красная краска; основная углесвинцовая соль—т. наз. *свинцовыя бѣлила*, бѣлая краска.

Свинка—1) см. Заушница; 2) слитокъ к.-л. металла (свинца, цинка, чугуна) въ видѣ брусковъ болѣе или менѣе одинаковаго вѣса.

Свинуха—(Agaricus violaceus) рас., сем. луговиковыя; сѣровато синій грибъ; съѣдобенъ.

Свинцовая вода—приготовляется изъ 45 частей воды, 4—спирта, 1—уксусно-кислаго свинца; употребляется, какъ примочка, при ушибахъ, ожогахъ и пр.

Свинцовое отравленіе—(сатурнизмъ) бываетъ: а) острое, вслѣдствіе пріема внутрь солей свинца, сопровождает-

ся рвотой, поносомъ, судорогами; и б) хроническое (у наборщиковъ, горшечниковъ, живописцевъ и др.), сопровождается сильной болью въ животѣ (свинцов. колики), запорами, диспепсіей, слюнотеченіемъ, болью въ сочлененіяхъ и мускулахъ, судорогами, дрожью, опуханіемъ слизистой оболочки рта, образованіемъ на деснахъ сѣрой каймы (свинцовая кайма), параличами и, наконецъ, общимъ разрушеніемъ организма.

Свинцовые пары—образуются при плавленіи свинца; очень ядовиты.

Свинцовый блескъ — (галенитъ) минералъ, главная свинцовая руда, по составу—сѣрнистый свинецъ съ небольшой примѣсью серебра (1%). Уд. в.=7,58; сѣро-свинцоваго цвѣта; кристаллы правильной системы, съ сильнымъ металлич. блескомъ. Встрѣчается въ Англіи, Бретани, Америкѣ, Испаніи; въ Россіи—на о-вахъ Бѣлаго моря, въ Олонецкой губ., Финляндіи, на Кавказѣ, Уралѣ, Алтаѣ, въ Нерчинскихъ горахъ и пр.

Свинцовый сахаръ—(уксуснокислый свинецъ) получается растворе-ніемъ окиси свинца въ уксусной кислотѣ; безцвѣтные кристаллы, растворимые въ водѣ и алкоголѣ; вкусъ—противный, сладковяжущій, металлическій; очень ядовитъ; плавится при 57°; употребляется для приготовленія бѣлилъ, олифы; имѣетъ примѣненіе въ медицинѣ.

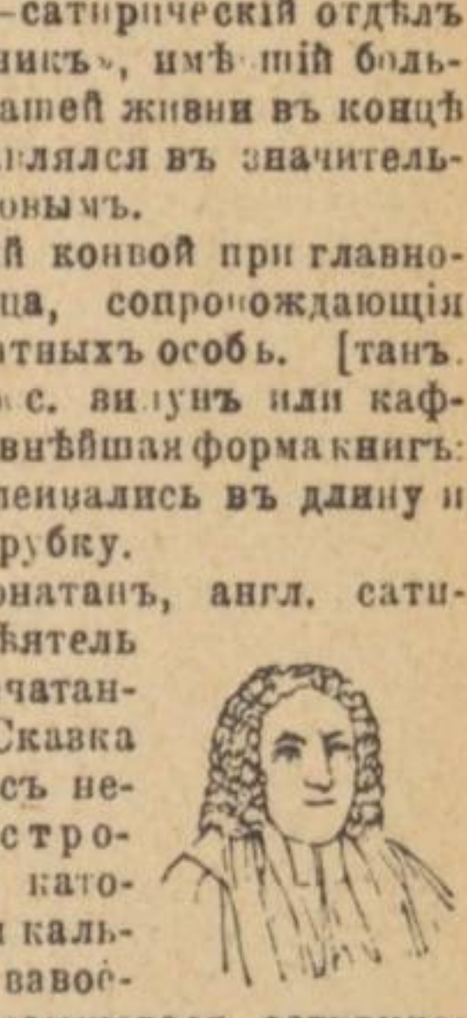
Свинцовый уксусъ — весьма растворимая въ водѣ соль основного уксусно-кислаго свинца; получается нагрѣваніемъ до 280° безводнаго средняго уксуснокислаго свинца. Растворенная въ водѣ, эта соль извѣстна у аптекарей подъ именемъ сатурнаго экстракта или свинцоваго уксуса.

Свинцовыя бѣлила—см. Свинецъ.

Свинчатка—1) продыравленный и налитый свинцомъ «альчикъ» (см.); 2) народн.—пуля, картечь.

Свиньинъ — Пав. Петр., литераторъ (1788—1839); въ 1820—30 издавалъ журналъ «Отеч. Записки»; 1838 возобновилъ изданіе журнала. Соч.: «Взглядъ на республику Соед. Амер. областей», «Опытъ живописнаго путешествія по С. Америкѣ», «Исторія Петра Вел.» и др.

Свинья—1) (Sus) родъ млекопит., подпорядокъ бугорчатозубыя парнокопытныя; жив. съ покрытой щетиной кожей, подвижнымъ нѣсколько хоботообразнымъ рыломъ и 44 зубами; сильно выдающіеся, особенно у самцовъ, клыки. **Домашняя с.* (Sus domesticus) съ многочисленными породами (іоркширская с., темворстъ, суффолькская с., эссекская с. и т. д.): разводится ради мяса, сала, кожи, щетины и стойловаго удобренія. Ея дикій предокъ—** кабанъ* или *вепрь*, или *дикая с.* (Sus scrofa), имѣетъ болѣе крупную голову, ж. в. въ зап. Азіи и кое-гдѣ въ Европѣ; въ большинствѣ мѣстностей истреблень. Другіе виды въ Азіи; 2) *С.*—древне-русское клинообразное построеніе войска.



Свиристель—см. Мухоловки.

Свирскіе каналы—два канала: импер. Александра I и импер. Александра III; см. Ладожскіе каналы.

Свирь—р., соединяющая Онежское озеро съ Ладожскимъ; 202 в. длины.

Свирѣль — народный духовой инструментъ, изъ дерева или древесной коры.

Свислочь—1) притокъ Нѣмана въ Гродненской губ.; дл. 110 в.; 2) притокъ Березины въ Минской губ.; дл. 250 в.

«Свистокъ»—сатирическій отдѣлъ журнала «Современникъ», имѣвшій большое значеніе для нашей жизни въ концѣ 50-хъ годовъ; составлялся въ значительной мѣрѣ Добролюбовымъ.

Свита—военный конвой при главнокомандующемъ; лица, сопровождающія владѣтельныхъ и знатныхъ особъ. [танъ.

Свитка—малорос. зипунъ или кафтанъ.

Свитокъ—древнѣйшая форма книгъ: листы рукописи склеивались въ длину и сворачивались въ трубку.

***Свифтъ**—Джонатанъ, англ. сатирикъ и политич. дѣятель (1667—1745). Напечатанная имъ въ 1704 «Сказка о бочкѣ», гдѣ онъ съ необыкновеннымъ остроуміемъ осмѣиваетъ католиковъ, лютеранъ и кальвинистовъ, быстро завоевала ему славу выдающагося сатирика; большой успѣхъ имѣлъ также его памфлетъ: «Письмо суконщика». Самымъ замѣчат. его произведеніемъ, переведеннымъ на множ. языковъ и выдерживающимъ до сихъ поръ множество изданій, считается «Путешествіе Гулливера»—сатира на глупость и недостатки людей.

Свищевая матка—матка, выведенная пчелами изъ обыкнов. (рабочей) дѣтвы, взамѣнъ погибшей старой матки.

Свищъ—1) отверстіе, сдѣланное въ скорлупѣ орѣха гусеницами, пожирающ-

щими его внутренность; 2) вообще круглое отверстіе; 3) болѣзненное каналообразное соединеніе внутр. полости тѣла съ его поверхностью; 4) въ чугунныхъ отливкахъ (пушкахъ, трубахъ и т. п.) раковина, прикрытая пленкой съ небольшой скважиной.

Свіяга—р. Симбирской и Казанской губ.; впадаетъ въ Волгу близъ города Свіяжска; дл. 380 в.

Свіяжскъ—у. г. Казанской губ., на р. Свіягѣ; ж. д.; 2½ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 3 нив. уч. зан., 1 кр. уч.; 20 т. бюдж.; *С-скій у.*—2.774 кв. в.; 148 т. ж., великоросовъ, татаръ, чувашей.

Свіязевъ—Ив. Иван., архитекторъ (1797—1875); изобрѣлъ особую систему комнатныхъ печей, значительно повысивъ ихъ нагрѣват. способность; соч.: «Руководство къ архитектурѣ», «Учеб. руководство къ архитектурѣ», «Печное искусство» и др.

Свобода—въ общественн. смыслѣ составляетъ одно изъ необходимѣйшихъ условій развитія человѣчества. *С. совѣсти*, или вѣрованій, состоитъ въ признаніи за каждымъ права имѣть свои вѣрованія и убѣжденія, хотя бы они расходились съ господств. вѣрованіями; *с. мысли*—въ признаніи за каждымъ права свободно мыслить и выражать свои мысли устно (*с.* сходокъ) и письменно (*с.* печати); *с. дѣйствія*—въ признаніи за каждымъ права поступать согласно своимъ взглядамъ и убѣжденіямъ, пока этимъ не нарушается такая же *с.* другого лица; въ конституціонномъ государствѣ (см.) *с.* гарантируется конституціей (см.).

Свобода собраній—право гражданъ собираться гдѣ угодно, когда угодно для обсужденія какихъ угодно дѣлъ. Въ случаѣ к.-л. нарушеній закона, происшедшихъ при этомъ, они преслѣдуются въ общемъ порядкѣ; но никакихъ ограничительныхъ законовъ для собраній, какъ таковыхъ, не устанавливается. Въ такой формѣ *с. с.* является логическимъ слѣдствіемъ свободы личности и осуществлена изъ европ. государствъ только въ Англіи. Въ другихъ государствахъ она болѣе или менѣе стѣснена различными ограничительными условіями.

Свобода союзовъ—право гражданъ заключать союзы для преслѣдованія общихъ цѣлей. Такое же элементарное условіе гражд. и политич. свободы, какъ свобода собраній, стачекъ и пр.

Свободная торговля—международная торговля, не ограниченная системою покровительствен. таможенныхъ пошлинъ; поборники ея назыв. фритредерами (отъ англ.: free trade—своб. торг.). Въ своихъ взглядахъ они исходятъ изъ той основной мысли, что весь міръ есть одинъ рынокъ, на кот. каждая страна выставляетъ изготовляемые ею продукты и покровит. пошлины мѣшаютъ ихъ свободному обмѣну, что эти пошлины увеличиваютъ цѣну не только привозныхъ товаровъ, но и туземныхъ, освобождающихся въ значит. степени отъ иностр. конкуренціи, что установленіе тамож. пошлины влечетъ за собой ухудшеніе отношеній между государствами, войну и т. д.

Свободное паденіе тѣлъ—движеніе тѣла по направленію къ центру земли вслѣдствіе закона притяженія. Движеніе падающихъ тѣлъ въ пустотѣ есть равномѣрно-ускорительное, т. е. скорость возрастаетъ пропорціон. времени паденія.

Свободныя искусства—такъ назывались у древнихъ тѣ науки, которыя считались достойными свободнаго человѣка; ихъ было 7: грамматика, ариѳметика, геометрія, музыка, астрономія, діалектика, реторика; теперь то же, что изящныя искусства.

Свободомыслящіе—партія въ германскомъ рейхстагѣ, отстаивающая не только политич., но и экономич. свободу; основ. 1884; въ 1893, вслѣдствіе внутр. разногласій, распалась на двѣ партіи, которыя обѣ потерпѣли неудачу на послѣдующихъ выборахъ.

Сводка—въ типографіи оттискъ съ набора, поставленнаго на печатную машину, назначенный для сверки съ послѣдней корректурой, подписанной «къ печати».

Сводничество — караемое законами содѣйствіе добровольному любодѣянію уговоромъ, доставленіемъ средствъ или устраненіемъ препятствій; посягательство на общественную нравственность, запрещаемое въ видахъ предупрежденія разврата населенія.

Сводныя дѣти — см. Сведенныя [дѣти.

***Сводъ**—покрытіе или крыша, выпуклая, имѣющая форму дуги или кривой поверхности, сдѣланная изъ клинообразн. камней. По внѣшн. виду *С.* называется круглымъ или полукруглымъ, плоскимъ при значит. пологости (4,5), коробовымъ въ видѣ полуцилиндра (1). При пересѣче-

ніи двухъ *с-въ* образуется *с.* крестовый (7), если болѣе—вѣнцеобразный (8,10). *С.*, имѣющій форму полушарія, наз. куполомъ (2).

Сводъ законовъ — Россійской Имперіи, систематическое собраніе дѣйствующихъ у насъ законовъ, вступившее въ силу 1 янв. 1835 и составленное подъ руководствомъ Сперанскаго. Со времени перваго изданія *С. з.* выдержалъ еще два изданія полныхъ: въ 1842 и 1857 и девять неполныхъ: въ 1876, 1883, 1885, 1886, 1887, 1889, 1890, 1893 и 1895 гг. Что касается до законод. актовъ, издававшихся въ промежуткахъ между новыми изданіями *С-а*, то они помѣщаются въ «продолженіяхъ» къ *С-ду*, печатающихся время отъ времени, по мѣрѣ дальнѣйшаго движенія законодательства. Съ царствованія Александра II стали издаваться, кромѣ обыкновенныхъ «продолженій», еще сводныя продолженія, въ составъ которыхъ входятъ всѣ перемѣны въ законодательствѣ со времени послѣдняго изданія (полнаго или неполнаго) *С-а*. *С. з.* состоитъ изъ 16 томовъ: т. I, ч. 1—основные законы, ч. 2—учрежденія центральныя (госуд. совѣтъ, совѣтъ министровъ и комитетъ министровъ, комитетъ Сибирской ж. д., правит. сенатъ, министерства и пр.); т. II, ч. 1—общее учрежденіе губернское, положеніе о губернск. и уѣздн. земскихъ учрежденіяхъ, городовое положеніе, ч. 2—учрежд. управленія Кавказск. края, губ. Царства Польскаго, временное положеніе объ управл. Закаспійск. области, положеніе объ управленіи Туркестанскаго края, областей Акмолинской, Семипалатинской, Семирѣченской, Уральской и Тургайской, учрежденіе Сибирское, положеніе объ инородцахъ; учрежденіе гражданскаго управленія казаковъ; т. III — уставъ о службѣ государствен., уставъ о пенсіяхъ и пособіяхъ, положеніе объ особыхъ преимуществахъ службы въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ, уставъ эмеритальный; т. IV—уставъ о повинностяхъ (воинской и земской); т. V—уставъ о налогахъ и пошлинахъ; т. VI—уставъ таможенный; т. VII — уставъ монетный и горный; т. VIII, ч. 1 — уставъ лѣсной, оброчныхъ статей, объ управленіи казенными имѣніями Западныхъ и Прибалтійскихъ губерній, ч. 2 — уставы счетные; т. IX законы о состояніяхъ; т. X, ч. 1—сводъ законовъ гражданскихъ, положеніе о казенныхъ подрядахъ и поставкахъ, ч. 2—законы межевые; т. XI, ч. 1—уставы духовныхъ дѣлъ иностранныхъ исповѣданій, сводъ уставовъ ученыхъ учрежденій и учебн. заведеній вѣдомства м-ва нар. просв., ч. 2—уставъ кредитный, о векселяхъ, торговый, судопроизводства торговаго, консульскій, о промышленности; т. XII, ч. 1—уставъ путей сообщенія, общ. уст. Россійскихъ желѣзн. дорогъ, почтовый, телеграфный, строительный, положеніе о взаимномъ страхованіи отъ огня, ч. 2—уставъ о сельскомъ хозяйствѣ, положеніе о наймѣ на сельскія работы, положеніе о трактирномъ промыслѣ, уставъ о благоустройствѣ въ казенныхъ селеніяхъ, уставы о кабацкихъ селеніяхъ и о колоніяхъ въ имперіи; т. XIII—уставъ о народномъ продовольствіи, объ общественномъ призрѣніи, врачебный; т. XIV—уставъ о паспортахъ и бѣглыхъ, положеніе о видахъ на жительство, о цензурѣ и печати, о предупрежденіи и пресѣченіи преступленій, о содержащихся подъ стражей, о ссыльныхъ; т. XV—уложеніе о наказаніяхъ уголовныхъ и исправительныхъ, уставъ о наказаніяхъ, налагаемыхъ мировыми судьями; т. XVI, ч. 1—судебные уставы: учрежд. судебныхъ установленій, уставъ гражданск. судопроизводства, положеніе о нотаріальной части, уставъ уголовн. судопроизводства, правила объ устройствѣ судебной части и производствѣ судебныхъ дѣлъ въ мѣстностяхъ, въ которыхъ введено положеніе о земскихъ участковыхъ начальникахъ, ч. 2—учрежд. мѣстныхъ судебныхъ установленій прежняго устройства, законы о судопроизводствѣ и взысканіяхъ гражданскихъ, законы о судопроизводствѣ по дѣламъ о преступленіяхъ и проступкахъ.

Своды лѣтописные—такъ назывались въ допетровской Руси собранія лѣтописей. Изъ нихъ самый замѣчательный былъ сводъ, составленный по приказанію Никона.

Свойство—родство, основанное на бракѣ: мужъ находится въ *с-вѣ* съ родными жены, а жена—съ родными мужа; также и родные мужа и жены состоятъ въ *с-вѣ* другъ съ другомъ.

Свора или **смычекъ** — (охотничье выраженіе) нѣсколько паръ гончихъ собакъ, сомкнутыхъ на одну веревку.

Своякъ — мужъ женниной сестры; *свояченица*—женина сестра.

Свѣдомскій—1) *Ал-дръ Ал-дров.*, пейзажистъ (р. 1848); «Улица въ древней Помпеѣ»; 2) *Нав. Ал-др.*, братъ пред., жанристъ и истор. живописецъ (1849—1904); «Москва горитъ», «Юлія въ ссылкѣ» и др.

Свѣдущіе люди—эксперты, спеціалисты по к.-н. области знанія или техники; приглашаются въ уголовныхъ дѣлахъ самимъ судомъ, по собств. почину или предложенію сторонъ, а въ граждан-

скихъ—по взаимному соглашенію тяжущихся для разрѣшенія затрудненій, встрѣчающихся въ дѣлѣ. Заключеніе *с. л.* для суда не обязательно.

Свѣнельдъ — древне-русскій воевода при кн. Игорѣ. Послѣ смерти Игоря былъ главнымъ воеводою и участвовалъ въ битвѣ съ древлянами.

Свѣнцяны—у. г. Виленской губ.; ж. д.; $6^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 3 биб., 5 низ. уч. зав., 2 кр. уч.; 10 т. бюдж.; *С-ій у.* — 4.600 кв. в.; 193 т. жит., бѣлоруссовъ и литовцевъ.

Свѣтелка—см. Свѣтлица.

Свѣтецъ—желѣзный зажимъ на деревянной ножкѣ, въ который вставляется зажженная лучина. [(см.).

Свѣтила—то-же, что небесныя тѣла

Свѣтильный газъ—получается при сухой перегонкѣ каменнаго угля, бураго угля, дерева торфа, нефтян. остатковъ и др. веществъ. Состоитъ изъ углеводородовъ разл. состава. Гл. составныя части его суть болотный и маслородный газы.

Свѣтлана—названіе извѣстной фантастической поэмы, пер. Жуковскимъ.

Свѣтлица—особая комната въ домѣ съ такъ назыв. красными окнами.

Свѣтлѣйшій—титулъ нѣкоторыхъ владѣтельныхъ особъ въ зап. Европѣ, а въ Россіи нѣкотор. княжескихъ родовъ.

Свѣтлякъ — см. Ивановъ-червякъ.

Свѣтобоязнь — болѣзнь, выраж. необыч. чувствительностью глаза къ свѣту и стремленіемъ его къ рефлекторному изолированію отъ вліянія свѣта, напр., посредствомъ зажмуриванія вѣкъ и пр.

Свѣтолеченіе—геліотерапія, леченіе солнечнымъ или электрич. свѣтомъ волчанки, ревматизмовъ, душевныхъ разстройствъ и др.

Свѣтоноски—см. Цикады.

Свѣтопись—см. Фотографія.

Свѣтопреставленіе — идея о концѣ нынѣшняго міра, встрѣчаемая во многихъ религіяхъ.

Свѣторазсѣяніе — разложеніе солнечнаго свѣта на составные цвѣта, составляющіе т. наз. спектръ (см. это слово)

Свѣтъ—причина, позволяющая намъ видѣть окружающіе насъ предметы и находящаяся внѣ нашего глаза; тѣла бываютъ самосвѣтящіяся, испускающія *с.* (солнце, звѣзды) и темныя, видимыя, благодаря отражаемому ими *с-у*; прозрачныя, пропускающія *с.*, и непрозрачныя, не пропускающія. Всѣ извѣстныя свѣтовыя явленія объясняются общепринятой въ настоящее время теоріею волнообразнаго движенія эфира. Скорость распространенія *с-а* равняется 280 т. вер. въ секунду. Лучи *с-а*, проходя черезъ тѣло, или поглощаются имъ, или преломляются, или отражаются. При *отраженіи*: а) лучи, падающій и отраженный, находятся въ одной плоскости съ перпендикуляромъ къ поверхности, возстановленнымъ въ точки паденія луча на поверхность; и б) углы паденія и отраженія равны. *О преломленіи лучей* см. Лучепреломленіе. *О разложеніи с-а* см. Спектръ.

Свѣчинъ—Никаноръ Мих., генер.-лейтенантъ (р. 1772); принималъ участіе въ войнѣ 1812 (Бородино, Кульмъ, Люценъ); участвовалъ при осадѣ Варны.

Связки—1) (ligamenta) въ анатоміи родъ упругой, плотной ткани, соединяющей концы костей (сочлененія) между собой и съ мускулами; 2) въ грамматикѣ—см. Предложеніе.

Связь—1) въ грамматикѣ—согласованіе подлежащаго со сказуемымъ въ окончаніяхъ; 2) въ логикѣ, въ сужденіи—зависимость одного понятія отъ другого, какъ слѣдствія отъ причины или какъ сосуществованіе и послѣдовательность явленій; всякое соединеніе одного представленія или понятія съ другимъ, вслѣдствіе котораго если въ сознаніи явится одно изъ нихъ, то немедленно появляется и другое; ассоціація идей.

Святая гора—то же, что Аѳонъ.

Святая недѣля — Пасхальная недѣля.

Святая святыхъ — у древнихъ евреевъ та часть храма, гдѣ хранился Ковчегъ Завѣта и куда могли входить только первосвященники.

Святилище—у древнихъ евреевъ та часть храма, куда входили только священники и гдѣ находились: семисвѣщникъ, трапеза для предложенія хлѣбовъ и алтарь для куренія ѳиміама.

Святки — двѣ недѣли послѣ праздника Рожд. Христова, у славянъ совпадаютъ съ древними ихъ языческими празднествами въ честь окончанія зимы; сопровождаются ряженіемъ, гаданьемъ и пр.

Святовидъ — у древнихъ славянъ богъ свѣта и добра; на о. Рюгенѣ былъ воздвигнутъ ему храмъ; изображался *С.* съ 4 головами.

Святого креста—заштат. г. на р. Кумѣ Прасковейскаго у., Ставропольской губ.; $6^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 биб., 6 низш. уч. зав., 35 пр. зав. съ 630 раб.; 57 т. бюдж.

Святогоръ—одинъ изъ старинныхъ богатырей новгород. цикла былинъ; отличался необыкнов. величиной и силой, такъ что земля едва могла выносить его. [ла.

Святое море—названіе оз. Байка-

Св. Елены островъ—см. Елены св. островъ.

Святополкъ—а) *князья русскіе*: 1) *С. I. Окаянный*, сынъ Ярополка Святославича (980—1019); по смерти Владиміра объявилъ себя княземъ кіевскимъ, но въ борьбѣ съ Ярославомъ былъ разбитъ послѣднимъ на берегу Альты и вскорѣ пропалъ безъ вѣсти; 2) *С. Михаилъ Изяславичъ*, сынъ вел. кн. Изяслава Ярославича (1050—1113); 1078—1088 княжилъ въ Новгородѣ, съ 1093—въ Кіевѣ; воевалъ неоднократно съ половцами, возбудилъ междоусобицы, окончившіяся съѣздомъ князей въ Любечѣ (1097); б) *моравскіе правители*: 1) *С. I.* — въ 847 наслѣдств. герцогъ моравскій; распространилъ владѣнія Моравіи, покорилъ чеховъ, словаковъ и горныхъ сербовъ; ум. 894, раздѣливъ государство между 2 своими сыновьями; 2) *С. II.*, сынъ *С-ка I*, велъ междоусобную войну съ братомъ своимъ; чехи отпали и покорились франкамъ; въ 906 венгры покорили восточную Моравію, а чехи—вскорѣ западную часть ея.

Святополкъ-Мирскій—Петръ Дм., князь (р. 1857); 26 авг. 1904—22 янв. 1905 министръ внутр. дѣлъ; при вступленіи въ должность заявилъ, что правительство вступаетъ въ своей внутренней политикѣ на путь довѣрія къ обществу («эра довѣрія»). Довѣріе выразилось возвращеніемъ нѣскольк. административно сосланныхъ земскихъ и др. дѣятелей и невначит. ослабленіемъ цензурнаго гнета надъ печатью; но послѣ событій 9 янв. (см. «Девятое января»), поставленный въ двусмысленное положеніе, *С.-М.* вышелъ въ отставку.

Святославъ—русскіе князья: 1) *С. Игоревичъ* (942—972), вел. кн. Кіевскій, наслѣдовалъ матери своей Ольгѣ (957), отказался принять христіанство; былъ извѣстенъ своей воинственностью; побѣдивъ дунайскихъ болгаръ, поселился въ Переяславлѣ на Дунаѣ; былъ убитъ печенѣгами на Днѣпровскихъ порогахъ при возвращеніи въ Кіевъ; 2) *С. Всеволодовичъ*, вел. кн. Кіевскій, сынъ Всеволода II Ольговича; захватилъ Черниговъ и поднялъ значеніе Кіева († 1194); 3) *С. Ярославичъ* (1027—76), князь Черниговскій съ 1054, а съ 1073 вел. кн. Кіевскій; успѣшно боролся съ кочевниками; любилъ просвѣщеніе.

Святотатство — похищеніе церковн. вещей изъ церкви, часовни или др. церковн. хранилищъ, по законамъ наказываемое лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія и ссылкою въ каторжную работу, а также надругательство, кощунство надъ святыней.

Святцы — церковная книга, содержащая въ себѣ имена воспоминаемыхъ на каждый день каждаго мѣсяца святыхъ, пасхалію, указаніе соотвѣтств. празднику кондаковъ, тропарей и др. молитвъ.

Святѣйшество — титулъ православныхъ патріарховъ и святѣйшаго Синода; у католиковъ—папы.

Священная Римская имперія—титулъ Германской имперіи съ 962 по 1806. Оттонъ I въ 962 былъ коронованъ папою Іоанномъ XII въ Римѣ, какъ римскій императоръ; названіе *С-ой Р-ой и-іи* возникло изъ идеи, господствовавшей въ средніе вѣка о всемірной христіанской (священной) имперіи.

Священникъ —(іерей) въ православной церкви священнослужитель алтаря, рукополагаемый архіереемъ и совершающій литургію и таинства.

Священное писаніе — Библія —священныя книги, написанныя по вдохновенію Св. Духа пророками и апостолами; дѣлится на 2 части: «Ветхій Завѣтъ» и «Новый Завѣтъ» (Евангеліе, Дѣянія и Посланія Апостоловъ, Откровеніе св. Іоанна).

Священноначаліе—см. Іерархія.

Священнослужитель — духовное лицо, облеченное властью совершенія священнодѣйствія и таинствъ по обрядамъ христіанскаго исповѣданія.

Священные сосуды—употребляемые при совершеніи таинства причащенія: а) чаша или потиръ; б) блюдо или дискосъ; в) звѣздица и г) копіе, которымъ вынимается часть изъ цѣлаго хлѣба (просфоры) во время проскомидіи.

Священный отрядъ—1) отрядъ, охранявшій Наполеона I при отступленіи его изъ Россіи въ 1812; 2) въ древней Греціи отрядъ изъ 300 отборныхъ юношей, погибшихъ въ битвѣ при Херонеѣ въ 338 до Р. Х.; 3) въ эпоху освобожденія Греціи въ 1821 сформированъ Ипсиланти; весь былъ перебитъ при Драгашанѣ.

Священный союзъ—заключенъ въ Парижѣ 26 сент. 1815 императорами русскимъ, австрійскимъ и королемъ прусскимъ съ цѣлью распространенія религіозно-нравственныхъ началъ христіанства и противодѣйствія революціоннымъ стремленіямъ. Къ союзу этому впослѣдствіи примкнули и другіе европ. монархи, кромѣ папы и англ. принца-регента. По смерти имп. Александра I *Св. с.* распался; вообще «*Св. с.*» былъ не столько дипломатич. актомъ, имѣющимъ опредѣл. политич. цѣли, сколько выраженіемъ общ. правительственной реакціи того времени.

Священныя войны—такъ назывались войны, которыя вели древніе греки для защиты дельфійскаго храма и его владѣній отъ разбойничьихъ нападеній сосѣдей. 1-я *С-я в-а* продолжалась отъ 600 до 590 до Р. Х., была предпринята сикіонскимъ тираномъ Клисѳеномъ противъ гор. Криссы, который и былъ разрушенъ; 2-я *С. в.* длилась съ 355 до 346 и была предпринята ѳиванцами противъ фокейцевъ, которые и были покорены; 3-я *С. в.* начата македонскимъ царемъ Филиппомъ противъ гор. Амфиссы, который былъ разрушенъ въ 338 до Р. Х.

Священство—таинство, въ которомъ черезъ епископское рукоположеніе лицо посвящается на совершеніе богослуженія, таинствъ и наставленія людей въ вѣрѣ и благочестіи. Степеней *с-ва* 3: діаконъ, священникъ и епископъ.

Сгержъ — въ Ц. Польскомъ мануфактурное селеніе.

Сгибень — согнутая пополамъ лепешка съ незащипанными краями.

Сглазъ—народное повѣрье, заключающееся въ томъ, что недобрымъ взглядомъ можно причинить вредъ.

Сговорная запись—такъ называлось въ старину условіе о вступленіи въ бракъ, съ неустойкою на случай, если бракъ не состоится.

Сговоръ—соглашеніе о вступленіи въ бракъ; сохранилъ до сихъ поръ свое значеніе въ народномъ быту.

Сгонъ — три или болѣе плотовъ, скрѣпленныхъ вмѣстѣ, при сплавѣ лѣса.

Сгустительный приборъ — см. Конденсаторъ.

Сгустокъ кровяной — кровь, оплотнѣвшая на воздухѣ или внутри кровеноснаго сосуда при закупоркѣ послѣдняго отъ к.-л. причины.

Сгущенное молоко—приготавливаемое въ Швейцаріи и назыв. лактеолиномъ (см. это слово).

С.-Д.—или с.-д. сокращенное обозначеніе русской соціалъ-демократ. партіи.

Сдобное тѣсто—тѣсто, замѣшанное на молокѣ, маслѣ и яйцахъ.

Сеансъ—засѣданіе, время пребыванія лица у художника, который рисуетъ съ него портретъ.

Себастіанъ—1) катол. святой; при римск. импер. Діоклетіанѣ былъ начальникомъ преторіанцевъ, а затѣмъ перешелъ въ христіанство, за что былъ казненъ въ 288; 2) король Португаліи (1557 — 78); убитъ въ битвѣ при Альказарѣ, тѣло его не было найдено, и впослѣдствіи явилось нѣсколько лже-Себастіановъ.

Себежъ—у. г. Витебской губ., при оз. Себежскомъ; ж. д.; 5 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 5 низ. уч. вав., 1 кр. уч.; 19½ т. бюдж.; *С-скій у.*—3.184 кв. в.; 112 т. ж., преимущественно бѣлоруссовъ.

Себекъ—(миѳ.) сынъ богини Нейтъ, богъ крокодиловъ у египтянъ. Въ эпоху XII династіи онъ возвышается до степени солнечнаго божества.

Себоррея — болѣзненно усиленное выдѣленіе жировыхъ железъ.

Себъ—у египтянъ олицетвореніе постоянно обновляющейся земли, богъ времени и вѣчности.

Севастополь — приморская крѣпость, портъ Таврич. губ., Симферопол. уѣзда; расположенъ на берегу С-ской бухты Чернаго моря; ж. д.; 60 т. ж.; 4 леч., 4 биб., 3 ср. уч. зав., 15 низ., 220 пр. зав. съ 5000 раб., 7 кр. уч.; 566 т. бюдж.; адмиралтейство, доки, верфи; первоклассная таможня, военный музей; главные предметы вывоза: хлѣбъ, маслян. сѣмена, выжимки; въ админ. отношеніи составляетъ градоначальство. *С.* знаменитъ въ исторіи по безпримѣрной 11-ти мѣсячн. оборонѣ отъ англичанъ и французовъ въ Крымскую войну 1853—56 гг.

Севастопольское возстаніе—11—15 ноября 1905 началось съ митинговъ, происходившихъ съ участіемъ солдатъ и матросовъ; 11-го морской патруль, получивъ приказъ стрѣлять въ военно-морской митингъ, далъ залпъ въ офицеровъ (уб. адм. Писаревскій и кап. Штейнъ); 12-го къ матросамъ присоединился брестскій полкъ и значительная часть артиллеристовъ; возставшіе арестовали комендата крѣпости Неплюева, ген. Седѣльникова и полк. Думбадзе; 14-го команду надъ примкнувшими къ возстанію судами («Очаковъ», «Потемкинъ» и нѣсколько мелкихъ) принялъ лейт. Шмидтъ, пославшій государю телеграмму съ требованіемъ Учредительнаго собранія; 15-го послѣ бомбардировки возставшихъ судовъ и морскихъ казармъ (центръ возстанія въ городѣ) съ укрѣпленій и судовъ, не примкнувшихъ къ возстанію, послѣднее было подавлено.

Севастьяновъ—Петръ Иванов., археологъ (1811 — 67); собралъ богатую коллекцію древнихъ рукописей и иконъ Христіанскаго Востока.

Севенны—(древн. Цебенна) горная цѣпь въ южн. Франціи (Лангедокѣ); сред-

няя высота ок. 4 т. фут.; проходитъ отъ Сентъ-Этьена до Каналь-дю-Миди.

Северинъ — 1) псевдонимъ писательницы Н. И. Мердеръ; 2) *Дм. Петр.*, дипломатъ (1792—1865); участвовалъ во многихъ конгрессахъ.

Севернъ — 1) р. въ Англіи; впадаетъ въ Бристольскій каналъ; длина 280 вер.; 2) р. въ С. Америкѣ; впадаетъ въ Гудзоновъ заливъ; дл. 450 вер.

***Северъ** — Люцій-Септимій, римскій императоръ съ 193 по 211; совершилъ удачный походъ на парѳянъ. Воскресилъ въ римскихъ войскахъ прежнюю дисциплину.

Севилья—исп. провинція въ Андалузіи; 12.360 кв. в.; 555 т. ж. Гл. гор. *С-я* на рѣкѣ Гвадалквивирѣ; 14-1/2 т. ж.; соборъ, великолѣпный дворецъ, университетъ (осн. 1502), биржа, табачн. фабрика; торгуетъ виномъ, шерстью, ртутью; по значенію 2-й гор. въ Испаніи.

***Севинье**—Марія де Рабютенъ-Шанталь, маркиза де (1626—96), франц. писательница; впродолженіе 25 лѣтъ переписывалась со своей дочерью Франциской-Маргаритой. Письма эти прославили *С.* въ литературѣ.

Севрскій фарфоръ—приготовляется во Франціи въ г. Севрѣ; отличается особыми цвѣтами: голубымъ, краснымъ и свѣтло-зеленымъ.

Севръ—гор. во франц. департаментѣ Сены и Уазы; 8 т. ж.; извѣстенъ знам. казенной фарфоровой фабрикой.

Севрюга—см. Осетръ.

Сегантини—Джіованни, итал. художникъ (1858 — 99); прославился неподражаемыми картин. альпійской природы.

Сегедилья—испанскій танецъ размѣра 3/4, сопровождается пѣніемъ и аккомпаниментомъ гитаръ и кастаньетъ.

Сегединъ—гл. гор. венгерскаго комитата Чонградъ; 103 т. ж.; суконныя, табачныя и др. фабрики; судоходство; торговля хлѣбомъ, лѣсомъ; спеціальность—красный перецъ и карманные ножи.

Сегментація—или дробленіе яйца, дѣленіе яйца послѣ оплодотворенія (при партеногенезисѣ и безъ оплодотворенія), ведущее къ образованію зародыша.

Сегментированіе животныхъ—см. Метамеры.

***Сегментъ**—(геомет.) часть круга, заключающаяся между дугою круга и хордою, стягивающею эту дугу.

Сегменты—1) клѣтки, на которыя дѣлится дробящееся яйцо; 2) см. Метамеры.

***Сегнерово колесо**—физическій приборъ, состоящій изъ сосуда, могущаго свободно вращаться около вертикальной оси. Въ нижней части сосуда вдѣлывается перпендикулярно оси мѣдная горизонтальная трубка въ видѣ буквы Z; трубка эта открыта на концахъ, а въ серединѣ сообщается съ сосудомъ; аппаратъ наполняется водою, которая вытекаетъ черезъ трубку; такъ какъ вода въ трубкѣ при истеченіи давитъ въ сторону, противоположную отверстіямъ, то это давленіе, не встрѣчая сопротивленія, заставляетъ весь приборъ вращаться въ сторону, противоположную отверстіямъ.

Сеговія—испанская провинція въ Старой Кастиліи; 6 т. кв. вер.; 160 т. ж.; гл. гор. *С.*, 14 т. жит.; соборъ, замокъ (Альказаръ), суконныя фабрики.

Сегюръ—Филиппъ-Поль, графъ де, франц. историкъ (1780—1873); участвовалъ въ походахъ Наполеона; въ 1805 былъ взятъ въ плѣнъ русскими и освобожденъ послѣ Тильзитскаго мира; написалъ «Исторію Наполеона и великой арміи въ 1812».

Седанъ—г. во франц. департ. Арденнъ, на берегу Маас ; 20 т. ж.; до 1875 важная крѣпость; пораженіе французовъ въ 1870 и плѣненіе Наполеона III.

Седжвикъ—Адамъ, англ. геологъ (1786—1872).

Седиль—значокъ вродѣ запятой, который ставится подъ франц. буквой *c*, чтобы эта буква передъ твердыми гласными *a*, *o* и произносилась какъ s (façon).

Седмица—церковное названіе недѣли; годовой счетъ *с-ць* начинается съ Пятидесятницы.

Сезамъ—см. Кунжутъ.

Сезонъ — извѣстный промежутокъ времени, напр., лѣтній, зимній *с.*, а также время, посвящаемое к.-н. занятію, напр., учебный *с.* или купальный *с.*

Сезострисъ — египетскій царь, впервые упоминаемый Геродотомъ; теперь подъ этимъ именемъ разумѣютъ двухъ царей Сетоза I и Рамзеса II (см. эти сл.).

Сеидъ—(араб., господинъ) титулъ потомковъ Магомета.

Сей—Жанъ-Батистъ (1767 — 1832), франц. политико-экономъ; популяризовалъ ученіе А. Смита на континентѣ, положилъ начало манчестерской школѣ во Франціи; напис.: «Полный курсъ политич. экономіи».

Сеймики—въ древней Польшѣ областные съѣзды, на которые собиралась шляхта для предварительнаго обсужденія правительственныхъ мѣръ.

Сеймуръ—1) *Дженъ*, 3-я жена англ. кор. Генриха VIII, прежде фрейлина Анны Болейнъ (1516—35); 2) *Фредерикъ-Бошанъ*, лордъ Альчестеръ, англ. адмиралъ (1825—91); участвовалъ въ Крымской кампаніи; 1882—осаждалъ Александрію.

Сеймъ—сословное представительное учрежденіе; представительное собраніе въ прежней Польшѣ и теперь въ Финляндіи.

Сеймъ—притокъ Десны; 600 в. дл.; беретъ начало въ Корочанскомъ уѣздѣ, Курской губ.

Сейны—у. г. Сувалкской губ., при оз. Сейнѣ; 5 т. ж.; 1 леч., 1 низ. уч. зав., 2 кр. уч.; 14 т. бюдж.; *С-скій у.*—1.995 нв. в.; 87 т. ж.

Сейсмографъ—см. Сейсмометръ.

Сейсмологія—ученіе о землетрясеніяхъ.

***Сейсмометръ** — физическ. приборъ, показывающій силу, направленіе и время ударовъ землетрясенія и механически регистрирующій ихъ. Имѣются *с.* различнаго устройства, отъ самыхъ простыхъ до самыхъ сложныхъ.

Простѣйшій состоитъ изъ плоскаго сосуда, наполненнаго ртутью, уровень которой достигаетъ нижняго края 8—16 небольшихъ въ стѣнкѣ сосуда отверстій; при каждомъ сотрясеніи выбрасываются небольшія количества ртути, собираемыя въ маленькія чашечки; направленіе удара опредѣляется по тому, изъ какого отверстія вылилась ртуть.

Сейхи—индостанское племя; въ сѣв. Остъ-Индіи въ Пенджабѣ и Кашмирѣ, вначалѣ религіозная секта, возникшая въ XV в. въ духѣ примиренія магометанства съ брамапизмомъ; въ концѣ XVII в. основали государство, которое 1849, послѣ ожесточенной борьбы съ англичанами, уничтожено; въ настоящее время *с.* составляютъ только религіозную секту въ числѣ 2 мил.

Секансъ—см. Тригонометрическія величины.

Секвестръ—1) арестъ имущества и отдача его на храненіе другому лицу, впредь до рѣшенія; 2) въ медиц.—омертвѣвшая часть кости; для излеченія прибѣгаютъ къ операціи, которая называется секвестротомія.

Секвойя—см. Веллингтонія.

Секки — Анджело, итал. астрономъ (1818—78); основалъ первоклассную обсерваторію въ Римѣ.

Секографія—наука письма для слѣпыхъ; письмо выпуклыми буквами.

Секретарь—1) завѣдующій письмоводствомъ въ присутств. мѣстѣ или у частнаго лица. Три класса чиновной ступени носятъ названіе провинціал., губернск. и коллежск. *с-ей* 13, 12 и 10 класса; 2) (Serpentarius secretarius) птица, сем. соколиныя; сѣрая птица съ очень длинными плюсначи и хохломъ на затылкѣ. Въ Африкѣ южнѣе Сахары; ѣстъ змѣй, черепахъ, ящерицъ и большихъ насѣкомыхъ

Секреторная сфера—совокупность выдѣлительныхъ частей организма.

Секретъ—1) тайна; 2) въ военномъ дѣлѣ небольшой отрядъ, скрытно высылаемый съ особенной цѣлью.

Сексагональный—шестиугольный.

Секста—музыкал. интервалъ, обозначающій разстояніе между первой и шестой нотой гаммы, а также просто 6-я нота гаммы. *С.* бываетъ: малая, имѣющая 7 полутоновъ, большая, имѣющая 8 полутоновъ, и увеличенная, имѣющая 9 полутоновъ.

***Секстанъ** — угломѣрный инструментъ, состоящій изъ лимба, величиною въ $^1/_6$ окружности (отсюда и названіе), и двухъ алидадъ, по которымъ можно визировать одновременно, благодаря особо приспособленному веркалу; употр. при невозможности пользоваться стативомъ, необходимымъ при другихъ угломѣрныхъ инструментахъ, напр., въ морскомъ дѣлѣ.

Секстетъ—музык. сочиненіе, написанное для 6-ти инструментовъ или 6-ти голосовъ.

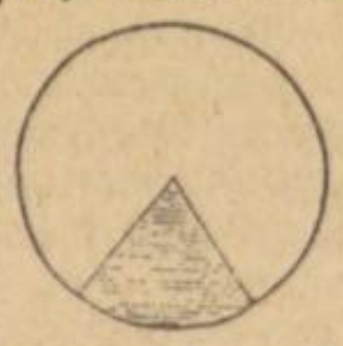
Секстиліонъ—милліонъ квинтиліоновъ=1 съ 21 нулями.

Секта—то же, что партія; въ древн. времена такъ назывались философскія школы; въ настоящее время религіозная партія или община, отпавшая отъ господствующей церкви.

Сектантство—см. Расколъ.

Сектантъ—послѣдователь, членъ к.-л. секты (см. Расколъ).

***Секторъ**—часть круга, заключающаяся между двумя радіусами и дугою.



Секуляризація—обращеніе духовныхъ имуществъ въ государственныя; *с.* была примѣнена въ большихъ размѣрахъ въ концѣ XVIII в. въ Австріи, Франціи и у насъ.

Секунда—1) какъ мѣра дугъ окружности, $\frac{1}{60}$ часть дуги, равной 1 минутѣ, или $\frac{1}{60}$ части градуса; 2) какъ мѣра времени, $\frac{1}{60}$ часть минуты или $\frac{1}{3600}$ часть часа; 3) въ музыкѣ интервалъ между первымъ и вторымъ тонами гаммы или вторая нота гаммы. Большая с. имѣетъ 2 полутона, малая—1 полутонъ и увеличенная 3 полутона.

Секунданты—свидѣтели противниковъ, дерущихся на дуэли.

Секундомѣръ—секундный маятникъ, часовой механизмъ, употребляемый въ артиллеріи, при скачкахъ и пр., имѣющій циферблатъ, $^1/_{60}$ часть котораго проходится въ секунду.

Секундъ-маіоръ — старинный военный чинъ, нынѣ упраздненный.

Секурсъ—помощь, вспомоществованіе.

Сенція—отдѣленіе к.-н. съѣзда или общества.

Селадонъ—сантиментальный ухаживатель за женщинами; имя героя романа д'Юрфе «Астрея».

Селангоръ—одно изъ государствъ на Малайскомъ полуо-вѣ, входящихъ въ составъ малайской федераціи, находящейся подъ протекторатомъ Англіи; 8 т. кв. в.; 170 т. ж.; кофе, перецъ, гуттаперча, разнаго рода плоды.

Селевкиды—см. Селевкъ.

Селевкъ—имя многихъ сирійскихъ царей. Изъ нихъ наиболѣе извѣстенъ *С. Никаторъ* (365—281 до Р. Х.), основатель династіи Селевкидовъ, македонскій правитель Мидіи и Вавилоніи; до 282 завоевалъ почти все царство Александра Македонскаго; послѣ его смерти потомки удержались только въ Сиріи до 64 до Р. Х.

Селедка—см. Сельдь.

Селезенка—(splen) кровяная железа, лежащая подъ грудобрюшною преградой, въ лѣвой сторонѣ брюшной полости около желудка, имѣетъ полукруглую, напоминающую кофейное зерно форму, и особенными селезеночными связками прикрѣплена къ грудобрюшн. преградѣ и желудку; играетъ весьма важную роль въ образованіи крови. Припухаетъ почти при всѣхъ заразныхъ болѣзняхъ.

Селекція—отборъ лучшихъ растеній, сѣмянъ, животныхъ, для разведенія, соединенный съ устраненіемъ (браковкой) болѣе плохихъ.

Селена—въ греч. миѳ. богиня луны, дочь Гиперіона и Тейи, сестра Геліоса.

Селенга—р. въ Азіи, беретъ начало въ Монголіи, доходитъ до Сибири и впадаетъ въ Байкальское озеро; дл. 390 вер.; *С.* снабжаетъ рыбою всю Иркутскую губ. и Забайкальскую область.

Селенгинскъ — (Ново-Селенгинскъ) окр. гор. Забайкальской обл. на р. Селенгѣ; 1 т. ж.; 1 биб., 3 низш. уч. зав.; $4^1/_2$ т. бюдж.; *С-ій округъ*—63.816 кв. в.; 119 т. ж.; скотоводство, рыболовство, извозъ и пр.

Селенизмъ — то же, что лунатизмъ (см.).

Селенитъ—минералъ, прозрачное и безцвѣтное или снѣжно-бѣлое отличіе кристаллич. гипса; спайность кристалловъ по одному направленію весьма совершенная, и потому минералъ легко раздѣляется на тончайшія пластинки и по блеску отчасти напоминаетъ слюду и перламутръ.

Селенографія—описаніе луны.

Селенъ — элементъ, по химическ. свойствамъ сходный съ сѣрой и теллуромъ, довольно распространенъ; добывается изъ желѣзнаго колчедана и обманки, въ кот. отчасти замѣняетъ сѣру. Плавится при 100°; уд. в. 4,5; горитъ свѣтло-синимъ пламенемъ съ запахомъ гнилыхъ овощей, причемъ получается *селенистая кислота*; послѣдняя при окисленіи даетъ *селеновую кислоту*, сиропообразную безцвѣтн. жидкость съ уд. в. 2,6, растворяющую подобно сѣрной кислотѣ металлы; *с.* въ соединеніи съ водородомъ даетъ ядовитый *селенистый водородъ*, напоминающій по запаху сѣрнистый водородъ.

Селигеръ — озеро; 261 кв. в.; въ Тверской и Новгородской губ.; рѣчкой Селижаровкой соединяется съ Волгой; много рыбы. На одномъ изъ острововъ—монастырь Ниловская пустынь.

Селимъ—3 турецкихъ султана; 1) *С. I* Храбрый (1467—1520); султаномъ съ 1512,—завоевалъ Сирію, Палестину и Египетъ; 2) *С. III* (1761—1808), султаномъ съ 1789; по Ясскому миру Россія отняла у него владѣнія по р. Днѣстру: французы при Бонапартѣ отняли Египетъ, возвращенный ему впослѣдствіи по Аміенскому трактату; сверженъ янычарами въ 1807 г.

Селинъ—Ал-дръ Иванов., писатель и историкъ литературы (1816—77); біографіи Ломоносова, Карамзина, Крылова и др.

Селитра — азотно-калієвая соль (KNO_3), въ природѣ встрѣчается малыми количествами, обыкновенно въ смѣси съ друг. солями азотной кислоты, въ особенности съ солями натрія, магнія и кальція; образуется въ плодородной землѣ и во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ азотистые органическ. остатки разлагаются, подъ вліяніемъ особыхъ бактерій, въ присутствіи щелочей или щелочн. основаній при большомъ доступѣ влажнаго воздуха; *с.* представляетъ безцвѣтн. соль съ особенн. прохладительнымъ вкусомъ; кристаллизуется длинными шестигранными призмами; плавится при 339°; уд. в. 1,93. Представляетъ составную часть пороха, служитъ для добыванія азотной кислоты; имѣетъ большое примѣненіе въ химіи и медицинѣ.—*Чилійская с.*—см. Нагровая селитра.

Селитряная кислота — см. Азотная кислота.

Селитряница — сарай, въ которомъ выдѣлываютъ селитру изъ кучъ золы, навоза, помета, оскребковъ кожъ, крови, картофельной ботвы и т. п.; кучи эти два года поливаютъ мочею и нѣсколько разъ переворачиваютъ, послѣ чего на нихъ образуется налетъ селитры.

Село—селеніе съ церковью.

Сельдевыя—(Clupeidae) сем. рыбъ, открытопузырныя; рыбы съ голой головой и чешуйчатымъ тѣломъ; безъ жирового плавника и безъ усиковъ; очень широкая жаберная щель; до 160 видовъ.

***Сельдерей** — (Apium graveolens) рас., сем. зонтичныя, съ бѣлыми цвѣточками; развод. въ огородахъ, дико—рѣдко. Корневище—приправа къ кушаньямъ.

Сельджуки — турецкій родъ, основавшій много династій въ Сиріи, Палестинѣ, Персіи и пр. Съ ихъ приходомъ въ Палестину начались притѣсненія христіанскихъ паломниковъ, повлекшія крестовые походы.

Сельдь — (Clupea) родъ рыбъ, сем. сельдевыя, съ невыдающеюся верхнею челюстью и зазубреннымъ брюхомъ.

Обыкновенная с. (C. harengus); сѣверн. Атлантич. океанъ; ловится массами; мелкая разновидность ея (въ Балтійскомъ морѣ)—*салакушка. Каспійская с.* (C. pontica), иначе *бѣшенка* или *желѣзница*; въ Каспійскомъ, Черномъ и Азовскомъ моряхъ. **Сардинка* (C. pichardus), отлич. беззуб. небомъ; въ Средиземномъ морѣ и на юго-зап. Европы. *Сардѣлька* или *тулька* (тюлька) (cl. delicatula), въ Каспійскомъ и Черномъ морѣ. *Килька* или *шпротъ* (cl. sprattus); сѣверныя европейскія моря; у насъ въ Балтійск. морѣ (ревельскія кильки); соленая килька съ пряностями назыв. килькой; копченая, консервированная въ маслѣ,—шпротомъ. Всѣ виды цѣнятся за вкусное мясо. У насъ *с-ми* называютъ мѣстами небольшіе виды рода сигъ.

Селькиркъ—графство въ юго-вост. Шотландіи; 600 кв. в.; 23 т. ж.; овцеводство. Гл. гор. *С.*; 7 т. ж.

Селькиркъ—Ал-дръ, шотланд. матросъ, пребываніе котораго 1704—9 на о. Санъ-Хуанъ-Фернандесъ послужило фабулой для произведенія Дефо (см.)—«Робинзонъ Крузо».

Сельскіе рабочіе — въ Россіи подчиняются правиламъ о наймѣ на сельскія работы, изданнымъ въ 1886. *С-кій р-ій* отдаетъ паспортъ въ волостное правленіе или городскую управу и получаетъ «разсчетный листъ»; наниматель получаетъ «договорный листъ»; на обоихъ написаны условія найма; за неявку на работу и самовольный уходъ *р-му* угрожаетъ мѣсячное заключеніе, и наниматель можетъ требовать привода *р-го* черезъ полицію; наниматель *р-го*, связаннаго уже другимъ наемнымъ договоромъ, подвергается заключенію до 3 мѣс. и штрафу до 300 р. Хозяинъ имѣетъ право дѣлать вычеты за прогулъ, грубость, небрежность и пр.; въ случаѣ поврежденія *р-го* по винѣ хозяина, послѣдній долженъ обезпечить его; въ случаѣ же смерти *р-го*—его семейство. Хозяинъ штрафуется $^1/_2$ коп. съ рубля въ день за неплатежъ *р-му* и до 100 р. за принужденіе брать плату продуктами. За самовольное, по соглашенію между собою, оставленіе работы (стачку), если оно соединяется съ угрозами, насиліемъ или отлученіемъ отъ общенія по отношенію къ другимъ *р-мъ*, желающимъ работать, или съ поврежденіемъ имущества хозяина или его служащихъ виновные подвергаются наказаніямъ отъ трехмѣсячнаго ареста до тюремнаго заключенія на годъ (правила 15 апрѣля 1906).

Сельскій — Илл. Серг., писатель (1807—61); много писалъ о Сибири; былъ редакторомъ «Ученыхъ записокъ Сибирскаго отдѣла географическаго общества».

Сельскій банкъ—одинъ изъ видовъ сельскихъ кредитныхъ учрежденій; учреждается однимъ или нѣсколькими обществами на мірскіе капиталы, пожертвованія частныхъ лицъ или средства, ассигнованныя земствомъ; *с. б.* принимаетъ вклады, дѣлаетъ займы для своихъ от-

раціи и выдаетъ ссуды членамъ учредившаго банкъ сельскаго общества; управляется *с. б.* избираемыми сельскимъ сходомъ распорядителемъ и повѣрочнымъ совѣтомъ изъ 3 лицъ. *С. б-въ* въ 1901 было 653 съ основн. капиталомъ въ 2.582 т. р. и вкладами 1.802 т. р.

Сельскій староста—избирается сельскимъ обществомъ, предсѣдательствуетъ на сходѣ, является исполнительнымъ и распорядительнымъ органомъ *с-го* общества; *с. с.* является также административно-полицейскимъ органомъ правительства; онъ наблюдаетъ за исправнымъ платежемъ крестьянами податей, отбываніемъ ими повинностей и т. д.

Сельскій сходъ—завѣдуетъ обществ. дѣлами сельскаго общества и составляется изъ крестьянъ-домохозяевъ безъ ограниченія возраста и пола. *С. с.* созывается по мѣрѣ надобности сельскимъ старостою. Всѣ дѣла на *с-мъ с-дѣ* рѣшаются большинствомъ голосовъ; большинство двухъ третей голосовъ требуется для установленія мірскихъ добровольныхъ складокъ и употребленія мірскихъ капиталовъ; удаленія порочныхъ крестьянъ изъ общества; замѣны хлѣбныхъ запасовъ денежнымъ капиталомъ.

Сельское общество—низшая хозяйственно-административная единица крестьянскаго самоуправленія; по закону 19 фев. 1861 *с. о.* составляется изъ крестьянъ, водворенныхъ на землѣ одного помѣщика; въ дѣйствительности же, особенно въ мѣстностяхъ, гдѣ преобладаютъ мелкія селенія, *с. о.* нерѣдко составляется изъ селеній, принадлежавшихъ разнымъ помѣщикамъ. Вѣдѣнію *с. о.* подлежатъ: а) дѣла внутрен. администраціи (выборы сельскихъ старостъ, десятидворныхъ, учетъ должностныхъ лицъ, приговоръ объ удаленіи вредныхъ и порочныхъ членовъ, увольненіе и пріемъ членовъ, назначеніе опекуновъ и др.); б) дѣла, связанныя съ пользованіемъ надѣльной землей, если она остается въ общинномъ владѣніи, передѣлы, окончательный раздѣлъ земель и пр.; в) дѣла хозяйствен. благоустройства (обществ. призрѣніе, народное образованіе, хлѣбо-запасные магазины и т. д.), и г) дѣла фискально-административныя (раскладка всякихъ податей и платежей, принятіе мѣръ къ предупрежденію и взысканію недоимокъ и др.). Органами *с. о.* являются сельскій сходъ и сельскій староста (см. эти слова).

Сельское хозяйство—хозяйственная дѣятельность, заключающаяся въ прямомъ или косвенномъ использованіи производительныхъ силъ земли. Главнѣйшія отрасли *с. х.*: полеводство и луговодство, лѣсоводство, скотоводство; специальныя: плодоводство, огородничество, табаководство и др.

Сельско-хозяйственная экономія—наука о сельскохозяйств. производствѣ, изучающая условія, при которыхъ возможно получить наибольшее количество сельско-хозяйств. продуктовъ при наименьшихъ затратахъ.

Сельско-хозяйственный кредитъ—имѣющій цѣлью поддерживать веденіе сельскаго хозяйства, дѣлится на долгосрочный, обезпечиваемый землею, и краткосрочн., обезпечиваемый сельскохозяйственн. движимостью или поручительствомъ. Исключительный характеръ сельско-хозяйствен. производства требуетъ особыхъ формъ кредита и особыхъ кредитн. учрежденій. Большая часть существующихъ въ Россіи кредитн. учрежденій (поземельный банкъ, мелioративный кредитъ и т. п.) приспособлены для крупныхъ землевладѣльцевъ; мелкіе же хозяева пользуются кредитомъ въ ссудо-сберегательныхъ товариществахъ, кредитн. товариществахъ, сельскихъ банкахъ и волостныхъ кассахъ.

Сельско-хозяйственный музей—систематизиров. собраніе предметовъ, относящихся къ сельскому хозяйству, служитъ для распространенія сельско-хозяйств. знаній. *С.-х. м.* существуютъ въ Вѣнѣ, Эдинбургѣ, Утрехтѣ, Берлинѣ; въ парижскомъ, лондонскомъ, брюссельскомъ промышлен. *м-хъ* устроены отдѣлы сельск. хозяйства. Въ Россіи первый *с.-х. м.* открытъ въ 1865 въ С.-Петербургѣ министерствомъ госуд. имуществъ; при *с.-х. м.* читаются лекціи. Варшавскій музей существуетъ съ 1875.

Сельско-хозяйственныя выставки—возникли въ XIX в.; бываютъ: спеціальныя—для извѣстныхъ произведеній сельск. хозяйства, и общія—для всѣхъ произведеній сельск. хозяйства. По районамъ различаются *с.-х. в.* мѣстныя, общія и международныя. Въ Англіи *с.-х. в.* устраиваются сельско-хозяйств. обществами безъ пособія правительства; въ Германіи правительства даютъ пособія; во Франціи само правительство устраиваетъ *с-х. в.* Въ Россіи *с.-х. в.* устраиваются правительствомъ, земствами и сельско-хозяйств. обществами. М-во земледѣлія назначаетъ медали, денежныя преміи, подарки, похвальные листы и выдаетъ субсидіи на устройство *с.-х. в-къ.*

Сельско-хозяйственныя общества—бываютъ трехъ типовъ: одни организованы на подобіе ученыхъ обществъ для обсужденія равл. сельскохозяйств. вопросовъ, затрагивающихъ интересы болѣе или менѣе обширной области (въ Россіи старѣйшія общества этого типа: Имп. моск. *О-во с.-хоз.*, *О-во с.-хоз.* южн. Россіи); другія имѣютъ характеръ промышлен. товариществъ (синдикатовъ) для облегченія своимъ членамъ выгоднаго сбыта производимыхъ ими продуктовъ и пріобрѣтенія необходимыхъ орудій производства; третьи *с.-х. о.* малаго района, сельскія, стремятся осуществить какъ цѣли промышленнаго характера, такъ и практически научныя, вырабатывая опытнымъ путемъ лучшіе способы сельско-хозяйств. техники, примѣн. къ мѣстнымъ условіямъ.

Сельско-хозяйственныя учебныя заведенія—дѣлятся на высшія, среднія и низшія. — Въ Россіи первое *с.-х. у. з.* появилось въ 1797, но вскорѣ закрылось. Въ 60-хъ гг. открыты были Петровская академія, Новоалександрійскій институтъ и сельско-хоз. отдѣленіе при Рижскомъ политехникумѣ. Въ 1863 г.—Земледѣл. институтъ въ Спб., существ. до 1880. Въ 70-хъ гг. основываются среднія земледѣл. училища съ 6-лѣтнимъ курсомъ. Въ 1883 издано нормальное положеніе о низшихъ *с.-х-хъ у. з.* Въ настоящее время въ Россіи 2 института (Московскій сельско-хоз. институтъ, преобразованный въ 1894 изъ Петровской академіи, и Новоалександрійскій институтъ), сельско-хоз отдѣленія при Рижскомъ, Варш. и Кіевск. политехникумѣ и спеціальный Лѣсной институтъ подъ Спб. Среднихъ *с-х-хъ у. з.* 12 и спеціальныя отдѣленія при двухъ реальныхъ училищахъ. Низшихъ, подвѣдомств. м-ву земледѣлія,—105. Той же цѣли распространенія сельско-хоз. знаній способствуютъ курсы для сельск. учителей, земскія опытныя поля и пр. Въ Германіи существуютъ 2 земледѣл. академіи и сельско-хоз. отдѣленія при 9 университетахъ; во Франціи — національный агрономич. институтъ (въ Парижѣ); низшее сельско-хоз. образованіе обязательно.

Сельтерская вода—естественная изъ Сельтерса (см.), содержитъ небольшое количество щелочныхъ солей и углекислоту; искусственная *с. в.* перенасыщена углекислотою

Сельтерсъ—деревня въ Пруссіи; извѣстна щелочно-соляными источниками, доставляющ. естеств. сельтерскую воду; вывозится ежегодно до 4 милл. бутылокъ.

Селямликъ — публичный пріемъ турецкимъ султаномъ сановниковъ во время праздника байрама; а также торжественное шествіе султана въ мечеть и парадъ при этомъ войскамъ.

Селямъ—восточ. привѣтствіе, сокращен. изъ «селямъ-алейкумъ», означающее: «миръ вамъ»; вообще названіе привѣтствій.

Селянка—кушанье изъ разл. мяса или рыбы съ кислою капустою.

Семафоръ—1) на желѣзн. дорогахъ высокіе столбы съ подвижными поворотными крыльями, установл. вблизи станціи, для указанія машинистамъ проходящихъ поѣздовъ о возможности или невозможности дальнѣйшаго слѣдованія; *2) с. въ морскомъ дѣлѣ — морскіе телеграфы, служащіе для подачи сигналовъ съ берега проходящимъ судамъ помощью флаговъ и фонарей.

Семга—см. Лосось.

Семевская—Е. Н., см. Водовозова.

Семевскій — *1) *Мих. Иван.*, историкъ (1837—92). Главнѣйшія изслѣдованія его: «Семейство Монсовъ», «Царица Прасковья», «Слово и дѣло». Съ 1870 *С.* сталъ издавать «Русскую Старину», имѣвшую большой кругъ читателей и опубликовавшую множество совершенно новыхъ историко-литературн. матеріаловъ; 2) *Вас. Ив.*, историкъ и публицистъ, братъ предыд. (р. 1848); бывш. профессоръ Петербургскаго унив. Капитальные труды его: «Крестьяне въ царствованіе Екатерины II» и «Крестьянскій вопросъ въ Россіи въ XVIII и первой половинѣ XIX в.», занимаютъ одно изъ самыхъ почетныхъ мѣстъ въ ряду сочиненій по исторіи крестьянск. вопроса въ Россіи.

Семейные раздѣлы — у крестьянъ до 1906 могли происходить только съ разрѣшенія сельскаго схода; указомъ 5 октября 1906 крестьяне освобождены отъ необходимости испрашивать разрѣшеніе сельскаго схода на раздѣлъ.

Семейный участокъ—земельный отводится правительствомъ добро-

льно выселяющемуся въ Сибирь и др. окраины крест. семейству на неполномъ правѣ собственности.

Семейство—см. Таксологія.

Семела—дочь Кадма и Гармоніи, любовница Зевса и мать Вакха. Погибла вслѣдствіе того, что, наученная ревнивой Герой, пожелала видѣть Зевса во всемъ блескѣ его величія.

***Семенова**—Екат. Сем., знам. трагич. артистка (1786—1849); играла въ пьесахъ Озерова, Шаховского, Глинки, Расина, Корнеля и Вольтера.

Семеновскій полкъ—одинъ изъ старѣйшихъ русск. гвард. полковъ, сформированный Петромъ I вмѣстѣ съ Преображенскимъ изъ потѣшныхъ въ 1687 г.

Семеновъ—у. г. Нижегородской губ., на р. Санахтѣ; 4 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 6 нив. уч. зав.; 1 кр. уч.; 17 т. бюдж.; центръ сбыта деревянной посуды и домашней утвари, раскольн. четокъ (лестовокъ), изготовляемыхъ въ окрестностяхъ; *С-скій у.*—5.890 кв. в.; 124 т. ж.

Семеновъ—1) *Дм. Дмитр.*, педагогъ (р. 1834); съ 1884—экспертъ петерб. начальныхъ городск. училищъ; соч.: «Даръ словъ», «Уроки географіи», «Отечествовѣдѣніе» и мн. др.; 2) *Николай Петр.*, писатель и государств. дѣятель (1823—1904); былъ членомъ редакціонной коммиссіи для составленія Положенія о крестьянахъ; съ 1868—сенаторъ. Главное соч. его: «Освобожденіе крестьянъ въ царствованіе Импер. Александра II», удостоено преміи Академіи наукъ; переводъ въ стихахъ Мицкевича удостоенъ Пушкинской преміи; написалъ много статей по крестьянскому вопросу, по ботаникѣ и пр.; *3)—*Тянь-Шанскій, Петръ Петр.*, братъ предыд. (р. 1827); сенаторъ, вице-предсѣдатель Императорск. рус. географич. общества; 1859—61 членъ и управляющій дѣлами редакціонной коммиссіи для составленія Положенія о крестьянахъ. Главнѣйш. соч. его: «Описаніе путешествія въ Среднюю Азію», «Географич.-Статистич. словарь Россійской Имперіи». Почетную приставку «Тянь-Шанскій» къ своей фамиліи получилъ, какъ награду, за географическія открытія.

Сементковскій—Ростисл. Ив., публицистъ и критикъ (р. 1846); съ 1897 состоялъ редакторомъ журнала «Нива»; отдѣльно напечатаны: «Въ ожиданіи войны», «Дѣвичьи сны», «Евреи и жиды».

Сементовскіе—братья *Ал-дръ*, *Константинъ* (р. 1823) и *Николай* (1819—79). Соч.: «Старина малороссійская, запорожская и донская» (Николая), «Очерки малороссійской демонологіи и малорусскія и галицкія загадки» (Александра) и «Замѣчанія о праздникахъ у малороссіянъ» (Константина) и др.

Семерикъ—мѣра, содержащая семь четериковъ.

Семестръ—половина учебнаго года въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ.

Семибашенный замокъ—(Едикуль) старинная постройка ок. стѣны, окружающей Константинополь, куда прежде сажали посланниковъ державъ, объявлявшихъ Турціи войну.

Семигалія—прежнее названіе части Курляндіи, гдѣ жило нѣкогда весьма воинственное племя—семигалы.

Семиградская область—см. Трансильванія.

Семиградское княжество—см. Трансильванія.

Семикъ—весенній народный праздникъ, празднуется въ 7-й четвергъ послѣ Пасхи («зеленый четвергъ»); сопровождается плетеніемъ вѣнковъ изъ молодыхъ березъ, пѣснями и играми.

Семилѣтняя война—(1756—63) возникла вслѣдствіе желанія Австріи возвратить утраченную Силезію. Фридрихъ II, узнавъ о коалиціи, составленной противъ него Австріей и Россіей, вторгнулся въ 1756 въ Саксонію, взялъ Дрезденъ и при Лобовицѣ разбилъ австрійскаго фельдмаршала Броуна; Франція заключила союзъ съ Австріей и Россіей; а Англія стала на сторону Пруссіи. Далѣе война велась съ перемѣннымъ счастіемъ и подъ конецъ могла сдѣлаться опасною для Пруссіи; русскія войска заняли уже всю вост. Пруссію; но несогласія русскихъ съ австрійцами и гл. обр. смерть Елизаветы спасли Фридриха, и война кончилась миромъ, заключеннымъ въ Губертусбургѣ въ 1763 г., возстановившимъ прежнее положеніе дѣлъ. *С. в.* упрочила могущество Пруссіи.

Семинарія—среднее учебн. заведеніе для образованія: а) духовныхъ лицъ (*духовная с.*) и б) народныхъ учителей (*учительская с.*).

Семипалатинская область—въ Средней Азіи; входитъ въ составъ Степного генералъ-губернаторства; 405.180

кв. в.; 767 т. ж., въ т. ч. 58 т. въ городахъ. *Поверхность*—возвышен. степь (Зайсанская, Прииртышская), въ восточ. части гористая; почва—черноземная, песчаная и глинистая. *Минер. богатства*: богатыя залежи серебра, свинца и графита. *Рр.*—Иртышъ съ притоками; оз. Балхашъ, Зайсанъ. *Населеніе*: 90% —киргизы, татары, сарты; 10%—русскіе. *Занятія*: 89% сельск. хозяйс., скотоводство, 3% обраб. пром. (работа на пріискахъ, фабрикахъ и заводахъ). *Учебн. заведен.*: средн. 4, спец. 6, низш. 130; грамотн. 6%. *Лечебн.* 7, врачей 13, низш. врач. перс. 37. *Уѣздовъ* 5: Семипалатинскій, Каркаралинскій, Павлодарскій, Усть-Каменогорскій и Зайсанскій (карту см. Туркестанъ).

Семипалатинскъ—област. гор. С-ской области, на р. Иртышѣ; пристань; 32 т. ж.; 4 леч., 3 библ., 2 ср. уч. зав., 16 низ., 110 пр. зав. съ 800 раб., 5 кр. уч.; 98 т. бюдж.; *С-скій у.*—68.400 кв. вер.; 189 т. жит.

Семирадскій — Генрихъ Ипполитовичъ, живописецъ (1843—1902); «Довѣріе Александра Македонскаго врачу Филиппу»—большая золотая медаль отъ Академіи Художествъ; «Грѣшница», «Свѣточи христіанства», «Трудный выборъ», «Продавецъ амулетовъ», «Пѣснь невольницы», «Фрина на праздникѣ Посейдона», «По примѣру боговъ».

Семирамида—легендарн. ассирійская царица, жена царя Нина, послѣ смерти котораго была провозглашена царицею; предпринимала много удачныхъ походовъ; украсила Ниневію замѣчательными постройками («висячіе сады»); послѣ смерти причислена къ богинямъ.

Семирѣченская область—въ Средней Азіи; 328.970 кв. в.; 1.080 т. жит., въ т. ч. 64 т. въ городахъ. *Поверхность*—въ южной части гористая, остальная низменная съ отдѣльными возвышенностями; *почва*—лёссъ и черноземъ. *Минеральн. богатства*: мраморъ, камен. уголь, глаубер. соль, желѣзныя, мѣдныя, серебр., свинцовыя руды. *Рр.*: Или, Каратал, Чу; озера: Балхашъ, Иссыкъ-Куль, Сассыкъ - Куль, Алакуль. *Населеніе*: 90%—киргизы, таранчи, калмыки; 10%—русскіе. *Занятія*: 91% сельск. хозяйство, скотоводство; 2½% обраб. пром. *Учебн. заведенія*: средн. 2, спец. 4, низш. 117; грамот. 4%. *Лечебн.* 3, врачей 15, низш. врач. перс. 55: *Уѣздовъ* 6: Вѣрненскій, Копальскій, Лепсинскій, Пржевальскій, Пишпекскій и Джаркентскій. Обл. гор. Вѣрный (карту см. Туркестанъ).

Семитическіе языки—группа родственныхъ между собою языковъ передней Азіи и сѣв. Африки; раздѣляются на сѣв. и южную отрасль: къ сѣверной принадлежатъ языки: ассирійскій, еврейскій, финикійскій и арамейскій; къ южной—арабскія нарѣчія: собственно арабское, сирійское, эѳіопское, египетское и берберское. Характерная черта всѣхъ *с-хъ я-въ*—та, что корень слова составленъ изъ трехъ согласныхъ элементовъ, тогда какъ гласныя подвергаются всевозможнымъ измѣненіямъ.

Семиты—съ индоевропейцами и хамитами составляютъ средиземн. расу; темный цвѣтъ кожи, курчавые волосы, горбатый носъ; 26 милл. чел.; населяютъ Мал. Азію и сѣв. Африку. Дѣлятся на 2 группы—сѣверную и южную. Первая состоитъ изъ арамейцевъ, евреевъ и теперь уже исчезнувшихъ финикіанъ и халдеевъ; къ южной группѣ принадлежатъ сѣв. арабы (измаилиты) и южн. арабы (абиссинцы).

Семичленная (семихвостная) формула избирательнаго права—см. Всеобщее избирательное право

Семіологія—1) см. Семіотика; 2) [разговоръ знаками.

Семіотика—1) ученіе о признакахъ для распознаванія состоянія организма. Признаки эти называются физіологич. у здороваго организма и патологич. —у больного; признаки еще бываютъ: анамнестическіе, означающіе прошедшее состояніе, діагностическіе—настоящее, и прогностическіе—будущее состояніе больного организма; 2) въ частности ученіе о признакахъ, по кот. распознаются болѣзни.

Семноны—германское племя, принявшее во время великаго переселенія народовъ названіе алеманновъ.

Семнопитекъ—(Semnopithecus) родъ обезьянъ, подсем. собакообразныя, отличаются стройнымъ тонкимъ тѣломъ, отсутствіемъ защечныхъ мѣшковъ и раздѣленнымъ на отдѣлы длиннымъ желудкомъ (приспособленіе къ питанію листьями). Нѣск. видовъ въ Индіи. Гульманъ (S. entellus), арлекинъ (S. pennaeus) и др.

Семпахъ—мѣстечко въ Швейцаріи въ кантонѣ Люцернъ, при озерѣ того же имени; въ 1386 швейцарцы одержали блестящ. побѣду надъ австрійцами, бывшими подъ начальствомъ герц. Леопольда Австр., котор. здѣсь же и умеръ (см. Винкельридъ). На мѣстѣ битвы построена часовня.

Семпель—въ карточныхъ играхъ простая ставка.

Семпроній—въ Римѣ плебейское семейство, къ которому принадлежали зна-

менитые въ исторіи Гракхи; отъ нихъ получили названіе Семпроніевы законы.

Семьдесятъ толковниковъ или 72 старца—по преданію, выбранные первосвященникомъ Елеазаромъ изъ 12 колѣнъ израильскихъ для перевода еврейскихъ священн. книгъ на грѣч. языкъ (въ 271 до Р. Х.), по порученію египетск. царя Птоломея Филадельфа.

Семь мудрецовъ Греціи—которымъ приписываютъ разныя изреченія житейской мудрости: Солонъ Аѳинскій, Ѳалесъ Милетскій, Віасъ, Питтакъ Митиленскій, Хилонъ, Клеобулъ и Періандръ.

Семь чудесъ свѣта—7 произведеній древней скульптуры и зодчества: египетскія пирамиды, храмъ Артемиды въ Эфесѣ, висячіе сады Семирамиды, статуя Зевса Олимпійскаго (работы Фидія), Мавзолей Галикарнасскій, Колоссъ Родосскій и Фаросъ (маякъ) Александрійскій.

Семья—въ современномъ смыслѣ, какъ союзъ мужа, жены и дѣтей (*моногамная с.*), явилась по теоріи Моргана, Бахофена и др. результатомъ долгой эволюціи, главныя ступени которой: а) *орда*, связанная общностью занятій, гдѣ всѣ мужчины считаются мужьями всѣхъ женщинъ и отцами всѣхъ дѣтей—отсутствіе семьи и понятія о родствѣ въ нашемъ смыслѣ; б) материнскій родъ (*матріархатъ*), родство считается лишь по женской линіи; в) отцовскій родъ (*патріархатъ*), родство считается по мужской линіи, главенство мужчины (родоначальника); г) распаденіе рода на отдѣльныя *с-и*: моногамныя и полигамныя (полигинія или многоженство, рѣже поліандрія или многомужество). По мнѣнію Вестермарка и др., моногамная *с.* существовала изначала, какъ первичное явленіе.

Сена—одна изъ главнѣйшихъ рѣкъ Франціи, беретъ начало въ департ. Котъ-д'Оръ и впадаетъ въ каналъ Ла-Маншъ, дл. 730 в.; много притоковъ: Марна, Уаза; Эръ и др. Каналами соединяется съ Соммой, Шельдой, Маасомъ, Рейномъ, Роной, Соной, Луарой и др.

Сенааръ—одна изъ провинцій англо-египетскаго Судана, между Бѣлымъ и Голубымъ Ниломъ. Гл. г. Хартумъ (14 т. ж.).

Сенакскій уѣздъ—Кутаисской губ.; 1.870 кв. в.; 129 т. ж., мингрельцевъ, имеретинцевъ; адм. пунктъ — мѣстечко Новосенаки; $1^1/_2$ т. ж.

Сенаторъ—см. Сенатъ.

Сенатъ—1) Правительствующій въ Россіи, учрежденный 22 февр. 1711, есть «верховное мѣсто, которому въ гражданскомъ порядкѣ суда, управленія и исполненія подчинены всѣ вообще мѣста и установленія Имперіи, кромѣ тѣхъ, кои особеннымъ закономъ изъяты отъ сей зависимости». *С.* состоитъ изъ особъ первыхъ трехъ классовъ, опредѣляемыхъ по непосредственному избранію Государя. Сенаторы могутъ быть какъ изъ чиновъ гражданскихъ, такъ и военныхъ. Кромѣ лицъ, особо назначенныхъ, въ *с-ѣ* есть члены по самому своему званію: министры и оберъ-прокуроръ Святѣйшаго Синода, затѣмъ товарищи министровъ, какъ замѣстители министровъ; въ *с.* могутъ приглашаться и другія лица, но съ правомъ лишь совѣщательнаго голоса и только для тѣхъ дѣлъ, для которыхъ они призываются. *С.* состоитъ изъ 6 департаментовъ (первый, второй, судебный, герольдіи, уголовный кассаціонный и гражданскій кассаціонный). Общія собранія *с-та* суть соединенія нѣсколькихъ департаментовъ; такихъ общихъ собраній въ *с.* три. Присутствій въ *с.* четыре, изъ нихъ два носятъ наименованіе Соединенныхъ присутствій; затѣмъ существуетъ особое присутствіе для сужденія дѣлъ о государственныхъ преступленіяхъ и высшее дисциплинарное присутствіе для наложенія дисциплинарныхъ мѣръ на лицъ судебнаго вѣдомства. Для рѣшенія дѣлъ въ департаментахъ *с-та* должно быть въ присутствіи не менѣе трехъ сенаторовъ. 2) *С.* въ Финляндіи—см. Финляндія; 3) *С.* во Франціи — состоитъ изъ 300 лицъ, въ возрастѣ не моложе 40 лѣтъ, избираемыхъ по департаментамъ (отъ 2 до 10 въ каждомъ) особыми избирательными коммиссіями срокомъ на 9 лѣтъ. Помимо общихъ правъ съ палатой депутатовъ (см.), *с.* имѣетъ право: а) суда надъ президентомъ; б) суда надъ министрами; в) суда надъ политич. преступниками, привлеченными къ отвѣтственности президентомъ, и г) совмѣстно съ президентомъ роспуска палаты депутатовъ; 4) *С.* въ Соедин. Штатахъ Сѣв. Америки—состоитъ изъ лицъ, въ возрастѣ не моложе 30 лѣтъ, избранныхъ законодат. собраніями штатовъ по два отъ каждаго. *С.*, кромѣ законодат. функцій, имѣетъ и административныя: его согласіе необходимо для назначенія дипломатич. агентовъ, консуловъ, судей, высшихъ должностныхъ лицъ и заключенія трактатовъ; онъ же постановляетъ приговоръ въ случаѣ суда надъ президентомъ; 5) *С.* въ Римѣ, — первоначально совѣщательное собраніе изъ родовыхъ старѣйшинъ, которое, съ рѣшающей народной общиной и магистратами, управляло дѣлами государства. При царяхъ число сенаторовъ (patres) дошло

до 300. Въ республиканскій періодъ званіе сенаторовъ получали и плебеи (patres conscripti). Къ концу республики вліяніе *с-та* на госуд. дѣла пало. При Гракхѣ сенаторовъ было 600, при Цезарѣ—900, при Августѣ—600. При императорахъ *с.* потерялъ всякое самостоят. значеніе.

Сенгилей—у. г. Симбир. губ., на р. Волгѣ, пристань; 6 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 4 низ. уч. зав., 40 пр. зав. съ 300 раб., 3 кр. уч.; $35^1/_2$ т. бюдж.; *С-скій у.*—5.400 кв. в.; 173 т. ж.

Сендомиръ—см. Сандомиръ.

Сенега—корень американскаго вида растенія истодъ, дѣйствующій какъ потогонное и вообще какъ раздражающее (вызываетъ легочныя отдѣленія) средство.

Сенегалъ—1) р. въ сѣв.-зап. Африкѣ; беретъ начало въ странѣ Мандинго и впадаетъ въ Атлантическій океанъ; дл. 1.600 в.; притоки Бафингъ и др.; 2) франц. колонія въ Сенегамбіи; 180 т. кв. вер.; 1.180 т. ж.; добыча золота, желѣза, мѣди, ртути; мѣстами очень плодородна. Предметы вывоза: пальмовое масло, слоновая кость, страусовыя перья и пр. Гл. гор. С.-Луи.

Сенегамбія—страна въ сѣв.-зап. Африкѣ; 315.230 кв. вер.; 1.870 т. жит.; много рѣкъ; почва плодородна; климатъ чрезвычайно жаркій. Въ составъ *С-іи* входятъ: французск. колонія Сенегалъ; англійск. Гамбія и португальск. Гвинея.

***Сенека**—Луцій-Анній, римскій философъ, стоикъ (4 г. до Р. Х. — 65 по Р. Х.); въ 49 г. Агриппина, жена Клавдія, поручила ему воспитаніе сына своего, буд. импер. Нерона. Впослѣдствіи былъ его совѣтникомъ. Обвиненный въ участіи въ заговорѣ Пизона, *С.* былъ приговоренъ къ смертной казни и кончилъ жизнь самоубійствомъ, открывъ себѣ вены. Его жизнь вовсе не согласовалась съ тѣми правилами, которыя онъ проповѣдывалъ. Сочин.: «Діалоги», «О счастливой жизни», «О провидѣніи», и пр. На рус. яз. переведены: «Избранныя письма къ Люцилію», «Сатира на смерть императора Клавдія».

Сенешаль—во Франціи званіе первоначально королевскаго камеръ-лакея, затѣмъ эконома, а впослѣдствіи главнаго придворнаго сановника. Въ XII вѣкѣ *сями* назывались судьи.

Сеніоратъ—такая система наслѣдованія, при которой наслѣдуетъ старшій въ семьѣ изъ лицъ мужского пола, не обращая вниманія на большую или меньшую близость родства.

***Сенкевичъ**—Генрихъ, польскій писатель (р. 1846); наибольшимъ успѣхомъ изъ его произведеній пользовались: «Америк. очерки» «Семья Поланецкихъ», «Безъ догмата» и его историческіе романы: «Огнемъ и Мечемъ», «Потопъ», «Панъ Володіёвскій» и въ особенности романъ «Quo vadis», изъ временъ перваго гоненія на христіанъ при Неронѣ. Большая часть его произведеній перевед. на рус. яз.

***Сенковскій**—Осипъ Ив. (псевд. Баронъ Брамбеусъ), журналистъ, филологъ и оріенталистъ (1800—58); 1822 — 32 проф. арабскаго яз. при СПБ. унив.; въ 1834 основалъ журналъ «Библіотеку для Чтенія», имѣвшую въ началѣ большой успѣхъ, затѣмъ сотрудничалъ въ «Сынѣ Отечества» и основалъ юморист. журн. «Весельчакъ». Соч. его собр. въ 10 т.

Сенсаціонный романъ—романъ съ запутаннымъ, сложнымъ содержаніемъ, заключающимся въ раскрытіи к.-н. таинств. страшн. преступленія; получилъ широкое развитіе въ Англіи, гдѣ представителемъ его считался Уильки Коллинзъ.

Сенсація—сильное впечатлѣніе, произведенное на общество к.-н. событіемъ или происшествіемъ.

Сенсимонизмъ—соціальное ученіе, возникшее во Франціи въ XVIII в. Родоначальникъ его Сенъ-Симонъ, подвергнувъ критикѣ современное ему экономич. и политич. состояніе общества, выступилъ съ обширной программой обновленія: трудъ—единственный источникъ благосостоянія, промышленники—лучшая часть общества, имъ должно принадлежать управленіе государствомъ; христіанская религія должна прійти на помощь въ проведеніи предложенныхъ имъ реформъ обществен. строя. Послѣдователи Сенъ-Симона—Оканъ Родригецъ, Базаръ и Анфантенъ—пытались развить его ученіе и дать практическое приложеніе его началъ; уничтоженіе частной собственности, наслѣдованія, сословій, равноправность мужчинъ и женщинъ, обществ. воспитаніе и пр.—вотъ тѣ условія, которыя, по ихъ мнѣнію, должны привести къ идеальному устройству общества. *С.* поль-

зовался недолгимъ успѣхомъ въ началѣ; правит. преслѣдованія не заставили себя ждать. Къ серединѣ 30-хъ гг. прошлаго столѣтія *с.* уже сталъ забываться; но нѣкоторыя основныя его мысли перешли въ возникавшія тогда новыя соціалистическія теченія.

Сенсуализмъ—философское ученіе, считающее внѣшнія чувства единств. источникомъ познанія (даже высшихъ идей). Творцомъ *с-а* былъ Кондильякъ, послѣдователи котораго называются *сенсуалистами*. Въ древней философіи начала *с.* встрѣчаются у Эпикура и Аристиппа.

Сентенція—нравств. изреченіе.

Сентъ-Арно — Жакъ-Леруа де, франц. маршалъ (1796 — 1854); 1822 участвовалъ въ войнѣ за освобожденіе Греціи; 1851 воен. министръ и участникъ переворота 2 дек.; одинъ изъ самыхъ ненавистныхъ людей бонапартовскаго режима; главнокомандующій соединенныхъ армій во время Крымской войны. Оставилъ интересные мемуары.

***Сентъ-Бевъ** — Шарль-Огюстенъ, знам. франц. литературн. критикъ и поэтъ (1804—69); основатель современ. (научной) критики, выдвинувшій психологич. сторону произведеній въ связи съ біографич. данными авторовъ; стихотворенія его отличаются лиризмомъ, проникнутымъ міровой скорбью.

Сентъ-Джозефъ — г. въ сѣв.-амер. штатѣ Миссури; 118 т. ж.

Сентъ-Джонсъ—гл. городъ остр. Ньюфаундлендъ; гавань; 32 т. ж.

Сентъ-Илеръ—1) *Карлъ Карловъ.*, воологъ (1834—1901); редактировалъ переводъ «Жизнь животныхъ» Брема; 2) *С.-Илеръ Жоффруа* — см. Жоффруа-С.-Илеръ.

Сентъ-Клеръ-Девиль—Анри-Этьеннъ, знам. франц. химикъ (1818—81); открылъ ангидридъ азотной кислоты; оставилъ нѣсколько работъ объ аллюминіи, борѣ, платинѣ и пр.

Сентъ-Моръ—см. Дашъ.

Сентъ-Поль — г. въ сѣверо-американ. штатѣ Миннесоты, на р. Миссисипи; 190 т. ж.; мельницы, лѣсопильни.

Сентъ-Эльмскіе огни—явленіе, рѣдко наблюдаемое и малоизученное; заключается въ появленіи огненныхъ язычковъ, кисточекъ и т. п. на разныхъ предметахъ во время грозы, когда воздухъ и всѣ предметы сильно наэлектризованы.

Сентъ-Этьенъ — гл. гор. франц. деп. Луары; 147 т. ж.; важнѣйшій промышленный пунктъ Франціи (производство металлическое, шелковое и др.); значительная добыча каменнаго угля.

Сентябристы—въ 1792 во Франціи революціонеры, произведшіе т. н. сентябрскія убійства въ тюрьмахъ. Однимъ изъ главныхъ инициаторовъ этихъ массовыхъ избіеній, арестованныхъ по подозрѣнію въ «измѣнѣ», былъ Дантонъ.

Сенъ-Бернары—порода собакъ, очень крупныхъ и умныхъ.

Сенъ-Винцентъ—Джонъ-Джервисъ, графъ, знам. англ. адмиралъ (1734—1823); участвовалъ въ войнѣ за американ. независимость; завоевалъ франц. колонію Мартинику и Санта-Лучію.

Сенъ-Винцентъ — 1) о-въ изъ группы Малыхъ Антильскихъ; 335 кв. в.; 40 т. ж.; гл. гор. Кингстоунъ; принадлежитъ къ Вестъ-Индскимъ владѣніямъ Англіи. Въ 1902, вслѣдствіе вулканич. изверженій, погибло свыше $1^1/_2$ т. человѣкъ; 2) мысъ, крайняя юго-зап. точка Европы.

Сенъ-Галленъ — швейцарскій кантонъ; 1.760 кв. в.; 259 т. ж.; католиковъ 60%, протестантовъ 40%: земледѣліе, виноградарство, скотоводство, хлопчатобумажное производство и пр. Гл. гор. *С.-Г.*; 52 т. ж.

Сенъ-Готардъ—горный узелъ въ Альпахъ, на границѣ швейц. кантоновъ Ури, Валлиса, Тесина и Граубюндена, высочайш. точка—Пицо Централе (9.840 ф.); *С.-Г-скій* туннель, длиною ок. 14 вер.

Сенъ-Дени — окружный гор. во франц. деп. Сены, мѣсто погребенія франц. королей; 61 т. ж.

Сенъ-Джемскій кабинетъ — названіе англійскаго правительства, происшедшее отъ Сенъ-Джемса, лондонскаго дворца, служившаго резиденціей англ. королей съ 1695 по 1837 г.

Сенъ-Жерменское предмѣстье— часть Парижа, занятая преимущ. аристократическими домами.

Сенъ-Жерменъ — графъ, авантюристъ, алхимикъ, шарлатанъ, во 2-й половинѣ XVIII вѣка († 1795). Одна изъ интересныхъ и загадочныхъ личностей предреволюціонной эпохи.

Сенъ-Жерменъ—сортъ грушъ, очень сладкихъ и нѣжныхъ.

Сенъ-Жюльенъ — деревня во франц. департаментѣ Жиронды, въ Медокѣ; 2 т. ж.; извѣстна краснымъ виномъ.

***Сенъ-Жюстъ**—Антуанъ, франц.

политическій дѣятель (1767—94); 1792—членъ учредительнаго собранія; другъ Робеспьера, крайній революціонеръ и сторонникъ возрожденія античнаго общества; 1793—членъ комитета общественнаго спасенія; 1794 арестованъ вмѣстѣ съ Робеспьеромъ и убѣждалъ его оказать отчаянное сопротивленіе; гильотинированъ 10 термидора 1794 г.

Сенъ-Кантенъ — окружной гор. франц. департамента Эны, на р. Соммѣ; 50½ т. ж.; огромныя бумагопрядильни, фабрикація тюля; значительная торговля.

Сенъ-Клу—гор. въ франц. деп. Сены и Уазы; 5½ т. ж. Наполеонъ I въ 1799 свергнулъ здѣсь директорію; а въ 1804 провозгласилъ себя императоромъ.

Сенъ-Луи—1) гл. гор. шт. Миссури, на р. Миссисипи; 649 т. ж.; академія наукъ, 2 университета, множество фабрикъ, значительная торговля; 2) гл. г. во франц. Сенегалѣ; 20 т. ж.; 3) рѣка въ штатѣ Миннезота; 300 в. дл.

Сенъ-Мало—крѣпость и гавань въ Бретани; 12 т. ж.; морское училище, доки.

Сенъ-Маркъ-Жирарденъ—Франсуа-Огюстъ, франц. публицистъ (1801—73).

Сенъ-Марсо — Рене де-, франц. скульпторъ (р. 1845). Лучшія его произведенія: «Юнопіа Дантъ», «Геній, охраняющій тайну гроба», фигура арлекина и пр.

Сенъ-Мартенъ — Луи-Клодъ, маркизъ де-, франц. теософъ, мистикъ (1743—1803); см (Мартинисты 2).

Сенъ-Пьеръ—1) о-въ къ югу отъ Нью-Фаундлэнда, съ мелкими прилежащими о-вами—23 кв. в.; 6 т. ж.; тутъ же группа о-въ *Микелонъ* (180 кв. в., 550 ж.); принадлежатъ Франціи; 2) г. на о-вѣ Мартиникѣ; уничтоженъ 1902 изверженіемъ вулкана Пеле; было 25 т. ж.

Сенъ-Пьеръ—см. Бернарденъ де-Сенъ-Пьеръ.

Сенъ-Сансъ — Шарль-Камиллъ, знам. франц. композиторъ и піанистъ (р. 1835); оперы: «Самсонъ и Далила», «Фрина» и др.; фортепіанные концерты, месса «Requiem», ораторіи и мн. др. муз. пьесъ.

Сенъ-симонисты — послѣдователи Сенъ-Симона; изъ нихъ болѣе замѣчательны: *Оканъ Родригесъ*, другъ Сенъ-Симона, издавалъ для пропаганды его идей журналъ «Le Producteur»; *Базаръ* (см.); *Анфантенъ* (см.); *Перейра*. Къ людямъ, прошедшимъ чрезъ сенъ-симонистское вліяніе, относятъ также Огюста Конта.

Сенъ-Симонъ—Клодъ-Анри де-Рувре, графъ (1760—1825); основатель т. н. сенсимонизма (см.); участвовалъ въ войнѣ за америк. независимость. Съ 1785 посвятилъ себя научн. занятіямъ. Въ 1803 издалъ «Lettres d'un habitant de Génève à ses contemporains, въ котор. изложилъ начала своего новаго ученія.

Сенъ-Сиръ — Лоранъ, маркизъ, франц. маршалъ (1764—1830); участвовалъ въ Наполеон. походахъ; во время 100 дней остался вѣренъ Бурбонамъ, за что былъ назначенъ военн. министромъ. Оставилъ интересныя записки о походахъ Наполеона I-го.

Сеньобосъ—Шарль, франц. историкъ (р. 1854); въ русск. пер. «Политич. исторія соврем. Европы», «Введеніе въ изученіе исторіи».

Сенявинъ—Дм. Никол., рус. адмиралъ (1763—1831); участвовалъ въ войнѣ съ Турціей; 1791 сражался подъ Варною; 1806 былъ главнокомандующимъ морск. и сухопутн. войскъ на о. Корфу; 1807 разбилъ тур. флотъ при Дарданеллахъ.

Сепаратизмъ—стремленіе отдѣлиться отъ церкви или отъ государства для образованія отдѣльнаго общества, религіознаго или политическаго.

Сепаратный—отдѣльный, самостоятельный.

Сепараторъ—иначе центрофугъ, аппаратъ при помощи котораго смѣси раздѣляются на ихъ составныя части вслѣдствіе различнаго вліянія, оказываемаго на эти послѣднія центробѣжной силой; с. получили широкое примѣненіе въ молочномъ хозяйствѣ для отдѣленія сливокъ отъ молока.

Сепія—1) темнокоричневая краска, с. также называется рисунокъ, весь нарисован. этой краской; 2) см. Карикатура.

Септаккордъ — аккордъ, состоящій изъ основного тона, терціи, квинты и септимы.

Септеннатъ—семилѣтній промежутокъ времени, напр., семилѣтній срокъ президентства, утвержденнаго конституціею 1875 во Франціи.

Септетъ — музыкальное сочиненіе, написанное для 7-ми различныхъ инструментовъ или для 7-ми голосовъ.

Септима—музыкальный интервалъ, обозначающій разстояніе между 1-й и 7-й ступенью гаммы, или 7-я нота гаммы.

Септимъ-Северъ — см. Северъ.

Септицемія—см. Гнилокровіе.
Септическій—гнилостный.
***Сераделла** — (Ornithopus sativus) рас., сем. мотыльковыя, съ желтоватыми цвѣтами. Кормовая трава; растетъ на самой сухой почвѣ. Въ южн. Европѣ. Въ Россіи разводится рѣдко.

Сераево—см. Сараево.
Сераль—резиденція султана въ Константинополѣ, рядъ дворцовъ, садовъ и домовъ, обнесенныхъ средневѣковой стѣною со стороны моря и города.
Серао—Матильда, итал. писательница (р. 1857); написала много романовъ, частью перевод. на русск. языкъ.
Сераписъ или Сараписъ—(миѳ.) египетское божество душъ усопшихъ, почему его часто смѣшивали съ греческимъ Асклепіемъ. Его культъ распространился изъ Египта въ Грецію и особенно въ императорскомъ Римѣ, не смотря на сильныя гоненія со стороны правительства, а быть можетъ именно потому.
Серапіоновы братья—то же, что францисканцы.
Серапіонъ — епископъ Владимірскій († 1275); извѣстны его «Поученія».
Сераскиръ—въ Турціи военный министръ.
Серафимы—1) (по евр. пламенные) шестикрылые ангелы, ближайшіе къ престолу Божьему; 2) высшій шведскій орденъ, установленный въ 1334.
Серахсъ—1) гор. Закаспійской обл., Теджинскаго у., на бер. р. Теджена; 2 т. ж.; 2) персидскій гор. въ Хорасанѣ, у рус. границы, на р. Теджень; 2 т. ж.; крѣпость.
Сербазъ—солдатъ регулярной персидской пѣхоты.
Сербія—королевство на Балканскомъ полуостровѣ, граничитъ съ Австро-Венгріею, Румыніею, Болгаріею и Турціею; 42 т. кв. в.; $2^1/_2$ мил. ж. *Поверхность* гористая; только на границѣ съ Венгріей низменная. *Рр.*: Дунай и его притоки Савъ съ Дриной, Морава и др. *Населеніе*: сербы—85%, румыны—6%, цыгане—2%, евреи, болгары, нѣмцы и др. *Занятія*: земледѣліе (кукуруза, пшеница, ячмень, овесъ, рожь), винодѣліе, садоводство, скотоводство; общинное землевладѣніе (задруга) постепенно замѣняется за послѣднее время подворнымъ (инокоштина); промышленность въ первобытномъ состояніи. *Производительность*: пшеницы—7 мил четверт., ячменя—$1^1/_2$ мил. чет., овса—1 мил. чет., кукурузы 14 мил. чет., вина—$6^1/_2$ мил. вед., пива—800 тыс. вед.; лошадей—170 т. головъ, рогатаго скота—930 тыс., овецъ—3.650 т., свиней—900 т.; жел. дор.—530 в., телегр.—3.500 в.; ввозъ 15 мил. р., вывозъ 21 мил. р. *Воен. силы*—27 тыс. чел. *Народное образованіе* на низкомъ уровнѣ развитія: 1 университетъ, среднихъ учебн. заведеній—18, низшихъ—1.267; спеціальн. завед.: военная академія, земледѣльческая школа, коммерческое училище и др. *Госуд. расходы*—29 мил. р.; госуд. долгъ—155 мил. р. *Столица*—Бѣлградъ. *Форма правленія* — конституціон. королевство; законодательная власть въ рукахъ скупщины (народнаго собранія); veto короля ограничено. Король—Петръ Карагеоргіевичъ, на престолѣ съ 1903. *Исторія*. При переселеніи народовъ въ С. появились славяне, которые называются уже въ VII в. сербами; развитіе государства и просвѣщеніе началось съ родоначальника династіи Немановичей въ половинѣ XII в.; 1389 пораженіе сербовъ при Косовѣ и начало турецкаго владычества; съ 1459 С. становится турецкимъ пашалыкомъ. Съ началомъ XVIII в. наступаетъ борьба за независимость, подъ предводительствомъ Георгія Петровича (Карагеоргіевича) и вотѣмъ Милоша Обреновича. Съ 1872 внутренняя автономія. Въ 1876 — война съ Турціею; въ 1878—по Берлинскому трактату полная независимость. Въ 1882 С. провозглашена королевствомъ; 1885—война съ Болгаріею, окончившаяся для С. пораженіемъ; 1889 король Миланъ, разоривъ страну и вызвавъ недовольство народа, отказался отъ престола въ пользу малолѣтняго своего сына Александра, который, придя въ возрастъ, сталъ проявлять, подобно своему отцу, наклонности къ самоуправству, мѣнялъ конституцію и въ 1903 палъ жертвой военной революціи, призвавшей на престолъ династію Карагеоргіевичей (карта—см. Турція Европейская).
***Сервантесъ Сааведра** — Мигуэль де, знам. испан. писатель (1547—1616); въ 1571 солдатомъ участвовалъ въ битвѣ при Лепанто, гдѣ лишился лѣвой руки; на пути въ Испанію 1575 былъ взятъ въ плѣнъ алжирскими пиратами, изъ котораго въ 1580 выкупленъ семьей. Съ 1583 начинается его литературная дѣятельность. Мировой извѣстностью пользуется его «Донъ-Кихотъ», переведенный на всѣ языки; на рус. яз. переведенъ В. Жуковскимъ, Масаль-

скимъ, Карелинымъ, Ватсонъ и др.; идея геніальнаго романа, первоначально имѣвшаго цѣлью осмѣять рыцарскіе романы (послѣ *С-а* сочиненіе ихъ прекратилось), заключается въ художеств., остроумномъ противоположеніи идеальн. стремленій человѣчества практическимъ, реальнымъ соображеніямъ. Кромѣ «Донъ-Кихота», *С.* напис.: «Нравоучительныя повѣсти», «Страданія Персилеса и Сигизмунды» и др.

Серве—Михаилъ (Мишель Сервето), врачъ и богословъ (1511—53); открылъ легочное кровообращеніе, такъ называемый «малый кругъ кровообращенія»; въ своихъ сочиненіяхъ отрицалъ троичность Бога и другіе догматы, за что терпѣлъ гоненія и по настоянію Кальвина сожженъ въ Женевѣ.

Сервизъ—наборъ чайной или столовой посуды.

Сервилизмъ — раболѣпство изъ страха или ради выгоды передъ сильнымъ или могущественнымъ лицомъ.

Сервилій—римскій родъ патриціевъ и плебеевъ: 1) *Квинтъ С. Цепіо* (106 г. до Р. Х.), консулъ, издалъ законъ, возвращавшій сенаторамъ отнятыя у нихъ прежде судебныя обязанности; 2) *Публій С. Каска*, въ 43 г. до Р. Х. народный трибунъ, одинъ изъ убійцъ Цезаря; погибъ въ 42 г. при Филиппахъ.

Сервировка—уборка стола столовымъ или чайнымъ приборомъ.

Сервитутное право—право к.-н. лица на пользованіе чужою собственностью въ опредѣл. размѣрахъ. Въ зап. Россіи важный обществ.-экономич. вопросъ составляютъ *сервитуты*, заключающіеся въ правѣ крестьянъ пользоваться сѣнокошеніемъ въ помѣщичьихъ лѣсахъ, въ правѣ выпаса скота по сжатымъ полямъ, въ пользов. валежникомъ, водопоемъ и т. п. То же представляетъ собою сосѣдское право (см.).

Сервитуты—см. Сервитутное право.

Сервій Туллій — шестой римскій царь (578 — 535 г. до Р. Х.); учрежденіемъ центурій и переустройствомъ комицій улучшилъ положеніе плебеевъ. По преданію, былъ убитъ своимъ зятемъ Луціемъ-Тарквиніемъ Гордымъ.

Сергачъ—у. г. Нижегор. губ., на р. Сергачкѣ; ок. 2 т. ж.; 1 леч., 4 низ. уч. зав., 2 кр. уч.; 6 т. бюдж.; *С-скій у.*—2.800 кв. в.; 188 т. ж., частью татары.

Сергинскіе заводы — Уфалейскіе, Пермской губ., Красноуфим. и Екатеринбург. у., чугунно-плавильные и желѣзодѣлательные; основаны 1742 Демидовымъ; всѣхъ 5 заводовъ; выплавка чугуна ок. $2^1/_2$ мил. пуд.; выдѣлка желѣза и разныхъ издѣлій ок. $1^1/_2$ мил. пуд.; на Нижне-*С-мъ з.*—14 т. ж., Верхне-*С-мъ*—8 т. ж.

Сергинскія воды—минеральныя, солено-сѣрнист., Пермск. г., Красноуф. у., при р. Сергѣ, притокѣ р. Уфы, въ 2-хъ верстахъ отъ Нижне-Сергинскаго завода.

Сергіевскій посадъ—Московской губ., Дмитровскаго у., на р. Вондюхѣ; ж. д.; въ 70 в. отъ Москвы, вокругъ Троицко-Сергіевской лавры; 25 т. ж.; 8 леч., 1 выс. учеб. зав. (духовная академія), 2 ср., 7 низ., 95 пр. зав. съ 8300 раб., 1 кр. уч.; $64^1/_2$ т. бюдж.

Сергіевскія воды — Самарской губ., близъ заштат. гор. Сергіевска; 11 сѣрныхъ источниковъ, сѣрное озеро; умѣренный здоровый климатъ.

Сергіевскъ—заштат. г. Бугурусланскаго у., Самарской губ., на р. Сокѣ; курортъ; $3^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 2 низ. уч. зав.; 2.300 бюдж.

***Сергіевъ**—Іоаннъ Ильичъ (Іоаннъ Кронштадтскій) (1829—1909), протоіерей Кронштадтскаго собора, пріобрѣвшій большую популярность среди простого народа всей Россіи своими проповѣдями и слухами о происходившихъ по его молитвамъ чудесахъ; собиралъ огромныя средства отъ жертвователей, употребляя ихъ на дѣла благотворительности; первый въ Россіи устроилъ работн. дома и дома трудолюбія.

Сергій—Радонежскій, святой (въ міру Варѳоломей) (1314 — 92), основатель Троицко-Сергіевской лавры, боярскаго рода; поселился въ пустынѣ Радонежи, гдѣ основалъ монастырь; въ 1380 передъ Куликовской битвой благословилъ Дмитрія Донского и предсказалъ ему побѣду; въ 1422 открыты его мощи.

Сергѣевичъ—Вас. Иван., историкъ русск. права (р. 1837); соч.: «Лекціи и изслѣдованія по исторіи русск. права», «Русскія юридич. древности», «Вѣче и князь».

Сергѣевъ—1) *Никол. Ал-дров.*, художникъ-пейзажистъ (р. 1855); «Тучка набѣжала», «Степь», «Заливъ Днѣпра»; 2) *Никол. Вас.* (1828—66), художникъ-археологъ.

Сергѣй Александровичъ — вел. князь (р. 1857 г.); московскій генералъ-губернаторъ; убитъ Каляевымъ посредствомъ бомбы 4 февр. 1905 г.

Сердаръ—(перс.) начальникъ; *Сердэкремъ*—генералиссимусъ турецк. арміи.

***Сердечникъ**—(Cardamine) родъ рас., сем. крестоцвѣтныя, съ относительно крупными лиловыми и бѣлыми цвѣтами. Нѣсколько видовъ въ сырыхъ мѣстахъ; въ народной медицинѣ.

Сердоболь—гор. Выборгской губ., на сѣв. берегу Ладожскаго озера; $2^1/_2$ т. ж.; торговля лѣсомъ, хлѣбомъ и гранитомъ.

Сердобскъ—у. г. Саратовской губ., на р. Сердобѣ; ж. д.; 13 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 7 нач. уч. зав., 30 пр. зав. съ 200 раб., 1 кр. уч.; $61^1/_2$ т. бюдж.; *С-скій у.*—6.480 кв. вер.; 271 тыс. жит.

Сердоликъ—карнеолъ, цѣнный камень краснаго цвѣта, принадлежащій по своему составу къ скрыто-кристаллич. кварцамъ. Самые лучшіе *с.* вывозятся изъ Ость-Индіи. Они въ особенномъ почетѣ у магометанъ, полагающихъ, согласно словамъ своего пророка, что человѣкъ, употребляющій печать изъ *с.*, всегда будетъ счастливъ и веселъ.

***Сердце**—центральный органъ сосудистой системы животныхъ; различаютъ *с.* въ тѣсномъ смыслѣ, служащее центральнымъ органомъ кровеносн. системы, и *лимфатическое с-е*, существующее у всѣхъ позвоночныхъ, кромѣ млекопитающихъ; въ кровеносной системѣ нѣкоторыхъ низшихъ животныхъ по нѣскольку *с-цъ*; различаютъ *артеріальное* и *венозное с.*, смотря по тому, какую кровь оно доставляетъ къ легкимъ; у рыбъ только *венозное с.*, состоящее изъ предсердія и желудочка; у голыхъ и чешуйчатыхъ гадовъ *с.* имѣетъ одинъ желудочекъ и два предсердія; у позвоночныхъ—два предсердія и два желудочка, и ихъ *с.* въ одно и то же время венозное и артеріальное: сокращенія одной стороны *с-ца* гонятъ венозную кровь къ легкимъ, а сокращенія другой—полученную изъ легкихъ артеріальную кровь по всему тѣлу. *С.* человѣка заключено въ около-сердечную сумку, въ которой между ея стѣнками и *с.* находится серозная жидкость; величина человѣч. *с-ца*, наполненнаго кровью, равна приблизит. размѣру кулака.

Сердцебіеніе—болѣзненное ускореніе сердечной дѣятельности безъ анатомическихъ измѣненій, чаще всего у людей нервныхъ подъ вліяніемъ волненія.

Сердцевидка—(Cardium) родъ моллюсковъ, классъ пластинчатожаберныя, равностворчатая раковина, покрытая расходящимися отъ макушки складками; много видовъ; очень часто въ европейскихъ моряхъ; *c. edule*—съѣдобна; есть и въ Каспійскомъ морѣ.

Сердцевина—центральная часть стебля растенія, состоящая изъ паренхимы. Клѣтки *с.* дѣятельны въ молодыхъ стебляхъ, въ старыхъ обыкн. отмираютъ. *С.* нѣкотор. растеній имѣетъ техн. примѣненіе, напр., *с. бузины*—въ нѣкот. физич. приборахъ, *с.* саговой пальмы даетъ съѣдобное саго и пр. Отвѣтвленія *с—ны* между сосудисто-волокнист. пучками навыв. сердцевинными лучами.

Сердюки—въ Малороссіи 4 казацкихъ полка (въ 1675); при Мазепѣ состояли тѣлохранителями гетмана.

Серебреніе—покрываніе металлическихъ предметовъ серебромъ: а) непосредственное—наложеніемъ листового серебра на поверхность предмета, очищенную отъ окисловъ; б) черезъ огонь—растворе́ніе серебра въ ртути и нанесеніе ртутнаго раствора (амальгамы) на поверхность предмета, затѣмъ удаленіе ртути прокаливаніемъ; в) мокрымъ путемъ—погруженіе предмета въ кипящій растворъ поваренной соли, виннаго камня и хлористаго серебра; г) гальваническое *с.*—въ растворѣ синеродистаго серебра съціанистымъ кали, причемъ анодомъ служитъ серебро, катодомъ—серебримая вещь.

Серебро—благородный металлъ, самородный (бол. ч. съ примѣсью золота) и въ соединеніяхъ (серебряный блескъ, роговое *с.*, красная серебряная руда, свинцовый блескъ и пр.); бѣлаго цвѣта; уд. вѣсъ = 10,5, атомн. в. = 107,9, плавится при 800° Р.; въ практикѣ *с.* употребляется въ видѣ сплавовъ съ друг. металлами, потому что химически чистое оно мягко и легко стирается. Изъ кислотъ наибольшее дѣйствіе на *с.* оказываетъ азотная кислота, затѣмъ крѣпкая сѣрная. Соли *с.*: азотнокислая соль или ляписъ, хлористое, іодистое и бромистое *с.* примѣняются въ фотографіи, синеродистое *с.* употребляется для серебренія.

Серебряковъ—1) *Гавр. Иван.*, художникъ-баталистъ (1745—1820); «Битва съ турками подъ Хотиномъ и др.; 2) *Вас. Вас.*, художникъ (р. 1848); картины историческаго содержанія.

***Сережка**—(Amentum) бокоцвѣтное соцвѣтіе; колосъ съ тонкою висячею осью и мелкими невзрачными цвѣтками; по отцвѣтеніи спадаетъ цѣликомъ.

Сережковыя—(Amentaceae) пор. рас., подклассъ раздѣльнолепестныя; деревья и кустарники, очень рѣдко травы. Цвѣты однополые, голые или съ неокрашеннымъ, часто зачаточнымъ околоцвѣтникомъ и б. ч. нижнею завязью. Мужскія соцвѣтія—сережки, женскія—часто также сережки. Березовыя, ивовыя, плюсконосныя, орѣшниковыя, восковниковыя, перечныя.

Серенада—вечерняя или ночная пѣсня, исполняемая подъ аккомпанименть струннаго инструмента. [500 вер.

Серетъ—лѣв. притокъ Луная; дл. ок.

Сержантъ—унтеръ-офицеръ. чинъ во Франціи, въ Германіи; былъ введенъ и въ нашу армію Петромъ Великимъ, но въ 1798 упраздненъ.

Серія—1) рядъ, отдѣлъ; 2) процентн. билеты государ. казначейства, выпускаемые на короткій срокъ (5 л.) и при наступленіи срока погашенія обмѣниваемые на новые; принимаются казною во всѣхъ платежахъ, [матерія вродѣ сукна.

Сермяга—толстая некрашенная

***Серна**—(Rupicapra tragus) млекопит., сем. полороги, изъ подсем. антилопъ, съ короткими, загнутыми на верхушкѣ назадъ, рогами; живетъ высоко въ горахъ отъ Испаніи до Кавказа; въ ледниковое время жила и въ равнинахъ; мясо съѣдобно; кожа идетъ на перчатки.

***Сернобыкъ**—(Oryx) родъ млекопит., сем. полороги, изъ подсем. антилопъ; частью большія антилопы съ длинными рогами; изъ роговъ тувемцы дѣлаютъ копья, европейцы—трости. Нѣсколько видовъ по всей Африкѣ; одинъ мелкій въ Аравіи.

Серозная жидкость—(сывороточн. жидкость) прозрачная желтоватая жидкость, образуется, вслѣдствіе просачиванія жидкихъ частей крови черезъ серозныя оболочки въ выстилаемыя имъ полости, при физіологическихъ (образованіе синовіальной жидкости въ полости сочлененій) и патологическихъ (выдѣленіе жидкости въ плевральную полость при плевритахъ) условіяхъ.

Серозная оболочка—(сывороточная оболочка) состоитъ изъ волокнистой соединит. ткани; богата кровеносными капиллярами и лимфатич. сосудами; выстлана на внутр. поверхности эпителіальнымъ (эндотеліальнымъ) слоемъ, на которомъ находятся маленькія отверстія; черезъ эти послѣднія лимфатич. сосуды соединяются съ полостями, выстилаемыми *с. о.* Образуетъ въ организмѣ совершенно закрытыя полости (предсердечная, плевральная, брюшная).

Серо-терапія—методъ леченія и предупрежденія болѣзней, посредствомъ впрыскиванія сыворотокъ различн. животныхъ, такъ или иначе обработанныхъ.

Серпейскъ—заштат. г. Мещовскаго у., Калужской губ., на р. Серпейкѣ; $1^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 1 библ., 1 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; $4^1/_2$ т. бюдж.

Серпентинъ—1) см. Змѣевикъ; 2)

Серпецъ—у. г. Плоцкой губ., на р. Серпейницѣ; $8^1/_2$ т. ж.; 4 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; $5^1/_2$ т. бюдж.; *С-скій* у.—960 кв. в.; 74 т. ж.

Серпуховъ—у. г. Московск. г., близъ р. Оки; пристань; ж. д.; 25 т. ж.; 3 леч., 6 биб., 2 ср. уч. зав., 7 низ., 550 пр. зав. съ 6.300 раб., 1 кр. уч.; 144 т. бюдж.; значительная торговля пенькой, хлѣбомъ, лѣсомъ и пр.; *С-скій у.*—2.250 кв. в.; 128 т. ж.; много фабрикъ.

Серпянка—грубая, рѣдкая льняная или пеньковая ткань.

Серрано—испанскій маршалъ и государ. дѣятель (1810—85); послѣ свержения королевы Изабеллы министръ-президентъ; 1869—72 регентъ; 1874—диктаторъ.

Серре—франц. математикъ (1819—85); авторъ многихъ учебниковъ.

Серсо—игра, состоящая въ перекидываніи кольца посредствомъ палочекъ.

Сертификатъ—удостовѣреніе, свидѣтельство.

Серторій—Квинтъ, римскій полководецъ; приверженецъ Марія; сражался въ 83 г. противъ Суллы; убитъ въ 72 г.

Сесиль—Вильямъ, лордъ Борлей, англ. госуд. дѣятель (1520—98); въ царствованіе Елизаветы былъ госуд. секретаремъ и принималъ дѣятельное участіе въ важнѣйшихъ событіяхъ этого царствованія

(возстановленіе реформаціи, казнь Маріи Стюартъ, улучшеніе экономич. состоянія страны и пр.).

Сеславинъ—Ал-дръ Никитичъ, генералъ (1780—1858); въ 1812 отличился въ партизанской войнѣ.

Сессія—періодъ засѣданій к.-н. собранія, учрежденія (судебн. *с*) и т. п.

Сестерцій—древнеримская серебряная монета стоимостью ок. 6 коп.

Сестра—р. на границѣ С.-Петербургской губ. и Финляндіи; дл. 40 в.

Сестрорѣцкъ—сел. Петерб. у. и губ.; 5½ т. ж.; близъ Финскаго залива; оружейный заводъ; дачная мѣстность; курортъ.

Сестры милосердія—лица, посвящающія себя уходу за больными. Существуютъ особыя школы (въ Петербургѣ, Москвѣ, Одессѣ), гдѣ преподаются медицинскія науки, и ученицы практически пріучаются къ ухаживанію за больными. *С. м.* состоятъ при общинахъ Краснаго Креста, Бѣлаго Креста и др.

Сетозъ—имя нѣсколькихъ египетскихъ царей; *С. I.* (Сезострисъ), въ XIV в. до Р. Х.

Сеттеръ—см. Лягавыя собаки.

Сеттъ—городъ и крѣпость во франц. департаментѣ Геро у Средиземнаго моря; 33 т. жит; гавань; виноторговля, рыболовство, ловля устрицъ.

Сеулъ—столица Кореи на р. Ганъ; 196 т. жит.; производство шелка, вѣеровъ, бумаги.

Сецессіонисты—то-же, что сепаратисты. Въ Америкѣ сторонники южныхъ штатовъ, въ 1861 отдѣлившіеся отъ Союза и образовавшіе новую конфедерацію. Въ Германіи группа націоналъ-либераловъ, въ 1880 отдѣлившаяся отъ партіи и образовавшая «либеральный союзъ», который въ 1884 соединился съ партіей прогрессистовъ подъ именемъ свободомыслящей партіи.

Сечени—Стефанъ, графъ, венгерск. обществ. дѣятель (1792—1860); много заботился о развитіи умственныхъ интересовъ Венгріи.

Сешельскіе острова—группа изъ 74 о-вовъ въ Индійскомъ океанѣ, къ сѣв.-востоку отъ Мадагаскара; 335 кв. в.; 20 т. ж. Предметы вывоза: кокосовые орѣхи, какао, ваниль, табакъ, кофе, маисъ и пр.; населеніе: франц. креолы, индійскіе кули и негры. Гл. гор. Портъ-Викторія на о-вѣ Маге; принадлежитъ Англіи.

Сжатіе земли — разница между длиною поперечника земного шара, проведенною въ плоскости экватора, и его осью, проходящею черезъ полюсы; первый изъ нихъ длиннѣе послѣдней почти на 40 в.

Сжимаемость—свойство всѣхъ тѣлъ уменьшаться въ объемѣ отъ дѣйствія внѣшняго давленія и охлажденія. Наибольшая *с.* отъ давленія у газовъ; у жидкостей *с.* очень мала.

***Си**—седьмой тонъ діатонической гаммы.

Си-ань-фу—Синанфу, гл. г. въ Китайской провинціи Шэнъ-си; до 1 мил. ж.; складочный торговый пунктъ; служилъ резиденціею китайскихъ государей; сюда же скрылись кит. императоръ и императрица-мать во время занятія Пекина соединенн. державами въ 1900 г.

Сибарисъ—въ древности гор. на югѣ Италіи, у Тарентскаго залива, основ. греками въ 720 до Р. Х.; славился богатствомъ и роскошью.

Сибаритствовать—предаваться нѣгѣ, удовольствіямъ, жить въ свое удовольствіе, въ полномъ довольствѣ; *сибаритъ*—живущій въ удовольствіи и нѣгѣ.

Сибирская жел. дорога—прорѣзываетъ всю Сибирь и соединяетъ въ г. Челябинскѣ сѣть европ. жел. дорогъ съ нашимъ портомъ въ Тихомъ океанѣ, Владивостокомъ; протяженіе главнѣйшихъ участковъ отъ Челябинска до Иркутска (*С. д.*) 3.048 в., Забайкальская (Иркутскъ, Манчжурія, Срѣтенскъ) 1.504 в.; Уссурійская 836 в. и Восточно-Китайская (Манчжурія-Харбинъ-Пограничная) 1.389 в. Разстояніе отъ Петербурга до Владивостока (по пути слѣдованія скорыхъ поѣздовъ) 8.741 в., проѣзжаемыхъ въ 13 сутокъ; южн. часть Вост.-Китайской дороги, ведущая къ Портъ-Артуру, уступлена по Портсмутскому договору Японіи.

Сибирская язва—(Anthrax) заразная болѣзнь домашнихъ животныхъ, вызываемая бактеріей «сибиреязвенной палочкой» (bacillus anthracis), впервые описанной Довеномъ. Въ зависимости отъ органовъ, ею поражаемыхъ, различаютъ *с. я.* легочную, желудочно-кишечную и т. д. Люди, имѣющіе общеніе съ больными животными или ихъ трупами, легко заражаются *с. я.* Наилучшій способъ борьбы съ эпидеміей—предохранител. прививки.

***Сибирь**—общее названіе сѣверныхъ азіатскихъ владѣній Россіи; граничитъ съ Европейской Россіей, съ среднеазіатскими владѣніями, Китайской Имперіей, Кореей, Сѣв. Ледовитымъ океаномъ, Охотскимъ м. и Японскимъ м.; занимаетъ площадь въ 250 т. кв. геогр. миль съ *населеніемъ* 8 милл., состоящимъ на половину изъ русскихъ перес ленцевъ и на половину изъ такъ наз. инородцевъ, къ

СИБИРЬ
въ масштабѣ 1900 в. въ дюймѣ
Жел. дор. построенныя
" " строящ. или проект.
СВЯТОЙ НОСЪ
ЛЕДОВИТЫЙ ОК.
Якутскъ
Томскъ
Красноярскъ
Иркутскъ
Благовѣщенскъ
Хабаровскъ
Владивостокъ
Харбинъ
Гирин
Урга
Кяхта
Семипалатинск
Барнаулъ
Верный
Ташкентъ
Японское море
Японія
Монголія
Китай
Сибирь
Якутская
Забайкальская
Амурская
Приморская
Камчатка
Охотское море
Берингово море
Берингъ
Америка
Аляска
Чукотский п-ов
Ледовитый ок.
Обь
Енисей
Лена
Амур
Хинганъ
Большой Хинганъ
Маньчжурія
Хр. Яблоновый
Хр. Становой
Хр. Верхоянскій
Хр. Джугджуръ
Хр. Камчатскій
Горы
Алтай
Тянь-Шань
Тарбагатай
Сихота-Алинь
Курильскіе о-ва
Командорскіе о-ва
Шантарскіе о-ва
Новосибирскіе о-ва
Медвѣжьи о-ва
Ляховскіе о-ва
Колючинская губа
Чаунская губа
Анадырскій зал.
Берингъ проход.
Св. Лаврентія о.
Св. Матвѣя о.
Св. Павла о.
Св. Георгія о.
Нунивакъ о.
Кадьякъ о.
Ситка
Ванкуверъ о.
Сан-Франциско
Гонолулу
Токіо
Іезо
Нагасаки
Шанхай
Пекинъ
Тяньцзинъ
Порт-Артуръ
Дальній
Мукденъ
Гирин
Чанчунъ
Ургинскій
Ургинскій
Ургинскій

которымъ принадлежатъ: татары, живущіе осѣдло, вогулы, остяки, самоѣды, тунгузы, якуты, коряки, чукчи, камчадалы, ведущіе бродячій образъ жизни въ сѣв. части *С.*, и кочевники: киргизы, калмыки и буряты въ южн. части. *С.* представляетъ собою склонъ отъ юга къ сѣверу, въ западной части низменный, а въ южной и восточной—гористый. Начиная съ Алтайскихъ горъ съ ихъ вершиною Бѣлухою (11 т. фут.), *горы* постепенно расширяются къ востоку и достигаютъ до Берингова пролива: Саянскія, Даурскія съ хребтами Нерчинскими, Байкальскими, Яблоновыми, Становыми, Камчатскія съ вершиною Ключевской (болѣе 15 т. фут.), Амурскія. Въ этихъ горахъ берутъ начало всѣ большія Сибирскія *рѣки*, впадающія въ Ледовитый океанъ, за исключеніемъ Амура, впадающагося въ Тихій океанъ, какъ-то: Обь съ прит. Томью и Иртышемъ, въ который впадаютъ Омь, Ишимъ, Тоболъ; Енисей съ прит. Верхней Тунгузской и Ангарой, вытекающей изъ озера Байкала, съ Средней и Нижней Тунгузской; Лена съ прит. Витимомъ, Вилюемъ, Колымомъ. Р. Амуръ состоитъ изъ двухъ рѣкъ: Аргуни и Шилки и имѣетъ прит. Уссури. Противъ устьевъ Амура находится островъ Сахалинъ. *Минеральныя богатства* громадны: золото, серебро, мѣдь, желѣзо, свинецъ, олово, камен. уголь, графитъ, нефть, сѣра, торфъ, драгоцѣн. камни. *Климатъ* отличается крайней континентальностью: средняя годовая температура здѣсь ниже, чѣмъ въ соотвѣтствующихъ мѣстахъ Евр. Россіи, зимы—суровѣе. *Промышленность*: земледѣліе прекращается за 60° сѣвер. шир., наиболѣе развито въ долинахъ Алтая и въ Прибайкальскомъ краѣ; скотоводство распространено преимущественно въ южной части *С.*; звѣроловство составляетъ главное занятіе многихъ инородческихъ племенъ и доставляетъ самое большее количество (послѣ Сѣв. Америки) цѣнныхъ мѣховъ; рыболовство—по р. Оби, Иртышу, Амуру, на оз. Байкалѣ; горные промыслы, добыча серебра и золота сосредоточены въ Алтайскихъ и Нерчинскихъ горахъ; фабричная и ремесленная промышленность развита весьма слабо. *Торговля: С.* снабжаетъ Европ Россію саломъ, овчинами, мерлушками, мѣхомъ, а въ послѣднее время начинаютъ появляться на рынкахъ Евр. Россіи и сибирскій хлѣбъ, масло; черезъ *С.* идетъ хлопокъ изъ Туркестанскаго края и чай изъ Китая. *Пути сообщенія* — водные по всѣмъ главнѣйшимъ рѣкамъ *С.*, развиты слабо; большой сухопутный сибирскій трактъ, идущій отъ Екатеринбурга черезъ Тюмень, Томскъ, Красноярскъ до Иркутска; Великій Сибирскій желѣзнодорожный путь, прорѣзывающій всю Сибирь до Великаго океана (см. Сибирская жел. дор.). Въ *административномъ отношеніи С.* раздѣляется: а) двѣ губерніи, Тобольская и Томская, управляемыя на общемъ основаніи, составляющія т. н. западную *С.*, около 2 милл. кв. вер. съ 4.070.000 жит.; б) Иркутское генералъ-губернаторство (губер.: Енисейская, Иркутская и Якутская и Забайкальская обл.), т. н. вост. *С.*, 6.897.000 кв. вер. съ 2.282.000 ж.; в) Пріамурское генералъ-губернаторство (Амурская, Приморская области и Сахалинъ)—2.080.000 кв. в. съ 1.440.000 жит.; г) Степное генералъ-губернаторство (Акмолинская, Семипалатинская области и Семирѣченская) — 1.247 т. кв. вер. съ 2.704 т. жит. — *С.* стала извѣстна Руси въ XII в., когда новгородцы дѣлали набѣги на финскія племена, жившія по рр. Тоболу и Оби. Въ 1555 сибирскій князь Едигеръ—данникъ Россіи; преемникъ его Кучумъ выказалъ непокорность, нападалъ на русскія поселенія и угрожалъ Строгановымъ. Атаманъ шайки донскихъ казаковъ Ермакъ Тимофеевичъ поступилъ на службу къ Строгановымъ, завоевалъ столицу ханства—Искеръ (Сибирь). Въ 1640 русскіе были у Охотскаго моря, въ 1643 на Амурѣ, въ 1697 открыта Камчатка. Въ 1689 по Нерчинскому договору Приамурскій край отошелъ къ Китаю, съ 1857 по Айгунскому договору снова принадлежитъ Россіи. Въ 1731 и 1847—покорились Россіи Киргизскія орды; въ 1854 завоеванъ Заплійскій край, въ 1858 Уссурійскій край; 1875 взамѣнъ Курильскихъ о-вовъ Японія уступила Россіи о. Сахалинъ, часть котораго въ 1905 была уступлена Японіи.

Сибиряковъ — *1) *Алекс. Мих.* (р. 1849), сибирскій дѣятель и благотворитель; сдѣлалъ щедрое пожертвованіе на открытіе сибирскаго университета, поддерживалъ экспедицію Норденшильда (1878—79); содѣйствовалъ открытію морск. пути въ Сибирь (1875—76); 2) *Иннок. Мих.*, братъ предыд. (1860—1901); также благотворитель и сибирскій дѣятель; жертвовалъ на устройство Томскаго университета, научныя экспедиціи, изданіе научн. сочиненій о Сибири; пожертвовалъ 420 т. р. на образованіе капитала

для выдачи пособій пріисковымъ рабочимъ и 40 т. р. на устройство въ Петербургѣ біологич. лабораторіи.

Сибирякъ—см. Мамонтъ.

Сива—(Шива или Магадева) индійское божество свѣта, зноя и смерти; изображается съ 5 руками и 3 глазами, съ трезубцемъ и арканомъ въ рукахъ.

Сивасъ—турецкій вилайетъ въ Мал. Азіи; $54^1/_2$ т. кв. в.; $1.057^1/_2$ т. жит.

Сивашъ — Гнилое море, заливъ Азовскаго моря, между вост. берегомъ Крыма и длинною узкою косой, назыв. Арбатской стрѣлкой; съ Азовскимъ мор. соединяется Геническимъ проливомъ.

Сиверсовъ каналъ — Вышневолоцкой системы, соединяетъ устье Мсты съ Волховомъ; дл. 9 в.

Сивиллы — у древнихъ грековъ и римлянъ вдохновенныя прорицательницы; *С-а* Герофила, жившая въ Эритреѣ, по преданію, предсказала судьбу Рима въ т. н. *Сивиллиныхъ книгахъ*, которыя хранились въ Капитолійскомъ храмѣ.

Сивка—см. Ржанка.

Сивоворонка—см. Ракши.

Сивуха—водка, не очищенная отъ сивушнаго масла.

Сивучъ—см. Нерпухи.

Сивушное масло—летучій продуктъ, образующійся при спиртовомъ броженіи. Главная составная часть *с-го м-а* —амиловый спиртъ, съ непріятнымъ запахомъ и вкусомъ, безцвѣтная жидкость, кипящая при 130° и весьма вредная для здоровья. Для уничтоженія *с-го м-а* спиртъ обрабатываютъ древеснымъ, костянымъ и др. углемъ, или въ спеціальн. аппаратахъ. Дѣйствуя на *с. м.* различн. кислотами, превращаютъ его въ ароматическіе эѳиры.

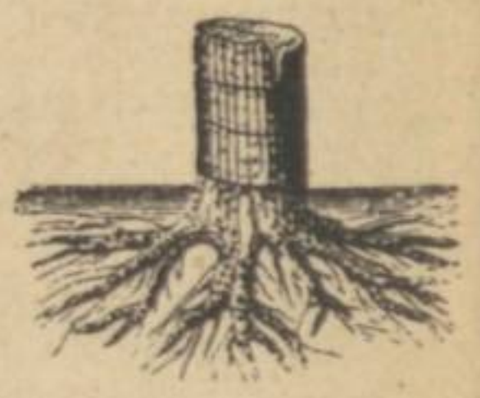
Сивый—сѣроватый, сѣдоватый.

Сигаретка — папироса, свернутая изъ мелкаго табаку, завернутаго, вмѣсто бумаги, въ табачный листъ.

Сигары—свернутые табачные листья для куренья. Гаванскія *с.* приготовляются на Антильскихъ о-вахъ и въ Америкѣ. Въ Европѣ *с.* фабрикуются въ Гамбургѣ, въ Бременѣ, въ Россіи—въ Ригѣ, въ Спб.

Сигизмундъ—1) *германскій императоръ С.* (1368—1437), сынъ Карла IV и Елизаветы Померанской; послѣ отца получилъ маркграфство Бранденбургское; въ 1378 овладѣлъ Венгріей, Молдавіей, Валахіей, Босніей и Далмаціей; въ 1410 г. избранъ нѣмецкимъ королемъ; въ 1433 коронованъ императоромъ. При *С-ѣ* были гусситскія войны; *С.* далъ Гуссу охранную грамоту, заманившую его предательскимъ образомъ въ Констанцъ; 2) *короли польскіе*: а) *С. I* Великій, изъ династіи Ягеллоновъ (1467 — 1548), царь польскій и великій князь литовскій (съ 1506); боролся съ русскими и татарами, неоднократно ихъ побѣждая; заботился о благосостояніи страны; б) *С. II* Августъ, послѣдній представитель династіи Ягеллоновъ, сынъ предыд. (1520—72); унаслѣдовалъ престолъ литовскій въ 1544 и польскій въ 1548; присоединилъ къ Польшѣ Лифляндію, Курляндію и Семигалію; въ 1569 на Люблинскомъ сеймѣ Литва соединена съ Польшей; в) *С. III*, король польскій и шведскій (1566 — 1632); въ 1587 избранъ на польскій престолъ; поддерживая Лжедимитрія I, объявилъ войну Россіи. Перенесъ столицу въ Варшаву въ 1621.

***Сигилляріи** — (Sigillariae) рас. классъ плауны, вымершее семейство деревьевъ, имѣвшихъ многочисленныя вѣтви и мечевидные листья; высота ихъ доходила до 100 ф., а въ поперечникѣ *с.* имѣли отъ 1 до 4 фут.; остатки *с.* находятъ въ пластахъ кам.-угольной системы.



Сигма—1) буква греч. алфавита, соотвѣтствуетъ звуку *с.*; 2) у древнихъ римлянъ ложе для пировъ, имѣвшее форму греческой буквы ς (сигмы); 3) въ мат.—греч. ς, а также Σ, употр. для обозначенія суммы.

Сигналисты — нижніе чины при телеграфахъ.

***Сигналы**—условные знаки для передачи извѣстій или приказаній на отдаленномъ разстояніи, когда непосредственная передача невозможна. Оптическіе *с-ы*: ракеты, флаги, фонари; акустическіе: выстрѣлы, звонки, свистки и пр.; на дальнихъ разстояніяхъ—геліографы.

Сигнатура — 1) ярлыкъ, обозначеніе; 2) бумажка, привязываемая къ отпускаемымъ изъ аптеки лекарствамъ и содержащая копію рецепта, по кот. лекарство изготовлено.

Сигнахъ — у. г. Тифлисской губ.; 9 т. ж.; 1 биб.; 15 т. бюдж.; *С-скій у.*— 5.300 кв. в.; 106 т. ж., армянъ, грузинъ, татаръ.

Сигъ — (Coregonus) родъ рыбъ, сем. лососевыя, съ слабыми зубами и коротким спиннымъ плавникомъ; много трудно различимыхъ видовъ и равнов дно-

стей; *обыкновенный с.* (C. lavaretus), иногда болѣе 1/2 арш. длины, въ Балтійскомъ бассейнѣ и въ Ледовитомъ океанѣ; *ряпушка* (C. albula) или переяславская селедка, вдвое меньше, въ сѣв. и частью средн. Европѣ и Россіи; *тугунокъ* (C. tugun) или обская сельдь, въ Оби; *муксунъ* (C. muksun), вост. Россія и Сибирь; *омуль* (C. omul и C. lepechini), на Уралѣ и въ Сибири; *пеледь* или сырокъ (C. pelet); *полкуръ* (C. polcur), въ Печорѣ и Сибири, и др.; мясо всѣхъ очень вкусно.

Сиддонсъ—Сара, знам. траг. англ. артистка (1755—1831); гл. роли: леди Макбетъ и Екатерина (въ «Генрихѣ VIII»).

Сиденгаммъ—знам. англ. врачъ (1624—89); описалъ пляску св. Витта и мн. друг. болѣзненн. явленій и ихъ признаки.

Сиденгэмъ—предмѣстье Лондона.

Сидерація—обогащеніе почвы перегноемъ и азотомъ при помощи бобовыхъ растеній, засѣваемыхъ на зеленое удобреніе (см.).

Сидеритъ—1) шпатовый желѣзнякъ или желѣзн. шпатъ, минералъ, состоящій изъ окиси желѣза и углекислоты, буроватой окраски и крупнозернистаго или плотнаго сложенія; 2) разновидность кварца, синяго индиговаго цвѣта, встрѣчается въ Голлингѣ близъ Зальцбурга (см. *Желѣзный блескъ*).

Сидерическое время обращенія—періодъ времени между двумя возвращеніями к.-н. свѣтила къ одной и той же неподвижной звѣздѣ.

Сидка—гонка смолы изъ смолистыхъ деревьевъ.

Сидней—гл. г. британской колоніи Новый Южный Валлисъ въ Австраліи; 482 т. ж.; у бухты Тихаго океана Портъ-Джаксонъ; университетъ, публичная библіотека, обсерваторія, музеи; театры; значительная торговля и промышленность.

Сидней—1) *Алджернонъ*, сынъ графа Лейстера (1622—83), англ. полит. дѣятель; въ 1641 участвовалъ въ ирландскомъ возстаніи; казненъ по обвиненію въ заговорѣ противъ короля; 2) *Филиппъ*, англ. придворный, полководецъ, поэтъ и ученый (1554—86). Соч.: пастушескій романъ «Аркадія» (образецъ англ. прозы) и пр.

Сидоній—Аполлинарій, римскій поэтъ конца имперіи (430—483). Соч.: поэмы, письма въ стихахъ (9 книгъ) и пр.

Сидонскій—Ѳедоръ Ѳедор., проф. богословія и философіи въ Спб. университетѣ (1805—73); «Введеніе въ науку философіи», еврейско-русскій словарь и пр.

Сидонъ—(соврем. Саида) въ древности цвѣтущій торговый городъ Финикіи, у Средиземнаго моря; въ 333 завоеванъ Александромъ Вел.

Сидоровъ—Мих. Кон. (1823—87), архангельск. мѣщанинъ, одинъ изъ видныхъ дѣятелей сѣверн. края; приложилъ много заботъ и стараній для установленія правильныхъ сухопутн. и водян. путей сообщенія въ Сибири; издалъ книгу «Сѣверъ Россіи» (1870); въ 1877 участвовалъ въ экспедиціи къ берегамъ Сѣв. океана.

Сидръ—см. Плодовое вино.

Сидъ Кампеадоръ—(Рюи или Родриго Діацъ де Виваръ) исп. національ. герой (1040—99); воевалъ съ маврами, у которыхъ въ 1094 г. отнялъ Валенсію; *Сидъ* по арабски значитъ господинъ (прозвище это дано ему маврами); *Кампеадоръ* по испански—воитель, герой. Жизнь *С.* окружена ореоломъ поэтич. сказочн. преданій, рисующихъ его героемъ, защитникомъ народа отъ грандовъ и христіанства противъ магометанства; ему посвящены не только старинныя поэмы, но и позднѣйшія, сравнительно, романт. сказанія.

Сизифъ—сынъ Эола, основатель Коринѳа; считался самымъ хитрымъ и коварнымъ человѣкомъ; разбойничалъ въ Аттикѣ, за что убитъ Тезеемъ. Послѣ смерти, въ подземномъ мірѣ долженъ былъ вкатывать на гору камень, который постоянно скатывался назадъ (*сизифова работа*).

Сикамбры—древнегерманское племя, обитавшее по Рейну, между Зигомъ и Руромъ. Тиверій въ 8 г. до Р. Х. переселилъ 40 т. изъ нихъ въ Галлію; вошли въ составъ франкскаго союза.

Сикіангъ—р. на югѣ Китая, беретъ начало въ восточн. Юннанѣ; впадаетъ нѣсколькими рукавами въ Китайское море; дл. 1.080 вер.

Сикіонъ—въ древности знаменитый [городъ Пелопоннеса.

Сиккимъ—вассальное государство въ Британской Индіи, на границѣ Тибета; 6.350 кв. в.; 59 т. жит.

Сикоморъ—1) см. Фикусъ; 2) см. Платанъ, Яворъ.

Сикорскій—Ив. Ал-ев., совр. психіатръ; «О заиканіи», «Алкоголизмъ и питейное дѣло», «Психологич. основы воспитанія» и др.

Сикофанты—1) въ древнихъ Аѳинахъ таможенные надсмотрщики, слѣдившіе за тѣмъ, чтобы не нарушался законъ, запрещавшій вывозъ фигъ изъ Аттики; позднѣе—общее названіе доносчиковъ, клеветниковъ, шпіоновъ; 2) то же, что красотѣлъ (см.).

Сикспенсъ—серебряная монета въ 6 пенсовъ.

Сикстинская капелла — часовня въ Ватиканѣ, въ Римѣ, построенная, по желанію папы Сикста IV, флорентин. архитекторомъ Баччіо Понтелли въ 1473; имѣетъ большое значеніе въ исторіи искусства, такъ какъ вся расписана величайш. художниками (Перуджино, Боттичелли, Гирландайо и Микель-Анджело).

Сикстинская мадонна—самое совершен. ое произведеніе Рафаэля (1518).

Сикстъ—имя 5 римскихъ папъ, изъ нихъ: 1) *С. I* (119—128), святой, мученикъ; 2) *С. II* (257—259), святой, мученикъ; 3) *С. IV*, Франческо делла Ривера (1414—84), былъ проф. въ университетахъ Болоньи, Флоренціи, Павіи и пр., старался упрочить свѣтскую власть папы; *4) *С. V* (Феликсъ Перетти) (1521—90), въ молодости былъ пастухомъ; папой съ 1585; учредилъ комитеты кардиналовъ; безпощадными казнями на время прекратилъ разбои въ папской области; въ заботахъ объ увеличеніи своей казны тяготилъ папскую область налогами; украсилъ Римъ, поощрялъ ученыхъ и поэтовъ. Ему принадлежитъ знаменитая фраза: «Не такъ скоро», сказанная въ отвѣтъ на традиціонныя слова: «sic transit gloria mundi», произносимыя въ то время, когда новому папѣ подносятъ (въ знакъ скоротечности и суетности благъ земныхъ) быстро сгорающее коротковерстное руно.

Силезія — герцогство, прежде принадлежавшее Богеміи, въ настоящее время раздѣленное между Австріей и Пруссіей: 1) *С.*, австрійское герцогство и коронная земля—4.600 кв. в.; 680½ т. ж.; на югъ отъ прусской *С-іи*; горная страна, изобилующая минер. богатствами: кам. углемъ, желѣзн. рудою; рр.: Одеръ и Висла; значит. промышленность; жители—нѣмцы и славяне; гл. гор. Троппау; 2) *С.*, прусская провинція — 35 т. кв. в.; 4.943 т. ж.; р. Одеръ; желѣзо, цинкъ, олово, кам. уголь; развитая промышлен.; гл. г. Бреславль.

Силезскія войны—3 войны, веденныя Пруссіей (Фридрихъ В.) и Австріей изъ-за захвата Силезіи Фридрихомъ: 1-я *с-я в-а* (1740—42) окончилась Бреславльскимъ миромъ, по которому почти вся Силезія отошла къ Пруссіи; 2-я *с-я в-а* (1744 — 45), предпринятая Фридрихомъ вслѣдствіе Вормскаго договора (1743); окончилась Дрезденскимъ миромъ, по которому Фридрихъ удержалъ за собой завоеванныя имъ земли; 3-я *с-я в-а* извѣстна подъ названіемъ Семилѣтней (см.).

***Силенъ** — полубогъ, сынъ Пана и Нимфы; воспитатель Вакха, котораго сопровождалъ въ Индію; обладалъ музыкальнымъ талантомъ. Силены—то же, что́ сатиры.

Силикаты — соли кремневой кислоты, встрѣчающіяся въ минеральномъ царствѣ (ок. 1/3 всѣхъ извѣстныхъ минераловъ).

Силистрія—окружн. гор. въ Болгаріи, на р. Дунаѣ; 12 т. ж.; по Берлинскому трактату укрѣпленія *С-іи* должны были быть срыты.

Силицій—см. Кремній.

Силла—см. Сулла.

Силлабическое стихосложеніе—основанное не на долготѣ слоговъ и ударенiи, а на ихъ числѣ; употр. во франц. яз.; у насъ существовало до Ломоносова, введшаго *тоническое с-ніе*.

Силлабусъ—опись, перечень. При энцикликѣ папы Пія IX (8 дек. 1864) приложенъ *с.*, перечень преданныхъ проклятію 80 положеній, несовмѣстныхъ съ ученіемъ римско-католической церкви.

Силлогизмъ — въ логикѣ умозаключеніе, составленное изъ трехъ предложеній такъ, что послѣднее выводится какъ слѣдствіе изъ двухъ первыхъ; предложенія эти называются: 1-ое—большею посылкою, 2-е меньшею посылкою, 3-ье заключеніемъ. Понятіе, которое содержится въ большей посылкѣ и въ заключеніи, назыв. большимъ терминомъ; понятіе, содержащееся въ большей или меньшей посылкѣ,—среднимъ терминомъ; понятіе, выраженное въ меньшей посылкѣ и въ заключеніи,—меньшимъ терминомъ.

Силлогистика — наука о силлогизмахъ, составляющая часть логики.

Силоамская купель — источникъ близъ Іерусалима, гдѣ Іисусъ Христосъ исцѣлилъ слѣпорожденнаго, омывшагося въ этомъ источникѣ.

Силокъ — петля изъ конскихъ волосъ, служащая для ловли мелкихъ птицъ.

Силомѣръ—см. Динамометръ.

Силосованіе — приготовленіе въ прокъ корма для скота, квашеннаго въ ямахъ, простыхъ или выложенныхъ кирпичами, обмазанныхъ глиной и т. п. Кормъ (траву, стебли маиса, свекловичную ботву, бурьяны и грубыя растенія и пр.) плотно укладываютъ въ яму, засыпаютъ сверху землей или закладываютъ досками и придавливаютъ камнями. При правильномъ теченіи *с-ія* получается, въ

силу броженія, квашенный кормъ, охотно принимаемый скотомъ.

Силосы — ямы, наполненныя квашеннымъ и просоленнымъ кормомъ (см. Силосованіе).

Силурійская система — вторая изъ геологическихъ системъ палеозойской группы, содержащихъ ископаемые остатки организмовъ; названа по имени силуровъ, древнѣйшихъ обитателей Уэльса (въ Англіи), гдѣ она впервые была изучена. У насъ силурійскія отложенія тянутся полосою вдоль береговъ Ладожскаго оз. и Финскаго залива отъ Сяси и Волхова до о-ва Эзеля, слагаясь почти исключительно изъ известняковъ, а также небольшими островами въ губер. Тверской, Псковской, Минской, Подольской и въ Сибири, представляя часто прекрасн. строительный матеріалъ (плитнякъ).

***Силуэтъ** — рисунокъ, представляющій тѣнь изображаемаго предмета; получается при заполненіи контура рисунка черной краской.

Сильва Карменъ—см. Карменъ Сильва.

Сильванъ—въ древней Италіи богъ лѣсовъ и полей.

Сильвестръ—1) протопопъ Благовѣщенскаго собора въ Москвѣ; съ 1547 наставникъ и руководитель царя Іоанна IV. Вмѣстѣ съ Алексѣемъ Адашевымъ втеченіе 13 лѣтъ фактически управлялъ отъ имени царя государствомъ. Время его правленія было самымъ счастливымъ періодомъ изъ всего царствованія Іоанна Грознаго. Въ 1560 покинулъ охладѣвшаго къ нему царя и удалился въ дальній монастырь, но вскорѣ соборомъ, созваннымъ Іоанномъ, былъ осужденъ на заточеніе въ Соловки, гдѣ и умеръ въ 1566. *С.* оставилъ сочиненіе «Домострой», заключающее житейскія наставленія сыну и дающее полную всестороннюю бытовую картину московской Руси и его патріархальнаго семейнаго уклада; 2) *С I.* Святой, римскій папа (314—335); 3) *С. II*—см. Гербертъ; 4) *С. III* (1044—46), антипапа Григорія VI и Бенедикта IX.

Сильфы—фантастическіе духи, обитающіе въ воздухѣ и всегда готовые къ услугамъ людей. *Сильфиды* — такіе же духи женскаго пола.

Симаковъ—Николай Евстафіевичъ, художникъ-акварелистъ († 1886); оставилъ послѣ смерти сочиненія: «Русскій орнаментъ въ старинныхъ образцахъ ткани, эмали, рѣзьбы по дереву и кости, чеканнаго, литейнаго и гончарнаго дѣла» и «Сборникъ среднеазіатской орнаментаціи».

***Симашко**—Юліанъ Ив. (1821—93), зоологъ, авторъ сочиненій: «Русская фауна», «Руководство къ зоологіи» и пр.; основалъ и редактировалъ (въ 70-хъ годахъ) педагог. журн. «Семья и Школа».

***Симбирская губернія** — одна изъ средневолжскихъ, на правомъ берегу Волги; 43.500 кв. в.; 1.783 т. ж., въ т. числѣ 115 т. въ городахъ. *Поверхность*

возвышенная (Жегулевскія и др. горы); почва черноземная, отчасти песчан. и суглинистая. *Минеральн. богатства* — сѣра, сѣрный колчеданъ, асфальтъ, мѣлъ. *Рр.*: Волга и притоки ея Сура, Свіяга, Уса и пр. *Населеніе* — 68% великороссы, 12½% финны (мордва, чуваши), 19% татары. *Занятія*: 84% сельское хозяйство, 6% обработ. пром. *Учебн. зав.*—средн. 9, спец. 14, низш. 1103; грамотн. 15½%; *Лечебн.*—41, врачей 89, низ. врач. перс. 328. *Уѣздовъ* 8: Симбирскій, Алатырскій, Ардатовскій, Буинскій, Корсунскій, Курмышскій, Сенгилеевскій, Сызранскій.

Симбирскъ—губ. гор., на берегахъ Волги и Свіяги; пристань; ж. д.; 47 т. ж.; хлѣбная пристань; знач. торговля хлѣбомъ, поташомъ, шерстью, фруктами; 8 леч., 6 биб., 7 ср. уч. зав., 26 низ., 200 пр. зав. съ 1300 раб., 12 кр. уч.; 297 т. бюдж.; *С-кій у.*—6.040 кв. в.; 257 т. ж.. русскіе, мордва, чуваши, татары.

Симбіозъ—сожительство жив. или рас., основанное на взаимно приносимой ими другъ другу пользѣ; напр., *с.* рака отшельника съ актиніями, грибовъ и водорослей въ лишайникахъ, бобовыхъ рас. съ бактеріями и т. д.

Символизировать—1) изображать к.-л. идею въ символахъ (см.); 2) въ стенографіи выражать гласныя, не выписывая особен. ихъ знаковъ.

Символика — или символическая теологія, ученіе о символахъ вѣры одного изъ исповѣданій христіанской церкви.

Символистъ—въ литературѣ то же, что́ декадентъ (см.).

Символъ—знакъ, условное изображеніе понятій и чувствованій. Употребленіе *с-овъ* беретъ начало въ древне-египетскомъ письмѣ, въ которомъ условные знаки изображали разныя понятія; напр., солнечный дискъ съ крыльями означалъ побѣду добра надъ зломъ. Символика получила широкое распространеніе у древн. христіанъ и въ средніе вѣка въ религіозныхъ изображеніяхъ; нынѣ символизмъ присущъ всѣмъ родамъ искусства, нерѣдко доходя до крайностей. Различаютъ символику чиселъ, предметовъ, цвѣтовъ и т. д.; такъ, левъ — *с.* силы, царств. величія и т. п., бѣлый цвѣтъ—невинности и т. д.

Символъ вѣры—краткое изложеніе ученія о томъ, во что должны вѣровать христіане, составленное на первыхъ двухъ вселенск. соборахъ; состоитъ изъ 12 членовъ.

Симеизъ—живописное мѣсто въ 17 верстахъ отъ Ялты, на южн. берегу Крыма; климатич. станція; морскія купанья.

***Сименсъ** — Эрнстъ-Вернеръ, нѣм. физикъ и инженеръ (1816—92); устроилъ первый подземный телеграфъ, провелъ телеграфный кабель изъ Лондона въ Индію; изобрѣлъ массу электрич. приборовъ, индукторы, динамо-электрич. машину, электрич. желѣзн. дорогу и т. п.; устроилъ въ Берлинѣ громадный электрич. заводъ «Сименсъ и Гальске», имѣющій свои отдѣленія въ друг. городахъ; всѣ семь трансатлантическихъ кабелей, соединяющихъ Европу съ Америкой, изготовлены въ его громадныхъ мастерскихъ, имѣвшихъ вначалѣ 3 верстака и 10 рабочихъ. Теперь тамъ работаетъ 8 т. чел. На рус. яз. переведена его книга: «Мои воспоминанія».

Симеонъ—1) *С. Бекбулатовичъ*, крещеный сынъ ногайскаго царевича († 1616); въ 1576 Іоаннъ Грозный далъ ему, по одному изъ дикихъ своихъ капризовъ, фиктивный титулъ «Царя и великаго князя всея Руси», поставилъ его во главѣ земщины, а въ 1578 онъ былъ сосланъ въ Соловецкій монастырь, гдѣ и умеръ; 2) *С. Іоанновичъ* Гордый, великій князь Московскій, сынъ Іоанна Калиты (1317—53), на престолъ вступилъ въ 1340; во всемъ слѣдовалъ политикѣ отца; держалъ въ повиновеніи удѣльныхъ князей, за что прозванъ Гордымъ. Ум. отъ «черной смерти», т. е. чумы, свирѣпствовавшей въ Москвѣ; 3) *С. Полоцкій*—см. Полоцкій Симеонъ.

Симла—лѣтняя резиденція вице-короля Индіи, въ провинціи Пенджабѣ; 13 т. ж.

Симмахія—у древнихъ грековъ наступательный и всякій, вообще, военный союзъ, заключенный между нѣсколькими городскими общинами подъ предводительствомъ (гегемоніей) одной изъ нихъ; напр., союзъ Аѳинъ съ о-вами Эгейскаго моря 476 г. до Р. Х.

Симметричныя точки—относительно данной *т.*,—тѣ, разстояніе между которыми данная точка дѣлитъ пополамъ. *С. т.* относит. прямой—тѣ, къ разстоянію между которыми данная прямая перпендикулярна въ его серединѣ. *С-ыя фигуры*—тѣ, которыя состоятъ изъ *с-хъ т-къ*.

Симметрія—1) (кристаллогр.) есть правильность, наблюдающаяся въ расположеніи элементовъ кристалла (плоскостей, реберъ, угловъ) по отношенію къ *опредѣленнымъ* точкамъ, линіямъ и плоскостямъ; эти послѣднія въ такомъ случаѣ являются: *центромъ с-ріи*, *осью с.* и *плоскостью с.*; 2) такое расположеніе частей, при которомъ цѣлое можетъ дѣлиться на двѣ совершенно одинаковыя части.

Симоненко—Григ. Ѳедор. (1838—1905), экономистъ и статистикъ. Соч.: «Государство, общество и право съ точки врѣнія законовъ народнаго хозяйства», «Политич. экономія въ ея новѣйш. направленіяхъ» и др.

Симонія—пріобрѣтеніе духовныхъ должностей подкупомъ, за деньги—явленіе, распространенное въ средніе вѣка, прекратившееся съ эпохи реформаціи.

Симоносеки—гор. на о-вѣ Гондо, въ Японіи; 46 т. ж.; здѣсь въ 1895 былъ заключенъ мирный договоръ между Китаемъ и Японіею.

Симонъ — 1) *С. Ш. Маккавей*, первосвященникъ (142 — 135 до Р. Х.); освободилъ евреевъ отъ дани сирійскимъ царямъ, въ благодарность за это евреи

утвердили за *С-мъ* и его потомствомъ достоинство первосвященника и вождя и съ этого времени стали вести новое лѣтосчисленіе; 2) *С.*, апостолъ, см. Петръ; 3) *С. Зилотъ*, одинъ изъ апостоловъ I. Х.; 4) *С.* св., епископъ владимірскій и суздальскій († 1226); соч.: «Посланіе къ печерскому черноризцу Поликарпу»; 5) *С. Волховъ*, родомъ изъ Самаріи, крещенъ Филиппомъ; хотѣлъ купить у апостоловъ власть сообщать людямъ дары св. Духа, за что былъ отлученъ ап. Петромъ отъ церкви.

Симо́нъ — Жюль-Франсуа, франц. политич. дѣятель и писатель (1814—96); 1876—77 министръ-президентъ; написалъ много книгъ по научнымъ и соціальнымъ вопросамъ; на русск. яз. переведена его книга «Работница».

Симпатизировать — сочувствовать, питать расположеніе.

Симпатическая система — особый отдѣлъ нервной системы, состоитъ изъ скопленія узловъ и соединяющихъ ихъ нервныхъ вѣтвей, расположенныхъ по обѣимъ сторонамъ позвоночника, вдоль сосудовъ и болѣе или менѣе густооплетающихъ всѣ внутр. органы. Изъ этихъ сплетеній особенно важны: солнечное, нижнее подчревное и сердечное. Назначеніе *с. с.* —регулированіе дѣятельности и питанія внутр. органовъ, помимо сознанія и воли.

Симпатическія чернила — безцвѣтныя и потому на бумагѣ невидимыя; становятся видимыми при нагрѣваніи или употребленіи различныхъ химическихъ веществъ.

Симпатическое леченіе — леченіе различн. таинствен. средствами—амулетами, талисманами, заговариваніемъ и пр.; вслѣдствіе глубокой вѣры больного въ ихъ дѣйствіе иногда леченіе удается, гл. обр. при нервныхъ страданіяхъ.

Симпатія—сочувствіе.

Симплицій—греч. философъ; оставилъ множество комментаріевъ къ Аристотелю († 549).

Симплонъ — горный проходъ въ швейцарскомъ кантонѣ Валлисѣ на высотѣ 6.600 ф. *С-скій тунель*—между Италіею и Швейцаріей, протяженіемъ ок. 18 вер.; стоилъ ок. 20 мил. руб.

Симпсонъ — Джемсъ-Юнгъ, извѣстн. англ. гинекологъ (1811—70); въ 1847 открылъ анестетическія свойства эѳира и хлороформа.

Симптоматическое леченіе—направленное не на причину болѣзни, а только на ея проявленія; напр., назначеніе фенацетина при головной боли, независимо отъ ея причины.

Симптомъ — признакъ, по которому распознаютъ к.-н. явленіе, въ частности—признакъ болѣзни.

Симулированіе, симуляція —притворство, поддѣлка мнимыхъ признаковъ, напр., болѣзни, подъ видомъ настоящихъ.

Симферополь—губ. гор. Таврической губ., на р. Салгирѣ; ж. д.; 60 т. ж.; 9 леч., 2 биб., 8 ср. уч. зав., 38 низ., 810 пр. зав. съ 3800 раб., 2 кр. уч.; 298 т. бюдж.; *С-скій у.*—4½ т. кв. в.; 202 т. ж., татаръ, русскихъ и нѣмцевъ; сѣв. часть покрыта глинисто-солончаковой почвой; южная, наоборотъ, отличается плодородіемъ; виноградники, табачн. плантаціи и пр.

Симфоническій — относящійся къ симфоніи.

Симфонія—музыкальное произведеніе, написанное для оркестра; обыкновенно состоитъ изъ 4-хъ частей: а) allegro —въ формѣ сонаты; б) andante; в) скерцо—въ формѣ менуэта; г) allegro—болѣе подвижное, чѣмъ первое.

Симъ — старшій сынъ Ноя, по библейск. сказанію, родоначальникъ семитич. племенъ: евреевъ, арабовъ, финикіянъ, вавилонянъ, хананеянъ и др.

Синагога—мѣсто еврейскихъ религіозныхъ собраній, еврейскій храмъ.

Синай—горная группа на Синайскомъ полуостровѣ въ Аравіи; достигаетъ высоты 8 т. ф.; здѣсь, по библейскому сказанію, Моисей получилъ скрижали Завѣта.

Синайя—климат. станція въ Карпатахъ; лѣтнее пребываніе румынск. короля.

Синаксарь—названіе внѣ богослужебныхъ собраній древн. христіанъ, а также книги, содержащей въ себѣ избранныя мѣста для чтенія въ этихъ собраніяхъ. См. Прологъ 3).

Сингалезы — племя, населяющее о-въ Цейлонъ; 1½ милл. челл.

Сингапуръ — о-въ между обѣими ю.-в. оконечностями Малакскаго полуо-ва; 500 кв. в.; 230 т. ж. Единственный гор. *С.* съ безопасной гаванью; 145 т. ж.; центръ торговыхъ сношеній Индіи съ Китаемъ. Принадлежитъ Англіи.

Синдесмологія — въ анатоміи ученіе о сочлененіяхъ и связкахъ.

Синдикализмъ—форма рабочаго движенія, развившаяся въ послѣдніе годы во Франціи. Рабочіе, организованные въ профессіональные союзы (назыв. во Франціи синдикатами), ведутъ борьбу за освобожденіе труда съ капиталомъ (предпринимателями) и правительствомъ, охра-

няющимъ его, *непосредственно* (а не при посредствѣ парламента) и *самостоятельно*, какъ автономный рабочій классъ (не какъ партія), не сливаясь съ существующими политическими партіями, съ соціалистической интеллигенціей и т. п. Это движеніе вызвано тѣмъ обстоятельствомъ, что партіи обнаруживаютъ наклонность превращаться въ самодовлѣющія организаціи, для которыхъ парт. интересы въ концѣ концовъ заслоняютъ интересы того класса, которому партія должна служить и которымъ она стремится командовать. Во Франціи во главѣ синдикалистск. движенія стоитъ «*Всеобщая Конфедерація Труда*», объединяющая болѣе 1200 синдикатовъ съ 350000 рабочихъ.

Синдикатъ — 1) картель, союзъ предпринимателей одной и той же, или нѣсколькихъ родст. отраслей производства, въ цѣляхъ урегулированія сбыта продуктовъ или монополизированія данной сферы производства; 2) различн. рода союзы взаимопомощи, *профессіональные с.*, получившіе значительное развитіе во Франціи.

Синдикъ — наблюдающій за правильнымъ рѣшеніемъ дѣлъ въ нѣкоторыхъ учрежденіяхъ и корпораціяхъ коммерческихъ, благотворительныхъ и пр.

Синдъ — 1) провинція Индо-брит. президентства Бомбей; 106 т. кв. в.; $3^1/_4$ мил. ж.; до 1843 независимое государство съ гл. гор. Гайдерабадомъ; 2) см. Индъ.

Синедріонъ—высшее судилище у евреевъ со временъ Маккавеевъ; въ новое время *с.* былъ созванъ Наполеономъ I въ 1806 и издалъ постановленіе объ отношеніи къ обязанностямъ, налагаемымъ современнымъ госуд. и обществ. строемъ.

Синезеленыя водоросли — (Cyanophyceae) клас. рас., отдѣлъ водоросли; хлорофиллъ замѣняется смѣсью хлорофилла съ синимъ фикоціаномъ; по виду и способамъ размноженія аналогичны бактеріямъ; преобладаютъ въ нѣсколько испорченной водѣ.

Синезисъ—неправильное согласованіе словъ.

Синекдоха—реторическая фигура, допускающая употребленіе части вмѣсто цѣлаго, частнаго вмѣсто общаго, единств. числа вмѣсто множественнаго, собствен. имени вмѣсто нарицательнаго и пр.

Синекура — должность, дающая большой доходъ и не требующая труда.

Синель — шелковые шнурки, похожіе на бархатъ, изъ которыхъ вяжутъ весьма тонкіе шарфы, косынки и пр.

Синеродистое желѣзо — соединенія желѣза съ синеродною (ціановою) кислотою—см. Берлинская лазурь.

Синеродистое серебро — AgNC, весьма сходное съ голоидными солями серебра, получается черезъ прибавленіе къ азотно-серебристой соли синеродистаго калія. Амміакъ растворяетъ его. Употребляется въ значительномъ количествѣ для гальваническаго серебренія.

Синеродистый калій — KCN, соединеніе калія съ синеродомъ, безцвѣтенъ, растворяется въ водѣ, не растворимъ въ алкоголѣ, разлагается углекислотой воздуха; имѣетъ горько-миндальн. запахъ, свойственный синильной кислотѣ; дѣйствуетъ какъ чрезвычайно сильный ядъ; вырабатывается преимущественно для волоченія и для гальванопластики въ большомъ количествѣ изъ желтой соли (см.).

Синеродъ—см. Ціанъ.

Синеусъ—русскій князь, братъ Рюрика и Трувора; прибылъ вмѣстѣ съ ними; въ 862 получилъ Бѣлоозеръ († 864).

Синешейка—см. Варакушка.

Синиль—см. Вайда красильная.

Синильная кислота—см. Ціанистая кислота.

***Синицы**—(Paridae) сем. птицъ, пор. пѣвчія; птички съ очень короткимъ прямымъ клювомъ, длиннымъ хвостомъ и когтями, но короткими или средней длины крыльями; плохіе летуны; питаются насѣкомыми; часто живутъ обществами; у насъ всего чаще родъ *синица* (Parus); виды: *большая с.* (P. major), верхъ въ общемъ зеленоватый, низъ желтый; *московка* или моховка (P. ater), верхъ синеватый, низъ бѣловатый; *болотная с.* или *пухлякъ* (P. fraticeti и borealis), верхъ буросѣрый, низъ ржавчинно-бѣлый, темя черное; *лазоревка* (P. coeruleus), синеватая; *хохлатая с.* (P. cristatus), красновато-сѣрая съ хохолкомъ; *длиннохвостая с.* (P. caudatus), съ длиннымъ ступенчатымъ хвостомъ довольно пестрой окраски; *ремезъ* (Parus pendulinus); *князекъ* (P. cyanus), великолѣпнаго синяго цвѣта; родъ *бородатка* (Panurus)—самецъ съ усами; видъ *бородатая с.* (P. barbatus) и др.

Синій чулокъ—насмѣшливое названіе женщины, посвятившей себя сухимъ научнымъ или литерат. занятіямъ.

Синія книги — собраніе дипломатическихъ и другихъ документовъ о внѣшнихъ дѣлахъ, представляемое правительствомъ или парламентскими ко-

миссіями парламенту въ Англіи. Названіе—по цвѣту обложки.

Синклитъ—правительство, сенатъ; въ просторѣчіи—сборище людей.

Синкопа — 1) пропускъ гласной буквы между двумя согласными (напр., Бгъ); 2) (музык.) группировка нотъ, когда ударение приходится на слабомъ времени такта.

Синкретизмъ—1) общее названіе въ философіи такого направленія, въ которомъ искусственнымъ путемъ соединялись разнородныя и даже противоположныя системы съ тою цѣлью, чтобы объ стороны были довольны этимъ направленіемъ; нѣчто вродѣ компромисса между враждебными системами, напр., между философіями Платона и Аристотеля. Въ тѣсномъ смыслѣ синкретистами называютъ представителей Александрійской школы и нѣк. неоплатониковъ-христіанъ; 2) такое явленіе въ области религіозныхъ вѣрованій, когда при помощи соединенія именъ двухъ божествъ создается новое понятіе о совершенно новомъ божествѣ. При присоединеніи новыхъ именъ понятія разрастаются, подходя близко къ *пантеизму*. *С.* особенно былъ развитъ въ древнеегипетской религіи.

Синовіальная оболочка — нѣжная, тонкая, но плотная перепонка, выстилающая внутрен. сторону сумочной связки суставовъ; выдѣляетъ *синовіальную жидкость*, желтаго цвѣта, служащую для уменьшенія тренія между суставными частями костей.

Синодикъ—книга, куда записываютъ имена умершихъ для поминовенія.

Синодическій мѣсяцъ — въ астрономіи промежутокъ времени отъ одного новолунія до другого, равный 29 дн. 12 ч. 44 м.

Синодъ—собраніе духовныхъ лицъ, управляющихъ дѣлами церкви: 1) *С.* — Святѣйшій правительствующій, въ Россіи, учрежденный въ 1721 г., замѣнилъ собой патріарха (до 1700), облеченъ правами, равными правамъ сената въ области управленія гражданскаго. Составъ: члены изъ митрополитовъ, архіепископовъ и епископовъ по Высочайшему назначенію, подъ предсѣдательствомъ митрополита с.-петербургскаго (первенствующій членъ). При *с-ѣ* состоятъ: оберъ-прокуроръ, съ правами министра, учебный комитетъ духовно-учебныхъ заведеній, типографія и пр.; въ числѣ мѣстныхъ установленій *с-у* подчинены 2 синодальныя конторы: московская и грузино-имеретинская, и епархіальныя управленія (епископы, ихъ викаріи и консисторіи). *С-у* подлежатъ всѣ духовныя дѣла Всероссійской церкви: охраненіе православной вѣры, попеченіе о церковномъ благочиніи и благоустройствѣ, мѣропріятія противъ раскола и сектантства, руководственное наблюденіе за епархіальнымъ управленіемъ, избраніе архіереевъ и другихъ духовныхъ властей, высшій надзоръ за направленіемъ духовной письменности, духовный судъ, духовное просвѣщеніе и заботы о матеріальномъ обезпеченіи духовенства и всѣхъ церковныхъ учрежденій и заведеній; 2) *С-ы* при восточныхъ патріархахъ — совѣщательные и административные органы; *с.* при константинопольскомъ патріархѣ облеченъ высшею сравнительно съ другими властью и является ихъ представителемъ передъ Портою; 3) эчміадзинскій армяно-грегоріанскій *с.*—при католикосѣ всѣхъ армянъ; 4) греческій, сербскій, румынскій *с-ы* по устройству похожи на Всероссійскій *с.*; 5) прусскій генеральный *с.*—высшій законодательный церковный органъ, созывается королемъ черезъ каждыя 6 лѣтъ; въ провинціяхъ и округахъ — провинціальные (созываются черезъ 3 года) и окружные *с-ы* (одинъ разъ въ годъ). По образцу прусскаго генеральнаго *с-а* существуютъ *с-ы* и въ другихъ протестантскихъ государствахъ.

Синологъ—знатокъ китайск. языка.

Синонимика—собраніе и толкованіе синонимовъ. Въ ботанич. и зоологич. систематикѣ — указаніе разл. названій описываемаго животнаго или растенія.

Синонимы — различныя слова со сходственнымъ значеніемъ при различной формѣ (напр., путь и дорога, трудъ и работа и т. д.).

Синопсисъ—сборникъ, содержащій сопоставленіе различныхъ сочиненій и ученій объ одномъ и томъ же предметѣ.

Синоптическій — допускающій обнять однимъ взглядомъ различныя части цѣлаго.

Синоптическія карты — метеорологическія карты, на которыхъ указаны элементы погоды (барометрич. давленіе, температура, влажность, направленіе и сила вѣтра и др.), существующіе одновременно въ разныхъ мѣстностяхъ; служатъ для предсказанія погоды и для выясненія зависимости элементовъ погоды другъ отъ друга.

Синоптическое евангеліе—такое изданіе евангелія, въ которомъ помѣщены рядомъ мѣста изъ разныхъ евангелистовъ, относящіяся къ однимъ и тѣмъ же событіямъ, или подъ текстомъ каждаго

евангелиста сдѣланы указанія на соотвѣтствующія мѣста другихъ евангелистовъ. *С-ми* называются первыя три евангелія въ противоположность четвертому.

Синопъ—тур. гор. въ М. Азіи, гавань на южн. берегу Чернаго моря; 10 т. ж.; нѣкогда цвѣтущая республика; вдѣсь въ 1853 адмиралы Корниловъ и Нахимовъ разбили и сожгли турецкій флотъ.

Синтаксисъ — часть грамматики, ученіе о соединеніи словъ въ предложеніе и предложеній—въ рѣчи.

Синтезъ — логическій пріемъ или методъ, восхожденіе отъ простого къ сложному; въ логикѣ—способъ образованія сужденій путемъ соединенія простыхъ понятій въ одно сложное новое понятіе; противополагается анализу (см.).

Синтезъ химическій—составленіе сложнаго химич. тѣла изъ менѣе сложныхъ веществъ, входящихъ въ его составъ,—напр., полученіе воды путемъ соединенія водорода съ кислородомъ.

Синтетическій—относящійся къ синтезу, состоящій въ синтезѣ, получаемый путемъ синтеза.

Синто — національная религія въ Японіи; вытѣсненная одно время конфуціанствомъ, а затѣмъ буддизмомъ, она снова получила преобладающее значеніе съ возстановленіемъ власти микадо. Богиня солнца, Аматеразу, властвуетъ надъ всѣмъ сонмомъ синтоскихъ боговъ. Культъ состоитъ въ богомоленіяхъ, приношеніяхъ цвѣтовъ, рису. [величины.

Синусъ — см. Тригонометрическія

Синхронизмъ—одновременность, совпаденіе во времени различныхъ историческихъ событій.

Синхронистическія таблицы—историческія таблицы, въ которыхъ важнѣйшія событія въ жизни различн. народовъ представляются одновременно одно съ другимъ.

Синь горная—см. Горная синь.

Синька—сѣсь крахмала съ растворомъ индиго, берлинской лазурью, ультрамариномъ и др. красками; употребляется для подсинивания бѣлья. Бываетъ въ сухомъ и жидкомъ видѣ. [соль (см.).

Синькали — то-же, что желтая

Синьорелли—Лука, итал. живописецъ флорент. школы (1441—1523); замѣчательны его фрески въ Сикстинской капеллѣ изъ жизни Моисея; картины: «Тайная вечеря», «Мадонна на тронѣ со святыми» и др. Рисунки *С.* по строгости, величію и оригинальности напоминаютъ манеру Микель Анджело. [госпожа.

Синьоръ — господинъ; синьора —

Синюха—цианозъ, синее окрашиваніе покрововъ, по преимущ. пальцевъ, конечностей, губъ и кончика носа, наступающее при всѣхъ затрудненіяхъ или недостаточности кровообращенія, отъ какихъ бы причинъ это ни происходило (послѣдствіе болѣзни сердца, сосудовъ, легкихъ, крови и т. д.).

Синюха—1) Polemonium coeruleum) рас., сем. синюховыя; трава съ непарноперистыми листьями и синими, рѣдко бѣлыми цвѣтами; часто у насъ въ лѣсахъ; 2) то же, что свинуха.

Синякъ—(Echium vulgare) рас., сем. бурачниковыя; трава, вначалѣ съ краспымъ, потомъ синими цвѣтами. Употр. въ народной медицинѣ. Охотно посѣщается пчелами. Сорная трава.

***Сипаи**—туземныя войска въ англійскомъ Индостанѣ.

Сиповскій — Вас. Дмитр., педагогъ и писатель (1843—95); редактировалъ съ 1871 журн. «Женское образованіе», въ 1892 «Образованіе». Лучшее соч. *С-го*—«Родная Старина».

Сипуха — (Strix) родъ птицъ, сем. совиныя; и большія совы; въ Европ. Россіи и южн. Сибири — *обыкновенная с.* (S. flammea), желтаго цвѣта; гнѣздится часто на башняхъ, заброшен. домахъ, колоколиняхъ.

***Сипъ**—(Gyps) родъ птицъ, сем. грифовыя; грифы съ длинной шеей и головой, покрытыми рѣдкимъ пухомъ; *бѣлоголовый с.* или *грифъ* (G. fulvus) въ южн. Европѣ, средн. Азіи и сѣв. Африкѣ; другіе виды въ Азіи и Африкѣ. Питается падалью.

Сипягинъ—1) *Никол. Мартьян.*, генералъ (1785 — 1828); сражался при Аустерлицѣ, Фридландѣ, Бородинѣ и при Красномъ; участвовалъ во всѣхъ сраженіяхъ 1813—14 гг.; устроилъ въ Россіи гвардейскій штабъ въ его нынѣшнемъ видѣ; завелъ военныя школы; издавалъ «Военный журналъ»; 2) *Дмит. Серг.*, госуд. дѣятель (1853 — 1902); съ 1899 министръ внутр. дѣлъ; убитъ революціонеромъ Степ. Балмашевымъ 2 апр. 1902 г. въ Маріинскомъ дворцѣ.

Сиракузы—1) итальянск. провинція въ юго-вост. части о-ва Сициліи; 3.280

кв. вер.; 455 т. ж. Гл. гор. *С.* на о-вѣ Ортиджіи; 32 т. ж.; гавань; значительная торговля лимонами, апельсинами, винами, солью и пр.; 2) гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Нью-Іоркѣ; 118 т. ж.; университетъ.

Сирдарья—см. Сардарь.

Сирена—1) приборъ для измѣренія числа воздушныхъ колебаній, производящихъ тонъ извѣстной высоты; чѣмъ чаще колебанія, тѣмъ онъ выше; 2) *с.* или *ревунъ* — приборъ, устанавливаемый на судахъ и предупреждающій моряковъ рѣзкимъ звукомъ во время темноты или тумана; *3) миѳол. морскія полубогини, изображавшіяся въ видѣ женщинъ съ рыбьимъ хвостомъ; пѣніемъ своимъ завлекали моряковъ на подводные камни.

Сирены—(Sirenia) пор. жив., классъ млекопитающія, водныя млекопитающія, по строенію коренныхъ зубовъ приближающіяся къ копытнымъ. Ламантинъ, морская корова, дюгонь.

***Сирень**—(Syringa) родъ рас., сем. масличныя; большіе кустарники съ сердцевидными заостренными листьями и метелками небольшихъ красивыхъ пахучихъ цвѣтовъ. *Обыкновенная с.* (S. vulgaris), родомъ изъ Персіи, и др. виды разводятся въ садахъ.

Сиринъ—(Carine) родъ птицъ, сем. совиныя, совы съ очень слабо-развитымъ опахаломъ и желтыми главами; Европа, Азія, Африка.

Сирійскій языкъ—одно изъ нарѣчій семитич. яз., близко подходящее къ древнееврейск. яз.; имѣетъ богатую литературу, особенно богословско-христіанскую; переводъ Библіи на *с. я.*, называемый Пешитто, гимны Св. Ефрема Сирина и др.

Сиріусъ — самая яркая изъ неподвижныхъ звѣздъ первой величины, бѣлаго цвѣта, въ созвѣздіи Большого Пса. Параллаксъ *С-а* равенъ 0″,40, разстояніе отъ земли 625 тыс. радіус. земн. орбиты или 86 билліон. вер.; свѣтъ доходитъ до земли въ 9,88 года; имѣетъ спутника, принадлежащаго къ звѣздамъ 8-й величины и дѣлающаго полный оборотъ около *С-а* въ 51 г.

Сирія—возвышенная область Азіатской Турціи, простирается отъ Синайскаго полуострова до М. Азіи и отъ Средиземнаго моря до Аравійско-Сирійской пустыни; 274 т. кв. в.; 3.317½ т. ж.; въ составъ ея входятъ: вилайеты Алеппо, Зоръ, Сирія, Бейрутъ; санджаки: Іерусалимъ и Ливанъ. Посреди области возвышаются два горныхъ хребта: Ливанъ на зап. и Антиливанъ на ост.; за Антиливаномъ тянется Дамасская равнина, а на вост. отъ Дамаска — безводная, безплодная Аравійско-Сирійская пустыня. Климатъ *С-іи* сухой, жаркій, похожій на климатъ Аравіи. Населеніе—смѣсь разл. народовъ: арабы, турки, армяне, копты, евреи, друзы; языкъ и культура арабскіе. Главное занятіе—земледѣліе. Важнѣйшій торговый пунктъ—Бейрутъ; центръ промышленности—Дамаскъ, на сѣв. Алеппо.

Сирокко—знойный, удушливый ю.-вост. вѣтеръ, дующій весною и осенью на Средиземномъ морѣ и въ нижней Италіи; губитъ растенія, животныхъ, разслабляетъ человѣческій организмъ.

Сиропъ—кипяченый и освѣтленный сахарный растворъ; иногда то-же, что и патока.

Сиротскіе дома — благотворит. учрежденія, стремящіяся облегчить судьбу сиротъ; первоначально явились въ средніе вѣка въ богатыхъ торговыхъ и промышленныхъ городахъ. У насъ своимъ появленіемъ обязаны имп. Екатеринѣ II.

Сиротскіе суды—существующія въ городахъ опекунскія учрежденія, вѣдающія опекунскія дѣла личныхъ дворянъ и городскихъ сословій; назначаютъ опекуновъ и наблюдаютъ за ихъ дѣятельностью; состоятъ изъ предсѣдателя, выбираемаго думою, и членовъ отъ мѣщанскаго и купеческаго сословій.

Сиръ—см. Сэръ.

Сисмонди — франц. экономистъ и историкъ (1773—1842). Въ своихъ экономич. работахъ *С.* указывалъ противорѣчія существующаго экономическаго строя, отстаивалъ соціальное законодательство въ пользу пролетаріата, имѣлъ вліяніе на теоріи Родбертуса и Маркса.

Сисситіи—въ Спартѣ общественные обѣды, учрежденные, по преданію, Ликургомъ.

Система—1) стройный рядъ понятій, основанныхъ на одной общей мысли и развитыхъ въ послѣдоват. порядкѣ: безъ *с-мы* не можетъ существовать ни одна наука, ни одна отрасль знаній. Такъ, существуютъ *с-ы* философіи, исторіи и др.; 2) *с. міра*—гипотеза объ устройствѣ и соотношеніи частей, составляющихъ вселенную; извѣстны астрономическія *с-мы* Птоломея, Коперника, Тихо-де-Браге, Лапласа и др.; 3)

с. солнечная—группа планетъ и кометъ, обращающихся вокругъ солнца; 4) (геолог.) см. Формація; 5) *с.* кристаллическая—см. Кристалливація.

Система нумераціи или **счисленія**—см. Нумерація.

Систематика—отдѣлъ описательной ботаники и воологіи, посвященный отысканію сходныхъ признаковъ между видами для соединенія ихъ въ роды, группировкѣ родовъ въ семейства, семействъ въ порядки или отряды, затѣмъ въ классы, типы, ряды и пр.

Систематическій—образующій систему, изложенный въ извѣстномъ порядкѣ, напередъ задуманномъ.

Системы хозяйства—различные способы использованія земли съ земледѣльч. цѣлями. 1) *Огневая с-а*, самая древняя, примѣняется въ лѣсистыхъ и болотистыхъ мѣстностяхъ, иначе называется *лѣсопольной* и заключается въ чередованіи хлѣбной культуры съ продолжительными періодами запущенія почвы подъ лѣсъ, причемъ для обращенія земли снова въ пашню выжигаютъ лѣсъ. Выжиганіе лѣса назыв. лядомъ, кустарника—сыросѣкомъ, дерна—кубышемъ. Въ Россіи огневая *с-а* въ сѣв. губ. 2) *Переложная или залежная с-а* служитъ первой ступенью перехода отъ кочевой жизни къ осѣдлой и состоитъ въ постоянной перемѣнѣ пашни. Одна изъ формъ залежной *с-ы* заключается въ томъ, что засѣваніе смѣняется болѣе или менѣе продолжительными періодами залежи, которая служитъ для возстановленія производительности почвы. Регулированная залежная *с-а*—правильное, заранѣе опредѣленное чередованіе сѣвооборота и залежи. Наконецъ, улучшенная или *многопольно-травяная*, или *многопольно-выгонная с-а*—короткій періодъ залежи и засѣваніе кормовыми травами. 3) *Зерновая с-а*—засѣваніе преимущественно верновыхъ хлѣбовъ; а) *паровая з. с-а* — засѣваніе верновыхъ хлѣбовъ смѣняется годомъ пара. Самая простая форма—трехпольная *с-а*. Въ одинъ годъ поле засѣвается озимымъ, въ другой яровымъ, а на третій только обрабатывается и унаваживается, и затѣмъ уже идетъ подъ озимый хлѣбъ, который снимается на слѣд. годъ. Такимъ образомъ получаются три поля: озимь, ярь, паръ. Это самая древняя и самая распространенная *с-а* въ Россіи во всей черноземной полосѣ. Двупольная *с-а* получилась изъ залежной и заключается въ томъ, что залежь ограничивается однимъ годомъ; б) *улучшенная зерновая с-а* состоитъ изъ многопольныхъ сѣвооборотовъ; 4) *Плодопеременная с-а*—смѣна хлѣбовъ, кормовыхъ травъ и корнеплодовъ, происходящ. ежегодно; очень выгодна, мало истощаетъ почву и способствуетъ развитію скотоводства; господствуетъ въ Нидерландахъ; 5) *Спеціально-промышленная с-а* заключается въ воздѣлываніи цѣнныхъ фабричныхъ растеній: свеклицы, табака, льна и т. п.; 6) *Вольная с-а*—производство исключительно высоко-цѣнныхъ растеній; характеризуется свободнымъ переходомъ отъ одной культуры къ другой; 7) *Огородная с.* — культура огородныхъ растеній.

Систербекъ—см. Сестрорѣцкъ.

Систово—гор. въ Болгаріи, на Дунаѣ, между Никополемъ и Рущукомъ; 12 т. ж.

Систола—физіологическое сокращеніе предсердій желудочковъ сердца для изгнанія изъ него крови.

***Систра**—цитра, египетскій музыкальн. инструментъ, перешедшій затѣмъ въ Римъ.

Сити— англ. City, франц. Cité — старинныя части Лондона и Парижа.

***Ситовникъ**—(Cyperus) иначе ситникъ, ситовикъ, родъ рас., сем. осоковыя; отличается обоеполыми цвѣтами, расположенными въ черепитчатаго вида колоскахъ. *C.* esculentus—земляной миндаль, въ средиземноморской обл., имѣетъ съѣдобныя корневыя шишки. Египетскій видъ—**C.* papyrus; изъ сердцевины стебля дѣлалась особая бумага, папирусъ—у древнихъ.

Ситуація—изображеніе на картѣ или планѣ штрихами или горизонталями различн. неровностей земной поверхности.

Ситха—островъ у сѣв.-зап. берега С. Америки; принадл. Сѣв.-Амер. Соед. Штатамъ; на немъ расположенъ главный городъ территоріи Аляски *С.* съ 1100 жит.

Ситцевыя фабрики—въ Россіи, производящія наибольшіе обороты; сосредоточиваются преимущественно въ губерніяхъ Московской, Владимірской (с. Иваново-Вознесенскъ), С.-Петербургской

и Тверской. За-границей лучшіе ситцы выдѣлываются въ Англіи и Франціи.

Ситцепечатаніе или **ситценабивное производство**—воспроизведеніе на хлопчатобумажной ткани окрашенныхъ узоровъ. Главнѣйшіе способы печатанія: заварной способъ — помощью набивныхъ машинъ (см. Набивка матерій) печатаются протравы; запарный способъ—краска набивается на ткань и подвергается дѣйствію влажнаго пара. Кромѣ этихъ способовъ, существуетъ множество другихъ, сложныхъ, состоящихъ изъ цѣлаго ряда химическихъ операцій.

Ситцы — узорчатыя, разношѣтныя, набивныя хлопчатобумажныя ткани; дѣлаются изъ миткаля.

Ситъ-Напистимъ—(миѳ.) одинъ изъ главнѣйшихъ героевъ вавилонской миѳологіи, разсказывающій потомку своему Ивдубару исторію всемірнаго потопа.

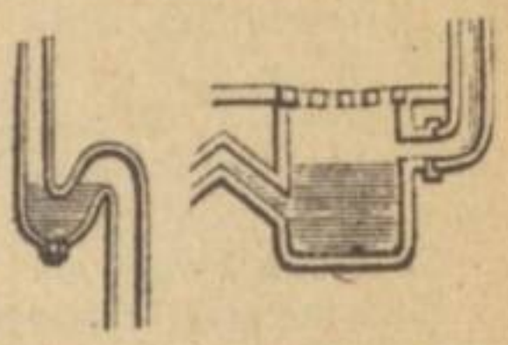
Сифилидологъ—врачъ, спеціально занимающійся изученіемъ и леченіемъ сифилиса и венерич. болѣзней вообще.

Сифилисъ — (венерическая болѣзнь) общее заболѣваніе организма, вызываемое зараженіемъ особымъ сифилитическимъ ядомъ; зараженіе происходитъ какъ половымъ, такъ и внѣ половымъ путемъ—при попаданіи отдѣленій сифилитиковъ на ранки тѣла или на слизистую оболочку; явленія *с-а* дѣлятся на первичныя, вторичныя и третичныя; первичныя состоятъ въ образованіи на мѣстѣ зараженія твердаго узла (твердый шанкръ); затѣмъ припухаютъ ближайшія лимфатическія железы (бубоны), на кожѣ всего тѣла появляются пятна, узелки, чешуйки, мокнущія воспаленія и др. явленія, свидѣтельствующія о зараженіи всего организма; въ этотъ вторичный періодъ *с-а* онъ является крайне заразительнымъ; далѣе появляются гуммы на поверхности тѣла или на внутреннихъ органахъ, на костяхъ, въ мозгу и т. п., влекущіе обезображенія (напр., проваливаніе носа), вонючія язвы, параличи. Этотъ третичный періодъ можетъ кончаться смертью отъ истощенія. Леченіе *с-а* очень медленное, требуетъ многихъ лѣтъ; средства: препараты ртути, іодистый калій, сѣрныя ванны и др. Самыми повздними проявленіями *с-а*, черезъ много лѣтъ послѣ начала заболѣванія, являются пораженія центр. нерви. системы, сердца, аорты и внутр. органовъ. *С.*, особенно плохо леченный, передается наслѣдственно. [холь.

Сифилома — см. Гуммозная опухоль.

Сифонофоры — (Siphonophora) отр. жив., классъ полипо-медузы, плавающія колоніи жив.; состоятъ изъ различныхъ особей; одни особи превращены въ плавательные пузыри или колокола, другіе въ желудочныхъ полиповъ безъ щупалецъ, третьи въ простыя щупальцы, часто длинныя и жгучія; очень разнообразны; въ моряхъ; разсматриваются или какъ колоніи медузъ, или какъ колоніи полиповъ.

Сифонъ—*1) приборъ для переливанія жидкостей, состоитъ изъ согнутой трубки съ двумя неравными колѣнами. Уровень жидкости въ сосудѣ, изъ котораго ее переливаютъ въ другой, долженъ быть выше, чѣмъ въ этомъ послѣднемъ. Въ переливаемую жидкость опускается короткій конецъ *с.*, а длинный конецъ — въ другой сосудъ; въ коротк. колѣнѣ *с.* жидкость находится подъ давленіемъ атмосферы безъ давленія столба жидкости въ этомъ колѣнѣ; въ большемъ колѣнѣ также подъ давленіемъ атмосферы безъ давленія большаго столба жидкости; такимъ образомъ въ длинномъ колѣнѣ давленіе меньше и жидкость перельется изъ одного сосуда въ другой; *2) *с.* — сосудъ со стеклянной трубкой и краномъ для храненія шипучихъ напитковъ.



Сихра—Андрей Осиповичъ, изобрѣтатель семиструнной гитары (1766—1851).

Сицилій Обѣихъ королевство — (Неаполитанское королевство) занимало территорію: часть южной Италіи съ Неаполемъ и островъ Сицилію; существовало разновременно съ 1130 до 1860, то какъ самостоятельное королевство, то въ подчиненіи Испаніи и Австріи; въ 1860 Гарибальди поднялъ возстаніе въ Сициліи и, взявши сначала Палермо, а затѣмъ Неаполь, присоединилъ бывшее *К. О. С.* къ Италіи.

Сицилійская вечерня—избіеніе французовъ въ 1282 сицилійцами, возмущенными жестокимъ управленіемъ короля Карла Анжуйскаго въ Сициліи; поводомъ послужили оскорбленія, нанесенныя французами въ Палермо женщи-

намъ, шедшимъ къ вечернѣ. *С. в.* повела къ отпаденію Сициліи отъ Неаполя.

Сицилія—о-въ въ Средиземн. морѣ; ок. $22^1/_2$ т. кв. в.; 3.728 т. ж.; отдѣляется отъ Италіи Мессинскимъ проливомъ; гористъ (вулканъ Этна $11^1/_2$ т. ф.); роскошн. растит., равномѣрный климатъ. Населеніе смѣшанное, невѣжественное и бѣдное. Занятія: хлѣбопашество, винодѣліе, садоводство, рыболовство. Гл. гор. Палермо (университетъ). Принадлежитъ Италіи.

Сицилій—1) *Беллутъ-Кай*, римлянинъ плебей, уговорившій плебеевъ удалиться на Священную гору въ 493 до Р. Х.; 2) *Дентатъ-Люцій*, римскій центуріонъ; принималъ участіе въ 120 сраженіяхъ; въ 449 убитъ децемвирами.

Сицкіе — пресѣкшійся княж. родъ; среди нихъ замѣчателенъ Василій Андреевичъ, воевода при Іоаннѣ Грозномъ; принималъ участіе въ казанскомъ походѣ, въ ливонской войнѣ; убитъ при Венденѣ въ 1578 г.

Сиѳъ — 3-й сынъ Адама и Евы, по библейскому сказанію, родоначальникъ благочестиваго племени.

Сіамангъ—см. Гиббонъ.

Сіамскіе близнецы — Энгъ и Чангъ (1811—73); срослись мускульнымъ рукавомъ у живота.

Сіамскій архипелагъ—острова въ Сіамскомъ заливѣ; самые большіе: Ко-си-тангъ и Ко-крамбъ.

Сіамскій заливъ — образуемый Китайскимъ моремъ между Сіамскимъ королевствомъ и франц. колоніею Кохинхиной; въ него впадаетъ р. Менамъ.

***Сіамъ**—королевство въ Индокитаѣ, граничитъ съ Китаемъ, Бирманіею, англійскими и французскими владѣніями, 550 т. кв. в.; $6^1/_2$ милл. ж. *Поверхность* на сѣверѣ гористая, въ остальныхъ частяхъ — низменная; жаркій климатъ, плодоносная почва. *Рр.*: Менамъ и Меконгъ. *Минералы. богатства*: золото, желѣзо, мѣдь, уголь, рубины, сапфиры, алмазы. *Населеніе*: сіамцы, китайцы, малайцы, бирманцы, камбоджійцы и др.; преобладающая религія—буддійская. Воздѣлывается: рисъ, перецъ, табакъ, хлопокъ, кофе. Желѣзн. дорогъ 600 вер., телегр —4.800 в.; ввозъ 39 мил. руб., вывозъ 59 мил. руб. *Воен. силы*—въ мирн. время 20 т. *Госуд. расходы*—30 милл. р.; *госуд. долгу*—нѣтъ. Столица *С-а* Банкокъ (400 т. ж.). Король — Чулалонгъ-корнъ, на престолѣ съ 1868. Португальцы, голландцы, французы, бирманцы и др. поочередно распоряжались *С-мъ*, пока въ 1769 Фіатакъ не освободилъ его отъ бирманцевъ, а въ 1782 Шакри основалъ новую династію. Власть короля наслѣдственна.

Сіена—гор. въ средн. Италіи; соборъ; университетъ; $38^1/_2$ тыс. жит.

Сіенитъ — кристаллическая горная порода: смѣсь ортоклаза и роговой обманки, черн. цвѣта; въ Россіи встрѣчается на Уралѣ, Кавказѣ, въ Кіевск. и Волын. губ.

Сіерра—названіе многихъ горныхъ хребтовъ въ Испаніи и др. мѣстахъ.

Сіерра-Леоне—англ. колонія въ Верхней Гвинеѣ; 9 т. кв. в.; 77 т. ж.; населеніе: туземцы, негры идолопоклонники, магометане, феллахи; оливковыя пальмы, рисъ, кофе, какао, каучукъ. Гл. гор. Фритаунъ ($34^1/_2$ т. ж.). Кромѣ колоніи, съ 1896 установленъ протекторатъ еще надъ областью въ 65 т. кв. в. съ 1 милл. жит.

Сіерра-Морена — средняя часть Андалузскихъ горъ въ Испаніи; содержитъ серебро, ртуть, свинецъ и громадныя залежи сѣрнаго колчедана.

Сіерра-Невада — 1) горный хребетъ въ Гренадѣ съ вершиной Мулагацемъ ($11^1/_2$ т. ф.); 2) горный хребетъ въ Калифорніи (С. Америка), содержитъ золото; вершина Маунтъ-Уитни (около 15 т. ф.);3) *С.-Н. де Санта-Марта*, горная группа въ Ю. Америкѣ, въ области р. Магдалины, до 16 т. ф. высоты.

Сіеста—въ Испаніи полуденное время и отдыхъ (сонъ) во время полудня.

***Сіесъ** — Эммануилъ-Іосифъ, франц. аббатъ (1748—1836), замѣч. дѣятель эпохи первой франц. революціи. Его политич. брошюры доставили ему громадную популярность, особенно брошюра подъ назв. «Что такое среднее сословіе?» (онъ отвѣчалъ «ничто». «А чѣмъ оно должно стать?» «Всѣмъ!»); имѣлъ сильное вліяніе на національное собраніе; требовалъ соединенія трехъ сословій и составилъ знаменитую клятву 20-го іюня 1789; будучи членомъ конвента, подалъ голосъ за смерть короля. Впослѣдствіи содѣйствовалъ Наполеону, за что получилъ графскій титулъ.

Сіонизмъ—общественное движеніе среди евреевъ, направленное къ возрожденію своего національнаго существованія въ Палестинѣ; развилось въ концѣ XIX в. и приняло подъ вліяніемъ Герцля и др. политическое направленіе; цѣль этого послѣдняго—основаніе еврейск. государства

въ Палестинѣ; для пропаганды и осуществленія этой цѣли евреи организуются въ сіонистскія общества, собираютъ сіонистскіе конгрессы, основали еврейскій колоніальный банкъ въ Лондонѣ и пр.

Сіонъ—одинъ изъ холмовъ, на которыхъ построенъ Іерусалимъ; впослѣдствіи названіе *С.* было перенесено на самый Іерусалимъ.

Сіятельство — титулъ [графовъ. князей и

***Скабичевскій**—Ал-дръ Михайл., литературн. критикъ (р.1838); съ 1868—сотрудникъ «От. Зап.», затѣмъ многихъ другихъ журналовъ и газетъ. Соч.: «Очерки по исторіи рус. цензуры», «Исторія русской новѣйшей литературы 1848—98 гг.», «Беллетристы-народники», «Сочиненія» (2 т., 3-е изд.) и мн. др.

Скабіоза—(Scabiosa) родъ рас., сем. ворсянковыя; травы съ пурпуровыми и синими цвѣтами; *чертогрызъ* (S. succisa) съ синими корзинками, часто у насъ на лугахъ; другіе виды развод. ради цвѣтовъ.

Скагерракъ—заливъ Сѣвернаго м. между Ютландіей, Швеціей и Норвегіей; 206 вер. дл., 103 вер. ш.; соединяетъ Сѣверное море съ проливомъ Каттегатомъ.

Сказанія—древне-русскія повѣствовательныя сочиненія, напр., Авраамія Палицына «Сказаніе объ осадѣ Троицкаго монастыря и о бывшихъ потомъ въ Россіи мятежахъ»

Сказка—одинъ изъ видовъ эпической поэзіи, черпающій содержаніе изъ міра фантазіи; дѣйствительность свободно переплетается съ вымысломъ, чудесное выдается за естественное; изъ всѣхъ законовъ творчества *с.* признаетъ только законъ послѣдовательности событій, а не причинную связь между ними. *С.* представляетъ отголосокъ, остатокъ когда-то пережитыхъ народомъ миѳич. представленій, это — *с.* народная; но мало-по-малу миѳич. содержаніе теряется и мѣсто народной *с.* занимаетъ искусственная. Существуетъ множество сборниковъ народныхъ *с.*: братьевъ Гриммъ (нѣмецк.), Перро (франц.), Асбьёрнсона (норв.), Крауса (южно-слав.), Аѳанасьева и Худякова (русск.) и др. Художественныя *с.* мы находимъ у Гёте, Пушкина, Жуковскаго, Фуке, Андерсена и др. На востокѣ наиболѣе популярными были сказки «1001 ночь» (разсказы Шехерезады), переведенныя на всѣ европ. языки.

Сказуемое—см. Предложеніе.

Скаковыя лошади—породистыя лошади, годныя только для состязаній, для т. н. скачекъ, составляютъ прихоть современ. общества. Первоначальн. цѣль скачекъ—улучшеніе конскихъ породъ—давно потеряна изъ вида и замѣнилась цѣлью наживы; рѣзвость лошадей составляетъ предметъ иногда очень крупныхъ денежныхъ закладовъ. Въ Россіи *с-ыя* общества существуютъ въ Петербургѣ, Москвѣ, Екатеринославлѣ, Тулѣ, Одессѣ, Варшавѣ и др.

Скакунъ (Cicindela) родъ насѣк., сем. жужжелицевыя, съ удлиненнымъ тѣломъ, длинными ногами, зеленыхъ и темныхъ цвѣтовъ; нѣсколько видовъ, по всей Европѣ; на поляхъ, сухихъ лугахъ, въ лѣсахъ.

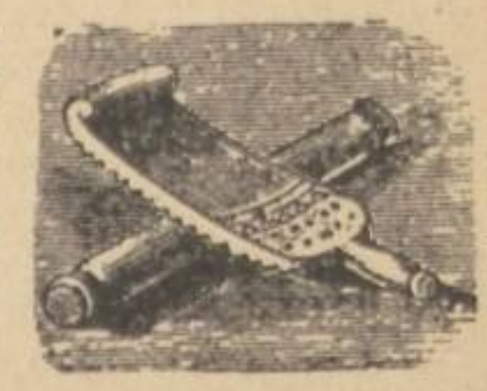
***Скала**—громадной величины камень въ горахъ, на морскомъ берегу или въ морѣ. Подводныя *с-ы* опасны для мореплавателей, на нѣкоторыхъ даже ставятся маяки.

Скала—1) линейка въ физическихъ приборахъ съ дѣленіями, посредствомъ которыхъ измѣряется степень давленія воздуха, температура и т. д.; 2) въ музыкѣ гамма (см. это слово); 3) *с.* твердости—въ минералогіи наборъ десяти минераловъ различной твердости; эти минералы, въ возрастающемъ порядкѣ твердости, слѣдующіе: талькъ (1), гипсъ (2), известковый шпатъ (3), плавиковый шпатъ (4), апатитъ (5), ортоклазъ (6), кварцъ (7), топазъ (8), корундъ (9), алмазъ (10); 4) знаменитый театръ въ Миланѣ.

Скалигеръ—Іосифъ-Юстусъ (1540—1609), извѣстенъ какъ филологъ и историкъ; считается основателемъ хронологіи.

Скалистыя горы — группа горныхъ хребтовъ всст. половины сѣв.-амер. Кордильеровъ; проходитъ черезъ всю территорію Соед. Штатовъ и Брит. Америки, вершина Сентъ-Джемсъ, достигаетъ 12 т. ф. высоты.

***Скалка**—деревянная колотушка съ поперечными закругленными выступами, служащая для отжиманія воды изъ выстираннаго бѣлья послѣ его прополаскиванія, а также (вмѣстѣ съ палькомъ) для выравниванія вымытыхъ вещей посредствомъ ихъ прокатки.



Скалонъ—Вас.Юрьев., публицистъ, земскій дѣятель и знатокъ земскихъ вопросовъ (р. 1846); «Земскіе вопросы», «Артели на Руси» и др.; въ 1880—82 издавалъ газету «Земство»; съ 1898 одинъ изъ сотрудниковъ газ. «Русскія Вѣдомости».

Скальды — древніе странствующіе пѣвцы и поэты Норвегіи и Шотландіи, воспѣвавшіе подвиги языческихъ боговъ и народныхъ героевъ.

Скальковскій—1) *Апол. Ал-дровичъ*, писатель, историкъ Новороссійскаго края (1808—97); 2) *Конст. Аполл.*, сынъ предыдущ., горный инженеръ, писатель (1843—1905); «Наши государств. и общественные дѣятели», «О женщинахъ» и др.

***Скальпель** — небольшой ножъ, употребляется при хирургическихъ операціяхъ.

Скальпированіе — обычай сѣверо-американскихъ индѣйцевъ сдирать кожу съ головы убитаго или раненаго врага; эта отдѣленная кожа (скальпъ) служитъ знакомъ побѣды.

Скальпъ — снятая съ головы кожа съ волосами.

Скандалезная хроника —хроника скандаловъ, перечисленіе событій скандальнаго характера.

Скандализировать—совершать поступки, принимаемые другими, какъ скандалы.

Скандалъ — неприличный поступокъ, получившій огласку; соблазнъ.

Скандербегъ—герой Албаніи, собствен. Георгій Кастріота (1403 — 68); въ 1424 отданъ былъ заложникомъ султану Мураду и воспитанъ въ мусульманской религіи; когда Албанія подпала подъ власть султана, убѣжалъ отъ турокъ въ отечество, отнялъ у султана Албанію и по миру 1461 признанъ независимымъ государемъ. Въ 1468 по смерти *С.* Албанія снова была покорена турками.

Скандинавія—полуо-въ на сѣверѣ Европы, омывается на сѣв. и зап. Ледовитымъ ок., Атлантич. ок., Сѣв. моремъ, Скагерракомъ, Категатомъ и Зундомъ; на вост. и ю.—Ботанич. зал. и Балтійскимъ м.; на сѣв.-вост. граничитъ съ Россіей на протяженіи 487 в.; на немъ расположены 2 королевства: Швеція и Норвегія (см. эти слова).

Скандинавскія горы—въ Европѣ на полуостровѣ Скандинавія, дѣлятся на 4 части: Лапландскія на сѣв., вышиною до 2 т. ф., Кіельнъ отъ $1^1/_2$ до $2^1/_2$ т. ф., Довреф'іельдъ $3^1/_2$ т. и южные фіельды до 5 т. ф. *С. г.* покрыты лѣсами, богаты серебромъ, мѣдью и желѣзомъ; встрѣчаются глетчеры и снѣговыя поля.

Скандировать—произносить стихи, оттѣняя ихъ размѣръ.

Скандій — рѣдкій металлъ, химич. знакъ Sc.; ат. вѣсъ 44.

Сканцони—(1821 — 91) изв. нѣм. акушеръ.

Скапенъ—типъ плутоватаго лакея, выводимый весьма часто въ итальянск. комедіяхъ и прославленный Мольеромъ.

Скарабея—см. Навозные жуки.

Скарамушъ—комическое лицо въ итальянскихъ арлекинадахъ.

Скарга Повенскій — Петръ, знам. польскій проповѣдникъ, прозванный Златоустомъ (1536—1612). Въ 1579 ректоръ виленской академіи; боролся энергично съ протестантизмомъ и православіемъ.

Скарификаторъ — 1) инструментъ, снабженный небольшими острыми ножичками, посредствомъ которыхъ дѣлаютъ насѣчки на кожѣ для кровопусканія; 2) см. Скоропашка.

Скарлатина—заразная лихорадочная болѣзнь, б. ч. поражающая дѣтей, выражается малиново-красными пятнами, покрывающими все тѣло, дифтеритнымъ пораженіемъ зѣва; общимъ упадкомъ силъ; часто сопровождается пораженіемъ почекъ.

Скарлатти — 1) *Александро*, замѣч. итал. церковный и оперный композиторъ (1649—1729); написалъ множество оперъ, мессъ, ораторій, реквіумовъ и т. п.; создалъ оперную школу (Неаполитанскую); 2) *Доминико* (1683 — 1757), изв. итал. піанистъ-виртуозъ.

***Скарронъ**—Полъ, франц. писатель (1610—60); 1652 женился на m-lle д'Обинье, впослѣдствіи фавориткѣ Людовика XIV (m-me Ментенонъ). Произведенія его преимущ. юмористическ. характера («Roman comique», «Eneide travestie» и др.).

***Скаты** — (Batoidei) подпор. рыбъ, подклассъ поперечноротыя; отличаются сплющеннымъ сверху внизъ тѣломъ и расположенными на нижней его сторонѣ жаберными щелями; много видовъ; у насъ въ Черномъ морѣ; пила-рыба, гнюсъ и др.

***Скафандръ**—водолазный шлемъ металлическій, со стеклами противъ главъ; надѣтый на голову герметически, прикрѣпляется около шеи къ непромокаемой гуттаперчевой одеждѣ водолаза; испорченный воздухъ рабочій выдыхаетъ въ воду черезъ особую трубку съ клапаномъ; а свѣжій доставляется другою трубкою, выходящею надъ поверхностью воды.

Скважность—(пористость) физическое свойство тѣлъ, обусловленное тѣмъ, что частицы ихъ не плотно прилегаютъ другъ къ другу, раздѣляясь порами, пропускающими въ большей или меньшей степени жидкости и газы.

Сквайръ—низшій дворянскій титулъ въ Англіи; то же, что землевладѣлецъ.

Скваттеры—колонисты, самовольно поселившіеся на свободныхъ участкахъ земли въ Амер. Соед. Штатахъ. Правительство штатовъ представляло имъ всевозможныя льготы. Въ Австраліи *с-ми* называются скотоводы, арендующіе необработанные участки земли.

Скверъ—городская площадь, засаженная цвѣтами и деревьями и обнесенная оградою.

Сквира—у. г. Кіевской губ., на р. Сквиркѣ; 22 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 3 низ. уч. зав.; 40 т. бюдж.; *С-скій у.* — 3.270 кв. в.; 288 т. ж. малороссовъ.

Скворешница—небольшой ящикъ, прикрѣпляемый на шестѣ или на деревѣ, съ цѣлью предоставить возможность птицамъ, истребляющимъ вредныхъ насѣкомыхъ, устраивать гнѣзда.

Скворцовъ—1) *Иринархъ Полихроніевъ*, гигіенистъ (р. 1847); 2) *Николай Сем.*, публицистъ (1839—82); основатель «Русскихъ Вѣдомостей».

***Скворцы** — (Sturnidae) сем. птицъ, пор. пѣвчія; птицы съ острымъ едва искривленнымъ клювомъ; *обыкновенный с.* (Sturnus vulgaris) — крупная пѣвчая птица черн. цвѣта, выучивается говорить; перелетная; Европа и зап. Сибирь; *с. розовый* (Sturnus roseus), водится въ юго-вост. Европѣ и средн. Азіи.

***Скелетъ** — совокупность твердыхъ образованій животнаго тѣла. Въ натуральномъ *с-тѣ* человѣка кости соединены между собой связками; въ искусств. *с-тѣ* — проволокой или каучукомъ.

Скептикъ — относящійся ко всему съ недовѣріемъ, сомнѣвающійся во всемъ.

Скептицизмъ —философское ученіе, подвергающее все сомнѣнію, непризнающее возможности достовѣрнаго знанія и въ частности знанія сущности вещей и потому отрицающее всякія общепринятыя установившіяся истины. Родоначальниками *с-а* можно считать софистовъ. Пирронъ довелъ *с.* до полнаго развитія. Различіе организацій, впечатлѣній, различіе и смѣшанность воспріятій, чувствъ, различіе привычекъ, нравовъ, религіозныхъ вѣрованій— все это ведетъ къ различію пониманія, а слѣдовательно къ невозможности истиннаго знанія—вотъ на чемъ гл. обр. основаны положенія Пиррона. Христіанство подавило *с.*, но онъ возродился въ XVI, XVII вв. въ лицѣ Шарона, Монтеня, Ла-Мота, Паскаля, Пьера Бойля, Вольтера, и окончательную, философскую формулировку получилъ у Юма и Канта.

Скептическій — недовѣрчивый, полный сомнѣнія.

Скерневицы — у. г. Варшавской губ., на р. Скерневкѣ; ж. д.; 10 т. ж.; 2 леч., 3 низ. уч. зав., 47 пр. зав. съ 215 раб., 1 кр. уч.; $20^1/_2$ т. бюдж.; *С-скій у.*—670 кв. вер.; 59 т. жит.

Скинія—у древнихъ евреевъ походный храмъ, устроен. Моисеемъ во время странствованія евреевъ по пустынѣ; *с.* раздѣлялась на 3 части; а) дворъ для народныхъ жертвоприношеній; б) святилище и в) святая святыхъ.

***Скипетръ** — жезлъ, одна изъ царскихъ регалій.

Скипидаръ — см. Терпентинное масло.

Скирда — большая, различной формы, правильно сложенная куча сноповаго хлѣба.

Скиталецъ — псевдонимъ писателя Степ. Гавр. Петрова (род. 1868); «Октава», «Очерки» и др.

Скитъ — монастырь или отдѣленіе монастыря, со строгимъ уставомъ подвижничества.

***Скиѳы**—у древн. названіе народовъ

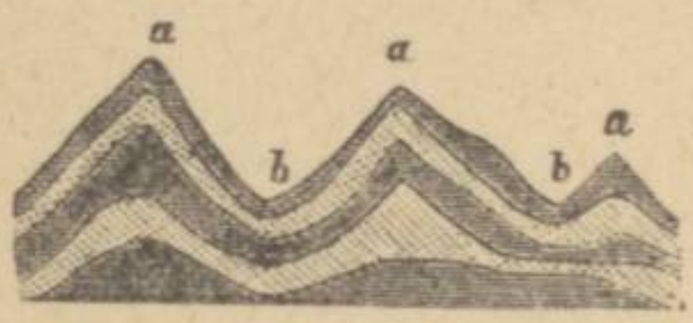
турецко-татарск. происхожденія, населявшихъ на сѣверъ отъ Кавказа и Чернаго моря степныя равнины близъ Аральскаго и Каспійскаго морей Скиѳіей Геродотъ называетъ страну, занимаемую теперь Россіею, между Танаисомъ (Дономъ) и Истромъ (Дунаемъ). Населеніе представляло нѣск. родовъ кочевниковъ; гл. занятіемъ была война. *С-ы* считались искусн. наѣздниками и стрѣлками изъ лука; религія ихъ была связана съ культомъ огня и человѣч. жертвоприношеніями.

Скіавоне—собственно Андреа Медолло, живописецъ венеціанской школы (1520—82); считается творцомъ пейзажа.

Скіапарелли—Джіованни, итал. астрономъ (р. 1835); установилъ связь между падающими звѣздами и кометами; изучалъ строеніе планеты Марса.

Складень—изображенія святыхъ на двухъ или болѣе доскахъ, или металлич. пластинкахъ, устроенныхъ т. обр., что одна съ другою могутъ складываться.

***Складки**—въ геологіи, изгибы слоевъ и вообще породъ, изъ котор. состоитъ земная кора; бываютъ *антиклинальныя*, выпяченный вверхъ (a), и *синклинальныя*—вогнутыя внизъ (b); кромѣ того, въ зависимости отъ положенія *с-къ* относительно горизонтальной плоскости различаютъ: *прямыя*, *наклонныя*, *опрокинутыя с.*, и т. д. *С-ки* произошли вслѣдствіе сокращенія земли, производящаго горизонтальное или боковое давленіе на наружныя части земли, которыя или разрываются и перемѣщаютъ слои на слой, образуя *сдвиги*, *сбросы* и т. п., или же изгибаются, образуя *с-ки*.



Склепъ—подземелье въ которомъ помѣщаются гробы съ тѣлами умершихъ.

Склера—см. Бѣлокъ 4).

Склеренхима—ткань рас., состоящая изъ удлиненныхъ мертвыхъ клѣтокъ съ утолщенными одревеснѣвшими стѣнками; служитъ для большей крѣпости растенія.

Склеродермія—разстройство кожи, выражающееся ея уплотненіемъ и потерею упругости; сопровождается б. ч. атрофіей подлежащихъ мышцъ.

Склерозъ—въ медицинѣ процессъ въ органахъ, особенно въ сосудахъ, ведущій къ ихъ уплотненію и постепенной утратѣ норм. функцій. Происходитъ вслѣдствіе развитія въ органахъ соединит. ткани сначала мягкой, потомъ плотнѣющей и твердѣющей. Частый спутникъ преклоннаго возраста, причина т. наз. преждевременной старости.

Склерозъ разсѣянный—нервн. болѣзнь, выражающаяся разстройствомъ рѣчи, постояннымъ дрожаніемъ, особ. при волевыхъ движеніяхъ и пр. При вскрытіяхъ находятъ склеротич. островки, разсѣянные по поверхности и въ глубинѣ нервной ткани спинно-мозгового столба.

***Силифасовскій**—Никол. Вас., хирургъ (1836—1904); научной и практической дѣятельностью пріобрѣлъ славу опытнаго врача; издавалъ журналъ «Хирургическая Лѣтопись».

Склоненіе—въ грамматикѣ измѣненіе словъ посредствомъ падежныхъ окончаній; см. Падежъ.

Склоненіе звѣзды—дуга большого круга, проходящаго черезъ звѣзду перпендикулярно къ экватору — между звѣздою и экваторомъ; бываетъ отъ 0° до 90°, сѣверное или южное.

Склоненіе магнитной стрѣлки—см. Магнитное склоненіе.

Склянки—на военныхъ и купеческихъ судахъ песочные часы (см.), показывающіе каждые полчаса.

***Скоба**—изогнутая металл. пластинка, служащая для соединенія или прочнаго скрѣпленія деревянныхъ брусьевъ и пр.

***Скобелевъ**—Михаилъ Дмитріевичъ, генералъ (1843—82); 1873 участвовалъ въ Хивинскомъ походѣ, 1875—76 руководилъ Кокандской экспедиціей; въ русско-турецкой войнѣ 1877—78 принималъ участіе въ штурмѣ Плевны; 1878 съ авангардомъ русс. арміи занялъ Санъ-Стефано. Послѣднимъ подвигомъ его было завоеваніе Ахалъ-Тэке (1881). Его воинскія способности и личная храбрость пріобрѣли ему необыкновенную популярность.

Скобелевъ—городъ, см. Маргеланъ Новый.

Скобель—то-же, что́ стругъ.

Скобки—знакъ препинанія [ ], ( ),

употребляемый для отдѣленія мыслей и словъ, поясняющихъ предыдущія.

Сковорода—Григорій Саввичъ, украинскій философъ (1722—94): обошелъ пѣшкомъ всю Европу; былъ преподавателемъ въ харьковскомъ коллегіумѣ (нынѣ семинарія), впрочемъ, недолго. Странствуя по Малороссіи, велъ философскія бесѣды, имѣвшія большой успѣхъ у слушателей. Соч.: «Асхань о познаніи себя»; «Начальная дверь ко христіан. благонравію» и др.

Скода—Іосифъ, медикъ (1805—81); его сочиненія имѣли огромное значеніе для развитія клинической медицины.

Сколіозъ—боковое искривленіе позвоночника, развивающееся чаще всего у дѣтей школьнаго возраста, вслѣдствіе неправильнаго положенія ихъ туловища во время занятій. Леченіе—ортопедическое; успѣхъ его зависитъ отъ давности искривленія и возраста субъекта.

Сколопендры—см. Многоножки.

Скоморохи—представители народ. юмора на Руси въ XVI—XVII вв. *С-и*—музыканты, пѣсенники, плясуны—составляли цѣлое сословіе, исчезнувшее къ концу XVII в. Русск. драматическ. поэзія не мало обязана имъ своимъ развитіемъ.

***Скопа**—(Pandion) или рѣчной орелъ, родъ птицъ, сем. соколиныя; наружный палецъ можетъ отворачиваться назадъ, на подошвѣ роговыя образованія, помогающія крѣпче схватывать рыбу; *обыкновенная с.* (P. haliaetus) всюду, кромѣ Австраліи.

Скопасъ—греч. скульпторъ (р. ок. 390—350 г. до Р. Х.); представитель новой худож. школы въ Аѳинахъ, поставившей цѣлью изображеніе внутр. стороны человѣка, движеній его души. Ему приписываютъ знам. группу Ніобы; лучшія его произведенія: «Меркурій» и «Пьяная вакханка». *С.* одновременно былъ и архитекторомъ.

Скопинъ—у. г. Рязанской губ., на р. Вердѣ; ж. д.; 15 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 7 низ., 70 пр. зав съ 340 раб., 2 кр. уч.; 92 т. бюдж.; торговля хлѣбомъ; *С-скій у.*—$2^1/_2$ т. кв. в.; 211 т. ж.

Скопины-Шуйскіе—потомки князей суздальскихъ: 1) *Вас. Ѳедор.*, внукъ родоначальника Скопы (прозвище), князь и боярин, защищалъ въ 1581 Псковъ, за участіе въ заговорѣ противъ Годунова попалъ въ немилость († 1595); 2) *Мих. Вас.* (1587—1610), герой народн. былинъ, племянникъ Василія Шуйскаго, князь, боярин и воевода; былъ человѣкомъ очень даровитымъ; своими геройск. побѣдами пріобрѣлъ любовь народа и войска. По преданію, отравленъ царемъ и друг. своимъ дядею.

Скопцы—1) члены секты, полагающей свое спасеніе въ чисто физич. подавленіи плоти посредствомъ изувѣченія дѣторродныхъ органовъ. Секта эта возникла въ глубокой древности; въ Россіи появилась въ XVIII в., основанная Селивановымъ. Христіанскіе *с-ы* считаютъ своимъ родоначальникомъ апостола Матвѣя. По русск. законодательству *с-ы* за распространеніе своей ереси и совращеніе въ оную другихъ подвергаются лишенію всѣхъ правъ состоянія и ссылкѣ въ отдаленные края Вост. Сибири съ отдачей ихъ подъ строжайшій надзоръ тамошняго гражд. начальства; 2) см. Кастратъ.

Скорбутъ—см. Цынга.

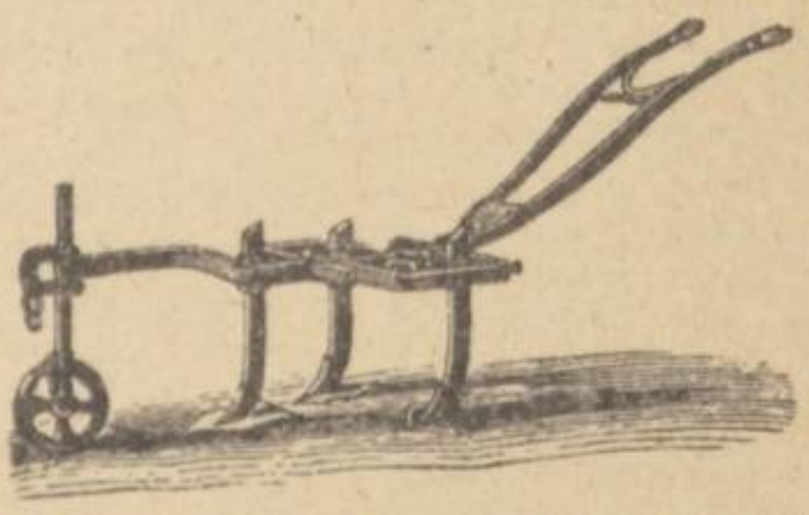
Скорина—Францискъ, ученый начала XVI в., медикъ, типографъ; перевелъ на литовско-русск. языкъ все св. писаніе (1517—25) съ собственными предисловіями и послѣсловіями.

Скорнякъ—выдѣлывающій мѣха.

Скородумовъ—Гавр. Ив., граверъ (1755—92), академикъ; первый у насъ примѣнилъ бартолоціеву систему гравированія пунктиромъ. Его произведенія: «Каинъ» съ Лосенко, «св. Іоаннъ» съ Мурильо, «Лотъ съ дочерьми» съ Лагрене и портреты вел. кн. Павла Петровича и Екатерины II.

Скоропадскій—Ив. Ильичъ, малорусскій гетманъ съ 1708; при немъ Малороссія постепенно теряла свои вольности, подвергаясь разнымъ преобразованіямъ, предпринятымъ Петромъ I въ цѣляхъ подавленія ея самобытности и подчиненія московскому режиму; † 1722.

Скоропашка—(культиваторъ) орудіе, разрыхляющее почву посредствомъ лемеховъ, имѣющихъ форму лапъ. Сюда: **экстирпаторъ*, легкое орудіе, преимущ.



для уничтоженія сорныхъ травъ; *грубберъ*, болѣе тяжелый рыхлитель; *скарификаторъ*, съ лапами въ формѣ ножей, болѣе изрѣзывающій, чѣмъ рыхлящій поч-

ву, для осѣженія луговъ, клеверищъ и пр.; *драпачъ*, *драпакъ* — экстирпаторъ съ дерев. рамой, простой конструкціи.

Скоропечатныя машины—печатныя машины съ механич. накаткой краски и механич. двигателемъ; даютъ, по сравненію съ ручными станками, въ короткій промежутокъ времени большое количество оттисковъ.

Скоропись—см. Стенографія.

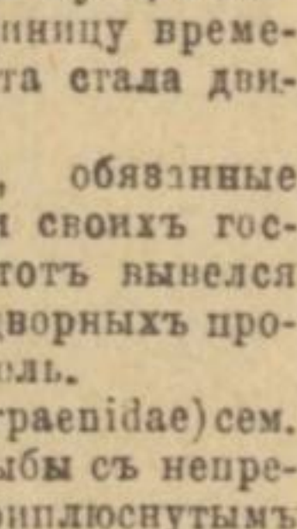
***Скороспѣлка** — устарѣвшее названіе *первоцвѣта* (см.) и нѣкоторыхъ его видовъ.

Скорострѣльное орудіе—не имѣетъ отката и смѣщенія линіи прицѣла; путемъ ускореннаго автоматическаго заряженія достигается быстрота въ стрѣльбѣ. *С. о-я* раздѣляются на *с-ыя* ружья, пушки и митральезы или картечницы.

Скорость—при равномѣрномъ движеніи—есть длина пути, проходимая точкой въ единицу времени; при неравномѣрномъ движеніи *с.* въ извѣстный опредѣленный моментъ есть длина пути, которую точка прошла бы въ единицу времени, если бы съ этого момента стала двигаться равномѣрно.

Скороходы — слуги, обязанные бѣжать передъ экипажами своихъ господъ; въ Россіи обычай этотъ вывелся при Александрѣ I. При придворныхъ процессіяхъ *с.* еще играютъ роль.

Скорпеновыя—(Scorpaenidae) сем. рыбъ, пор. колючеперыя; рыбы съ непрерывною боковой линіей, приплюснутымъ тѣломъ и особой косточкой близъ нижняго края глазницы; *скорпена* (Scorpaena) съ ямкой на затылкѣ и кожными придатками и иглами; въ теплыхъ моряхъ; *морской окунь* (Sebastes norvegicus), безъ ямки на затылкѣ и кожныхъ придатковъ, въ сѣверныхъ моряхъ.



Скорпіонъ—восьмой знакъ зодіака (♏).

***Скорпіоны**—(Scorpionidea) пор. жив., классъ паукообразныя; по наружной формѣ имѣютъ сходство съ рѣчнымъ ракомъ; двигаются на 4 парахъ ногъ и имѣютъ впереди клешни для схватыванія добычи; членистое брюшко выгнуто и снабжено на концѣ отростками, выдѣляющими ядъ, которымъ *с.* убиваетъ насѣкомыхъ и иногда причиняетъ смертельныя раны человѣку. Нѣсколько видовъ въ жаркихъ странахъ. У насъ 1 видъ на югѣ, другой—на Кавказѣ.

Скорцонера—(Scorzonera) родъ раст., сем. сложноцвѣтныя; травы б. ч. съ желтыми корзинками; одинъ средне-европейскій видъ (Sc. hispanica), съ желтыми цвѣтами, разводится ради съѣдобныхъ корней.

Скотобойни—то же, что бойни (см.).

Скотоводство — отрасль сельскаго хозяйства, состоящая въ разведеніи домашнихъ животныхъ для полученія рабочей силы, удобренія, мяса, шерсти и пр.; въ болѣе тѣсномъ смыслѣ *с.* называютъ только разведеніе рогатаго скота.

Скотоложство—см. Содомія.

Скотома—тѣни, падающія на сѣтчатку отъ плавающихъ въ жидкихъ частяхъ глаза твердыхъ частицъ и проецируемыя наружу какъ темныя, иногда дрожащія и движущіяся, пятна.

***Скоттъ**—Вальтеръ, знам. англ. романистъ (1771—1832); въ 1801—02 вышли его первыя баллады, имѣвшія крупный успѣхъ среди современниковъ. Міровую славу его создали однако исключительно историческ. романы, совершенно новый родъ литерат. произведеній, въ которыхъ истор. правда переплетается съ художеств. вымысломъ. До 1832 *С.* издалъ 74 тома историч. романовъ, изъ котор. лучшими считаются: «Веверлей», «Рей Мэннерингъ», «Антикварій», «Робъ-Рой», «Ламмермурская невѣста», «Айвенго», «Квентинъ Дорвардъ» и др. На рус. яз. переведены (во мног. изданіяхъ) всѣ его романы.

Скрантонъ—г. въ сѣвер.-америк. штатѣ Пенсильваніи; 118 т. ж.; камен. угольн. копи; желѣзодѣлат. заводы.

Скребень—см. Колючеголовые.

Скребицкій — Ал-дръ Ильичъ (р. 1827), составилъ и издалъ (въ Боннѣ, на Рейнѣ, въ 1862) 5 томовъ цѣнныхъ матеріаловъ для исторіи освобожденія крестьянъ: «Крестьянское дѣло въ царствованіе императора Александра II».

***Скребница**—металлическая щетка для чистки лошадей.

Скребокъ—маленькая мотыга, употребл. для разрыхленія грядъ, чистки дорожекъ и пр.

Скребущія — (Rasores) или куриныя, пор. жив., классъ птицы; частью до-

вольно крупныя птицы съ длиннымъ третьимъ пальцемъ, короткимъ твердымъ клювомъ; хорошо бѣгаютъ и роютъ землю, но б. ч. плохо летаютъ; выводковыя; тетеревиныя, куропатковыя, фазановыя, гокко.

Скрещиваніе—случка животныхъ разныхъ породъ и разновидностей или взаимное опыленіе разн. видовъ растеній. Въ первомъ случаѣ продуктами *с.* является *ублюдокъ*, во второмъ—*помѣсь* или *гибридъ*.

Скржинецкій—Янъ-Бонча, польскій главнокомандующій въ возстаніи поляковъ 1830 (1787—1860).

Скрибъ—Огюстенъ-Эженъ, франц. драматургъ (1791—1861), талантливый создатель т. н. буржуазной комедіи, не преслѣдующей высокихъ цѣлей; работая въ сотрудничествѣ со своими помощниками, написалъ около 300 пьесъ, отличающихся остроуміемъ и сценичностью; изъ нихъ многія переведены на русск. языкъ.

Скрижали—доски, таблицы. *С-и* завѣта—двѣ каменныя доски, на которыхъ были написаны 10 заповѣдей, данныхъ Богомъ Моисею на горѣ Синаѣ въ 50-й день по выходѣ евреевъ изъ Египта.

***Скрипка**—струнный инструментъ арабскаго происхожденія. Арабск. названіе «фибула» впослѣдствіи превратилось въ «віола». *С.* имѣетъ 4 струны: Sol, Re, La и Mi. Значеніе этого музыкальнаго инструмента громадно

Скрофулезный—золотушный.

Скрупулезный—точный, тщательный до мелочности.

Скрупулъ—единица аптекарскаго вѣса равная $^1/_{288}$ аптекарскаго фунта$=^1/_3$ драхмы $=$ 20 гранамъ $=0{,}3$ золот.

Скрыня—малорос. названіе сундука

Скудельный—глиняный.

Скудо—итал. серебрян. монета въ старину отъ $1^1/_2$ до 2 р.; въ настоящее время монета $=$ 5 лирамъ.

Скульптура—см. Ваяніе.

Скуляны—мѣстечко Бѣлецкаго у., Бессарабской губ., въ долинѣ р. Прута, на границѣ Румыніи; $2^1/_2$ т. ж.; таможня.

Скумбрія—см. Макрель.

Скуксъ—см. Вонючка,

Скупщина—народное законодательное собраніе въ Сербіи.

Скуратовъ - Бѣльскій—см. Малюта Скуратовъ.

Скутари—1) (Албанія) турецкій вилайетъ на Балканскомъ полуо-вѣ; 10.200 кв. в.; 294 т. ж.; гл. г. *С.*, 35 т. ж.; оружейные заводы и знач. торговля; 2) предмѣстье Константинополя, расположено у Босфора, въ Азіат. Турціи; 70 т. ж.; много дворцовъ, мечетей; монастырь кричащихъ дервишей.

Скуфья—остроконечн. шапка, жалуемая священникамъ въ видѣ знака отличія.

Скюдери—1) *Жоржъ*, франц. поэтъ и романистъ (1605—67), академикъ; написалъ 16 траги-комедій; 2) *Мадлена*, сестра предыд. (1627—1701); написала множество романовъ и стихотвореній; получила прозваніе Сафо или десятой музы; изъ ея романовъ наиболѣе славились «Артаменъ» и «Клелія или великій Киръ».

Слабительныя средства—средства, вызывающія химич. или физич. воздѣйствіями быстрое опорожненіе кишечника отъ его содержимаго (напр., кастор. масло, каломель, ревень) и т. п.

Слабоуміе—слабость въ различныхъ степеняхъ совокупности психич. силъ; бываетъ врожденное, вслѣдствіе недоразвитія или неправильнаго развитія мозга, и послѣдовательное, послѣ поврежденія головы, хронич. отравленій (напр., алкоголемъ) и какъ исходъ мног. психич. заболѣваній (т. н. вторичное *с.*). *С.*, сопровождающее развитіе зоба, наз. кретинизмомъ.

Славейковъ—Петко-Райчовъ, болгарскій политич. дѣятель и поэтъ (1827—95); нѣкоторыя его стихотворенія переведены на русскій языкъ.

Славка—(Sylvia) родъ птицъ, сем. славковыя; птичка съ тонкимъ шиловиднымъ клювомъ, сѣрая или бурая наверху, съ бѣлыми плечами; около 20 видовъ въ Европѣ, Сибири и сѣв. Африкѣ; *черноголовка* (S. atricapilla), зеленоватосѣрая съ черной головкой, и др.

Славленіе—частное богослуженіе, совершаемое священно-служителями въ домахъ прихожанъ въ нѣкот. праздники.

Славонія—австрійская провинція; см. Кроація; *славонцы* имѣютъ много общаго съ сербами, говорятъ сербскимъ или иллирійскими нарѣчіями.

Славословіе—церковная пѣснь «Слава въ вышнихъ Богу», кот., по преданію, пѣли ангелы при рожденіи І. Христа.

Славута—м. Заславск. у., Волынск. губ., ок. $5^1/_2$ т. ж.; фабрики: суконная, писчебумажная и др.; лечебный курортъ (кумысолечебное и гидропатич. заведенія).

Славутинскій—Степ. Тимоѳеев., беллетристъ; въ 60-хъ гг. былъ мировымъ посредникомъ († 1884); содержаніе сво-

ихъ повѣстей и разсказовъ черпалъ изъ народнаго быта.

Славяне — группа народовъ индоевропейскаго происхожденія, занимающая почти всю вост. Европу и сѣв. Азію. *С.*, численностью доходящіе приблизительно до 126 мил., распадаются на вост. *с.* (бѣлоруссы, великорусы, малороссы, русины), южн. (болгары, сербы, кроаты, словены), зап. (поляки, чехи, словаки, лужичане, и теперь уже исчезнувшіе полабскіе и балтійскіе *с.*). Предполагаютъ, что *с.* обитали на востокѣ и сѣв. Европы еще въ VI в. до Р. Х. Введеніе христіанства (IX и XI в.) кореннымъ образомъ раздѣлило *с.* на: а) западныхъ и б) восточн. и южныхъ. Исторія *с.* съ этого времени характеризуется слѣдующ. главн. фактами: постепенная колонизація русскими востока Европы и сѣвера Азіи, на югѣ—борьба съ турками, на западѣ—съ германцами, поглотившими полабскихъ и балтійскихъ *с-нъ*.

Славяно-греко-латинская академія—первое высшее учебное заведеніе въ Москвѣ, открытое въ 1686 въ Заиконоспасскомъ монастырѣ по мысли Симеона Полоцкаго. Въ числѣ учениковъ ея были Кантемиръ и Ломоносовъ.

Славяносербскій уѣздъ — Екатеринославской губ.; $4^1/_2$ т. кв. в.; 228 т. ж., малороссовъ и великороссовъ; каменноугольн. копи; адм. центръ—г. Луганскъ.

Славяносербскъ—заштат. г. Славяносербскаго у., Екатериносл. губ., на р. С. Донецъ; ж. д.; 3 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 5 нач. уч. зав.; 8 т. бюдж.

Славянофилы — представители національной самобытности въ Россіи, особаго міровоззрѣнія, развившагося въ 30-хъ гг. на почвѣ истор. условій и обще-европ. философскихъ теорій. Кирѣевскій высказалъ общія основанія славянофильства; у Аксаковыхъ, Хомякова и Самарина мы находимъ развитіе частныхъ положеній. Народное начало въ видѣ соборной мудрости по церковной теоріи Хомякова, въ видѣ общины, земскихъ соборовъ съ полнѣйшей свободой мнѣнія у К. Аксакова—вотъ основныя славянофильск. идеи, получившія нѣкоторое практич. приложеніе, благодаря дѣятельности въ этомъ направленіи Ю. Самарина и кн. В. Черкасскаго.

Славянскъ — заштатн. г. Изюмскаго у., Харьковской губ., на р. Торецъ; ж. д.; у *славянскихъ* соляныхъ озеръ; 20 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 4 нач., 530 пр. зав. съ 1700 раб., 2 кр. уч.; 120 т. бюдж.; добыча соли (3 мил. пуд.) на солеварняхъ; минер. лечебные источники.

Слагаемое—см. Сложеніе.

Сланецъ — общее названіе горной породы, расщепляющейся на тонкія пластинки и листочки; по минералогическому составу *с-ы* различаются: аспидный, глинистый, известковый, кварцевый, мергелевый, слюдистый и пр. *Кристаллич. с-ми* называются силикатовыя породы, входящія въ строеніе древнѣйшихъ системъ.

Слезная железа — железа, лежащая у внутренняго угла глаза и выдѣляющая при норм. условіяхъ въ небольш. количествѣ *с-ную* жидкость для смачиванія и омыванія глазного яблока. При сильн. аффектахъ радости и особенно горя, слезы выдѣляются въ изобиліи—плачъ. Избытокъ слезъ удаляется черезъ протоки въ носовую полость.

Слесарь — мастеръ, отдѣлывающій и приспособляющій различныя желѣзныя части, котор. составляютъ принадлежность машинъ, приборовъ и разн. предметовъ.

Слетокъ—молодая гнѣздная птица.

Слива—1) (Prunus) родъ рас., сем. миндальныя, отличающійся отъ персика отсутствіемъ грубыхъ бороздокъ на косточкѣ. Много видовъ съ сочными съѣдобными плодами (слива, вишня, черемуха и т. д.); *2) виды рода Prunus съ плоскою косточкою. Таковы:

с. обыкновенная—(Pr. domestica) много сортовъ съ черными, красными и желтыми плодами (сюда обыкнов. черносливъ и мирабель), родомъ съ востока; *французскій чернослив* (Prunus insititia) съ шипами и большими плодами (сюда же ренклодь).

Сливоотдѣлитель — сепаратор (см.).

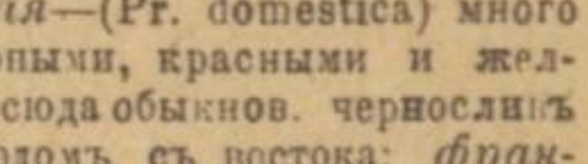
Сливница — деревня въ Болгаріи; здѣсь 1885 болгары одержали побѣду надъ сербами.

Сливно—г. въ Восточной Румеліи на Балканахъ; 25 т. ж.; винодѣліе, приготовленіе розоваго масла.

Сливнякъ—мѣсто, заросшее сливовыми деревьями [стоенный сливами.

Сливянка—водка или спиртъ, на-

***Слизень** или **слизнякъ** — (Limax) родъ моллюсковъ, пор. легочныя, безъ раковины съ маленькой щитовидной мантіей позади головы; 4 щупальца; на 2-хъ изъ нихъ глаза; живутъ на сушѣ; питаются расте-



ніями; вредны для огородныхъ рас.; *с-ками* иногда называютъ всѣхъ моллюсковъ или всѣхъ моллюсковъ безъ раковины.

Слизистыя оболочки — мягкія влажныя перепонки, выстилающія всѣ полости организма, которыя непосредственно, или черезъ к.-л. каналы сообщаются съ внѣшнимъ міромъ, а также окружности отверстій, полостей на мѣстѣ перехода покрововъ внутр. поверхностей въ кожные, напр., губы. Состоятъ изъ верхняго, эпителіальнаго слоя пластинокъ или цилиндрич. клѣтокъ, часто съ мерцательными волосками или ворсинками; средняго, собственно *с-го* слоя (соединительной ткани съ массой железокъ, изъ котор. однѣ выдѣляютъ специфич. жидкости, другія слизь, предназначенную для постояннаго увлажненія) и нижняго слоя (рыхлой соединит. ткани, связывающей *с. о.* съ подлежащими тканями). Изъ болѣзней *с. о.* чаще всего подвергаются катаррамъ.

Слизняки—см. Моллюски.

Слизь—тягучая жидкость, отдѣляемая железами слизистой оболочки. При катаррахъ *с.* выдѣляется въ большомъ количествѣ.

Слободской — у. г. Вятской губ., на р. Вяткѣ; пристань; 10 т. ж.; 2 леч., 3 биб., 1 ср. уч. зав., 12 нпз., 210 пр. зав. съ 1630 раб., 2 кр. уч.; 36 т. бюдж.; скорняжно-шубныя издѣлія, кожевенныя, кузнечныя и др.; *С-кой у.*—24 т. кв. в.; 247 т. ж., русскихъ, вотяковъ, татаръ.

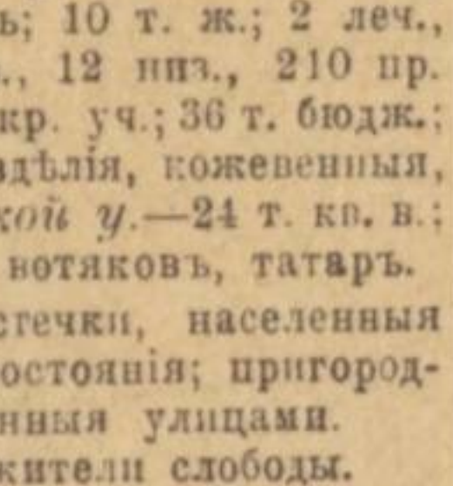
Слободы — мѣстечки, населенныя людьми свободнаго состоянія; пригородныя селенія, построенныя улицами.

Слобожане—жители слободы.

Словаки — славянскіе обитатели сѣв.-зап. Венгріи; ок. 2 мил. По языку и происхожденію родственны чехамъ; 2/3 *с-въ*—католики, остальные протестанты.

Словарь—собраніе въ алфавитномъ порядкѣ словъ к.-н. языка съ объясненіемъ ихъ, или переводомъ на другой языкъ.

***Словацкій**—Юлій, польскій поэтъ (1809—49); принялъ участіе въ возстаніи 1830 и затѣмъ эмигрировалъ изъ Польши. Лучшими его произведеніями считаются патріотическія поэмы «Кордіанъ», и «Ангелли», рисующія въ аллегорической формѣ тяжелое положеніе Польши, трагедіи «Балладинъ» и «Лилла-Венеда», драма «Мазепа» и др.; на рус. яз. нѣкоторыя его произведенія переведены И. Козловымъ и Н. Пушкаревымъ.



Словены — (словинцы) славянскій народъ (одна изъ южн. вѣтвей славянск. племени), живущій въ Штиріи, Крайнѣ, зап. Кроаціи и по австрійско-иллирійскому побережью; 1.300 тыс. чел.; большинство католики.

Словесность—см. Литература

Словесные суды — были учреждены у насъ въ XVIII ст. для разбора торговыхъ, ярмарочныхъ, вексельныхъ, фрахтовыхъ и т. п. дѣлъ. Упразднены со введеніемъ судебныхъ уставовъ.

Словесныя науки — имѣютъ своимъ предметомъ правильность и чистоту языка, способъ выраженія и т. п. (грамматика, стилистика и др.).

«Слово и Дѣло»—выраженіе, связанное съ доносомъ по важному преступленію. См. Тайная Канцелярія.

Словолитное искусство — возникло тотчасъ по изобрѣтеніи книгопечатанія, замѣнивъ первоначальныя деревянныя литеры металлическими. Закаленными стальными рѣзными буквами выбивались въ мѣди формочки (матрицы), въ которыя вливали сплавъ свинца съ сурьмою, затѣмъ вынутая изъ формы литера обтачивалась. Такой способъ, требовавшій не мало времени, впослѣдствіи былъ замѣненъ работой машинъ. Первая словолитная машина изобрѣтена Аплегатомъ, усовершенствована Брокгаузомъ. Въ настоящее время *с. и.* доведено до высокой степени быстроты и чистоты отдѣлки.

Словолитня—мастерская, гдѣ производится отливка изъ металла буквъ для печатанія.

Слово о Даніилѣ Заточникѣ — посланіе къ Юрію Долгорукому, древній памятникъ русской письменности XII в., принадлежавшій перу неизвѣстнаго автора, котор. высказываетъ жалобы противъ дураковъ, монаховъ и злыхъ женъ; въ высшей степени характерное для своего времени произведеніе; оно вызвало не мало подражаній.

Слово о полку Игоревѣ — единств. памятникъ древне-русской свѣтской поэзіи XII в., выдающееся по своему языку и идеѣ художеств. произведеніе; содержаніе его составляетъ подлинное историч. событіе, записанное въ Ипатьевской лѣтописи подъ 1185,—неудачный походъ кн. Игоря Сѣверскаго на половцевъ. *С.* открыто было въ 1795 въ одной старинной рукописи конца XIV или начала XV вв. Мусинымъ-Пушкинымъ и напечатано въ 1800; подлинникъ сгорѣлъ въ 1812 въ Мо-

сквѣ. *С.* переведено на современный стихотворный языкъ Меемъ, Гербелемъ, Майковымъ, Минаевымъ и др.

Словопроизведеніе — часть грамматики, объясняющая настоящее значеніе каждаго слова, его корень, видоизмѣненіе (склоненіе и спряженіе) и употребленіе; то же, что и этимологія.

Словосочиненіе — то же, что синтаксисъ.

Словотитло—въ церковныхъ книгахъ знакъ сокращенія слова.

Слогъ—1) въ грамматикѣ и метрикѣ —звукъ или соединеніе звуковъ, произносимое въ одинъ пріемъ; *с-и* раздѣляются на долгіе и короткіе; ученіе о количествѣ *с.* составляетъ предметъ просодіи; 2) стиль, способъ выраженія писателя, обусловленный индивидуальностью автора или содержаніемъ произведенія; въ послѣднемъ случаѣ равличаютъ три вида *с.*: прозаическій, эпическій и лирическій. Ученіе о *с.* называется *стилистикой*.

Слоевище—(Thallus) или талломъ, тѣло рас., не расчлененное на корень, стебель и листья; свойственно всѣмъ низшимъ рас.; изъ цвѣтковыхъ *с.* имѣетъ ряска.

Слоевцовыя—(Thallophyta) низкія раст., тѣло которыхъ имѣетъ характеръ слоевища; сюда относятся водоросли, слизистые грибы или миксомицеты и грибы.

Сложеніе—ариѳмет. дѣйствіе, посредствомъ котор. нѣсколько чиселъ соединяются въ одно, называемое суммой. Числа, взятыя для *с.*, называются слагаемыми.

***Сложноцвѣтныя**—(Compositae) сем. рас., пор. корзинкоцвѣтныя; травы, рѣже кустарники и деревья; мелкіе цвѣты соединены въ соцвѣтье въ видѣ головки или корзинки на общемъ цвѣтоложѣ; завязь нижняя; чашечка замѣнена волосками; тычинки срастаются пыльниками въ трубку; громадное сем., охватывающее около $^1/_{10}$ всѣхъ цвѣтковыхъ рас., болѣе 10.000 видовъ. Мать и мачиха, ромашка, георгина, астра, василекъ, лопухъ и т. д.

Сложные глаза или **фасеточные**—встрѣчаются у большинства насѣкомыхъ и состоятъ изъ значит. числа простыхъ глазковъ: у муравьевъ—отъ 50 до 500; у нѣкот. бабочекъ—болѣе 10.000.

Сложныя звѣзды — см. Двойныя звѣзды. [(см. 1).

Слой—въ геологіи то же, что пластъ

Сломка—см. Куликн.

Слона орденъ — высшій датскій орденъ, учрежденный въ XV в.

Слоники—см. Долгоносики.

Слонимскій—Леонидъ Зиновьев., публицистъ (р. 1850), постоянный сотрудникъ «Вѣстн. Европы»; «Основные вопросы политики», «Охрана крестьянскаго землевладѣнія», «Экономич. ученіе К. Маркса».

Слонимъ—у. г. Гродненской губ., на р. Шарѣ; ж. д.; 20 т. ж.; 2 леч., 4 биб., 9 низ. уч. зав., 650 пр. зав. съ 2.100 раб., 2 кр. уч.; 31 т. бюдж.; *С-скій у.*—6200 кв. в.; 271 т. ж., русскихъ, поляковъ и литовцевъ.

Слоновая кость — изъ бивней слона, отличается твердостью и бѣлизной. Употребляется обыкновенно африканская *с. к.*, какъ самая твердая. Болѣе низкій сортъ изъ бивней мамонта.

Слоновье дерево—(Phytelephas macrocarpa) рас., сем. пандановыя; отличается отъ пандана перисто надрѣзанными листьями; бѣлокъ сѣмени замѣняетъ слоновую кость.

Слоновой кости берегъ — франц. колонія въ запад. Африкѣ, на побережьѣ Атлантич. океана; 283 т. кв. вер.; 3 милл. ж., негровъ.

***Слонъ** — (Elephas) родъ млекопит., пор. хоботныя; изъ копытныхъ крупнѣйшія сухопут. жив. Два вида: *Индійскій с.* (Elephas Indicus) съ небольшими относительно ушами, по 5 пальцевъ на переднихъ и по 4 на заднихъ ногахъ; въ Индіи; приручается. *Африканскій с.* (E. Africanus), съ большими ушами, по 4 пальца на переднихъ и по 3 на заднихъ; въ Африкѣ. *С.* живетъ до 150 лѣтъ. Бивни даютъ слоновую кость. Нѣск. вымершихъ видовъ (напр., мамонтъ—см. это слово).

Службы—всѣ второстепенныя постройки при большихъ жилыхъ домахъ: людская, кухня, прачешная, сараи, конюшни, амбары и пр.

Служебникъ — церковная книга, содержащая молитвы, читаемыя священникомъ и діакономъ, и руководство для совершенія богослуженій.

Служка — монастырскій прислужникъ, не посвященный въ монахи.

Слупцы—у. г. Калишской губ., на р. Грабильнѣ; 4 т. ж.; 1 биб., 2 низш. уч.

:ан., 3 кр. уч.; 6½ т. бюдж.; таможня: *С-екій у.*—1 т. кв. в.; 99 т. жит.

Слуховое окно—окно, устраиваемое на чердакѣ и выходящее на крышу.

Слуховой нервъ—см. Ухо.

Слуховой проходъ—см. Ухо.

Слуховые аппараты — служатъ глуховатымъ для усиленія доходящаго до нихъ звука; мало усовершенствованные инструменты; лучшій изъ нихъ и простѣйшій состоитъ изъ трубки, суживающейся къ одному концу такъ, что можетъ быть вложенъ въ ухо, а на другомъ концѣ имѣетъ воронкообразное отверстіе.

Слухъ—восприятіе звуковыхъ явленій; у низш. жив. смутно слышать способна просто поверхность тѣла; затѣмъ у животныхъ появляются для этой цѣли особые органы; первоначальная ихъ форма—замкнутый или незамкнутый пузырекъ съ твердымъ тѣльцемъ (отолитомъ), погруженнымъ въ жидкость и прилегающимъ къ торчащимъ въ стѣнкѣ пузырька чувствительнымъ волоскамъ; у высшихъ жив. органомъ *с-ха* является ухо.

Слуцкъ—у. г. Минской губ., на р. Случѣ; 15 т. ж.; 3 леч., 1 биб., 1 ср. уч. зав., 11 низ., 300 пром. зав. съ 1250 раб., 2 кр. уч.; 24½ т. бюдж.; *С-кій у.*—6,853 кв. в.; 304 т. ж., бѣлоруссовъ.

Случевскій — 1) *Влад. Конст.* (р. 1844), юристъ; соч.: «Учебникъ русскаго уголовнаго процесса» (2 т.), «Уголовно-процессуальная казуистика»; 2) *Конст. Кон.* (1837—1904), братъ предыд., поэтъ.

Случка—припускъ домашнихъ животныхъ разнаго пола для приплода.

Случные пункты—мѣста, въ которыхъ содержатся заводскіе жеребцы для случки съ кобылами, приводимыми владѣльцами по своему желанію; устраиваются въ большинствѣ случаевъ Управленіемъ Госуд. Коннозаводства, но бываютъ и земскіе; обыкновенно платные; случный періодъ съ 15 фев. по 15 іюля.

Слѣдственный приставъ — до судебной реформы въ Россіи завѣдывавшій слѣдственными дѣлами; съ 1864 замѣнены судебными слѣдователями.

Слѣдствіе—1) истина, вытекающая логически изъ одной или нѣсколькихъ теоремъ; 2) см. Предварительное слѣдствіе, судопроизводство.

Слѣпая кишка—мѣшкообразная часть въ началѣ толстой кишки, лежащая въ нижней части живота направо. У травоядныхъ она составляетъ какъ бы второй желудокъ; у птицъ она двойная.

Слѣпни—(Tabanidæ) сем. насѣкомыхъ, подр. короткоусыя; довольно большія мухи съ зелеными, часто радужными глазами; самки сосутъ кровь у жив.; рѣже у людей, сильно тревожатъ скотъ; личинки въ землѣ; у насъ часто *нестроилазка* (chrysops) и *слѣпень* (tabanus); нѣск. видовъ.

Слѣпушкинъ—Фед. Ник. (1783—1848), поэтъ-самоучка; фамилія его—Скударный; *С-имъ* же названъ былъ потому, что ослѣпъ: кр-нинъ Яросл. губ. Соч. его выдержали 5 изданій.

***Слѣпцовъ**—Вас. Алексѣевъ, беллетристъ (1836—78); наиболѣе талантливыя его произведенія: «Хорошій человѣкъ» (романъ), «Свинья», «Мертвое тѣло», «Ночлегъ» и «Трудное время». Сочиненія его выдержали нѣсколько изданій.

Слѣпыхъ институты — см. Институты глухонѣмыхъ и слѣпыхъ.

Слѣпыши—(Spalacidae) сем. млекопит., пор. грызуны; небольшіе грызуны съ недоразвитыми глазами, ведущіе, подобно кроту, подземный образъ жизни. Въ Азіи, Африкѣ. Обыкнов. *с.* (Spalax typhlus) встрѣчается и въ юго-вост. Европѣ.

Слюда—минералъ (изъ силикатовъ), уд. в. 2,7—3,15; кристаллизуется въ видѣ пластинокъ, одноклиномѣрной сист., по гексагональной внѣшней формы; входитъ составною частью во многія горныя породы, напр., гранитъ, гнейсъ и др., и потому весьма распространенъ; химическій составъ весьма сложный; отличаютъ *с. калійную* (мусковитъ), *магнезіальную* (біотитъ) и *литійную* (лепидолитъ). *С.* не трескается отъ холода и выноситъ сильный жаръ, а потому на сѣверѣ употребляется вмѣсто стекла въ окнахъ домовъ, а на заводахъ и фабрикахъ въ окнахъ плавильныхъ и обжигательныхъ печей, также въ очкахъ горнорабочихъ и т. п.

Слюдистый сланецъ — кристаллич. горная порода слоистаго сложенія, состоитъ изъ кварца и слюды; встрѣчается на Уралѣ, Гималайскомъ хребтѣ, Швейц. Альпахъ, въ Америкѣ, въ Скандинавскихъ горахъ.

Слюнныя железы—(Glandulæ salivales) придаточныя железы пищеварительнаго аппарата жив., открывающіяся въ ротовую полость; у человѣка *с. ж.* посредствомъ выводного протока выдѣляютъ безцвѣтную жидкость безъ запаха и вкуса, слегка тягучую, щелочной реакціи, назыв. слюной, въ полость рта. Къ *с-мъ ж-мъ* относятся: околоушная, самая большая, выдѣляетъ водянистую слюну; подъязычная и подчелюстная, — выдѣляютъ смѣшанную слюну изъ слизистой и водянистой жидкости.

Слюнотеченіе—(Salivatio) болѣзненно-увеличенное выдѣленіе слюны изо рта; бываетъ гл. обр., какъ признакъ ртутнаго отравленія.

Смазочныя средства—жидкія или твердыя вещества, уменьшающія треніе между двумя движущимися смежными тѣлами. Къ *с-мъ с-мъ* принадлежатъ: а) животныя масла; б) жирныя растительн., невысыхающія масла; в) смоляное масло; т) минер. масла. Твердыя *с. с.*: говяжье сало, нефтяное сало, различныя мази, графитъ. Заполняя всѣ неровности трущихся поверхностей, *с. с.* тѣмъ самымъ уменьшаютъ силу тренія.

Смайльсъ—Самуилъ (1816—1904), англ. писатель-моралистъ. Соч. его нравоучительнаго характера пріобрѣли громадную популярность какъ въ Англіи, такъ и далеко за предѣлами ея: «Самодѣятельность», «Бережливость», «Долгъ», «Характеръ», «Вѣчный труженикъ», «Умъ и Энергія» (всѣ перевед. на рус. яз.) и др.

Смакъ—вкусъ, сладость, пріятность.

Смалькальденскій союзъ—см. Шмалькальденскій союзъ.

Смальта—см. Мозаика.

Смарагдъ—см. Изумрудъ.

Смердисъ—собств. Бардія, братъ персидскаго царя Камбиза; за свою популярность среди народа былъ убитъ завистливымъ Камбизомъ въ 523 г. до Р. Х.

Смерды—въ древне-русскомъ правѣ, свободные сельскіе обыватели въ противоположность, съ одной стороны, холопамъ, съ другой—княжимъ мужамъ.

Смерзаніе — физическое явленіе, заключающееся въ томъ, что два куска льду при 0°, соприкасаясь тающими поверхностями, соединяются въ одинъ, въ особенности при сильномъ внѣшнемъ давленіи; происходитъ это явленіе вслѣдствіе пониженія точки таянія льда отъ давленія, причемъ вода, покрывающая его поверхность, замерзаетъ.

Смертная казнь—лишеніе жизни гражданина по приговору уголовнаго суда за совершенное имъ преступное дѣяніе. Наибольшее развитіе въ карательной системѣ Зап. Европы *с. к.* получила въ XVI—XVIII вв. Въ Россіи *с. к.* развивалась параллельно съ усиленіемъ госуд. власти; по Уложенію о Наказ. 1845 *с. к.* опредѣляется за: а) тяжелые виды политич. преступленій и б) карантинныя преступленія; закономъ 1863 разрѣшается въ нѣкот. случаяхъ нарушенія обществ. безопасности преданіе въ мирное время преступника полевому суду, который по военнымъ законамъ можетъ назначить *с. к.* за поджогъ, убійство, грабежъ и т. п. По Угол. Уложенію 1903 *с. к.* полагается лишь за тягчайшія полит. преступленія. Съ 1906 *с. к.* при посредствѣ военныхъ судовъ стала въ Россіи зауряднымъ явленіемъ.

Смертность—см. Населеніе.

Смертные грѣхи—семь: высокомѣріе, скупость, сладострастіе, гнѣвъ, чревоугодіе, зависть и праздность.

Смерть мнимая—см. Летаргія.

Смерчь—физическое явленіе, состоящее въ томъ, что массы паровъ, скопляющихся въ нижнихъ слояхъ атмосферы и крутящихся въ воздухѣ, спускаются съ неба облакомъ въ видѣ воронки; вода или песокъ—явленіе это бываетъ какъ на морѣ, такъ и на сушѣ—также поднимается въ видѣ воронки и соединяется съ верхней; образуется столбъ, имѣющій какъ вращательное, такъ и поступательное движеніе; люди и животныя, попадающіе въ сферу подобнаго столба, подвергаются неминуемой гибели.

Сметка—1) предварительное сшиваніе частей платья или одежды для примѣрки; 2) сообразительность.

Смидовичъ—В. В., см. Вересаевъ.

Смирдинъ—Ал-дръ Филип., книгопродавецъ-издатель (1795—1857); имѣлъ обширный книжный магазинъ въ С.-Петербургѣ; издавалъ журналъ «Библіотеку для Чтенія», «Полное собраніе соч. русскихъ авторовъ», «Сто рус. литераторовъ», «Новоселье» и пр.

Смирительный домъ — одна изъ формъ наказанія, установленная Петромъ I; въ 1884 заключеніе въ *с. д.* отмѣнено и вмѣсто того стали присуждать къ заключенію въ тюрьмѣ.

Смирна—турецкій вилайетъ въ Мал. Азіи; 46.900 кв. в.; 1.396½ т. ж.; гл. гор. *С.* при Смирнск. бухтѣ Эгейскаго м.; 201 т. ж.

Смирнова — Софья Ив. (въ замужествѣ за артистомъ Н. Савоновымъ), писательница (р. 1852). Ея романы: «Огонекъ», «Соль земли»; «Попечитель учебнаго округа», «Сила характера» и пр.

Смирновъ—Вас. Серг., художникъ (1858—90); лучшія его картины: «Князь Михаилъ Черниговскій въ Ордѣ», «Смерть Нерона» и др.

Смирнскій ладанъ—см. Мирра.

Смитсонъ—Джемсъ († 1829), основатель одного изъ самыхъ важныхъ центровъ научной дѣятельности, т. н. Смитсоновскаго института въ Вашингтонѣ, въ Сѣв. Америкѣ. Одна изъ главныхъ цѣлей этого института — поддержка начинающихъ ученыхъ всего міра и посредничество между учеными обществами.

***Смитъ** — Адамъ, знам. англ. экономистъ (1723—90). Главныя его соч.: «Теорія нравств. чувствъ» (1759) и «Изслѣдованіе о природѣ и причинахъ богатства народовъ» (1776); послѣдній капитальн. трудъ поставилъ автора на высоту первоклассныхъ міровыхъ ученыхъ и создалъ ему имя основателя классич. школы политич. экономіи; оба сочиненія перев. на рус. яз.

Смоква — см. Фикусъ.

Смоковница—см. Фикусъ.

Смола — растительное вещество въ растворѣ эѳирнаго масла, вытекающее изъ коры хвойныхъ деревъ. *С.*, растворенная въ эѳирѣ, образуетъ полужидкій бальзамъ (канадскій бальзамъ, перувіанскій и др.). Твердыя *с-ы*—янтарь, копалъ и др. *С.* плавятся при нагрѣваніи; растворима въ алкоголѣ; состоитъ изъ углерода, водорода и кислорода; непроводникъ электричества. Горныя *с.*: асфальтъ, озокеритъ, горный деготь (см. эти слова).

***Смоленская губернія** — одна изъ центральныхъ губ.; 49.200 кв. в.; 1.762 т. ж., въ т. ч. въ городахъ 128 т. *Поверхность*—въ сѣверн. и вост. части возвышенная равнина, въ западной—переходитъ въ Полѣсье; почва супесчаная и глинистая. *Минер. богатства*—фосфориты, мѣлъ, торфъ. *Рр.*: Днѣпръ съ Сожемъ, Вазуза, Гжать, З. Двина и др. *Населеніе* $98^1/_2\%$—великорусское и бѣлорусское. *Занятія*: 84% сельскохозяйск., 5% обрабат. пром. *Учебн. заведен.*—средн. 18, спец. 9, низш. 1459; грамотн. 17%. *Лечебн.* 70, врачей 156, низш. врач. перс. 316. *Уѣздовъ* 12: Смоленскій, Бѣльскій, Вяземскій, Гжатскій, Дорогобужскій, Духовщинскій, Ельнинскій, Краснинскій, Порѣчскій, Рославльскій, Сычевскій, Юхновскій.

Смоленское княжество — одно изъ княжествъ удѣльнаго періода русской исторіи; занимало верховья Днѣпра и З. Двины и принадлежало потомкамъ Ростислава, внука Мономаха; было завоевано литовцами (1404), а затѣмъ присоединено къ в. кн. Московскому (1514).

Смоленскъ—губ. гор., на р. Днѣпрѣ; пристань; ж. д.; 60 т. ж.; 14 леч., 6 биб., 6 ср. уч. зав., 21 низ., 450 пр. зав. съ 4500 раб., 14 кр. уч.; 298 т. бюд.; древній городъ; историч. памятники: стѣна, Успенскій соборъ, памятники: Глинкѣ, П. Энгельгардту, въ воспоминаніе войны 1812 г.; *С-кій у.*—2.824 кв. в.; 165 т. ж., преимущ. бѣлоруссовъ.

Смолка—Францъ (1810—99), австр. полит. дѣятель; въ 40-хъ гг. былъ приговоренъ къ смертной казни за участіе въ движеніи польской молодежи, но помилованъ; съ 1848 неоднократно былъ выбираемъ вице-президентомъ и президентомъ въ рейхсратѣ.

Смоллетъ — Тобіасъ-Георгъ, англ. романистъ (1721—71); продолжалъ «Исторію Англіи» Юма; лучшіе романы его: «Родерикъ Рендомъ» и «Похожденія Гемфри Клинкера», и реведены на рус. языкъ.

Смолокуреніе—добываніе смолы сухой перегонкой смолистой древесины хвойныхъ породъ; произв. въ ямахъ, казанахъ и болѣе совершен. перегонныхъ аппаратахъ; при сухой перегонкѣ березовой или осиновой коры получается деготь.

Смольный монастырь—(Воскресенскій) въ Петербургѣ на бер. Невы, женскій, основ. Елизав. Петр. на мѣстѣ ея

лѣтняго дворца; въ 1764 обращенъ въ институтъ благородныхъ дѣвицъ. Церковь, построенная въ 1748 по проэкту Растрелли, названа Соборомъ всѣхъ учебн. заведеній.

Сморгонь—м. Ошмянскаго у., Виленской губ., на р. Гервяткѣ; 10 т. ж.; 1 леч., 5 низ. уч. зав., 240 пр. зав. съ 1200 раб., 2 кр. уч.; кожевенные заводы; въ прежнее время здѣсь была школа для обученія медвѣдей, называвшаяся «Сморгонской академіею».

***Смородина**—(Ribes) родъ рас., сем. камнеломковыя; кустарники съ очередными лопастными листьями, съ невзрачными зеленоватыми цвѣтами и съѣдобными ягодами. До 100 видовъ. Собственно *с.* называются виды, лишенные шиповъ: *красная с.* (Ribes rubrum), *черная с.* (Ribes nigrum), часто развод. въ садахъ. Колючій **крыжовникъ* (R. grossularia) отличается удлиненными ягодами и шипами; также разводится въ садахъ.

***Сморчокъ**—(Morchella esculenta) рас., классъ сумчатые грибы; на поломъ пенькѣ помѣщается острая, сморщенная темная шляпка, покрытая гименіемъ, заключающимъ сумки со спорами. Появляется весной въ сухихъ лѣсахъ; съѣдобенъ.

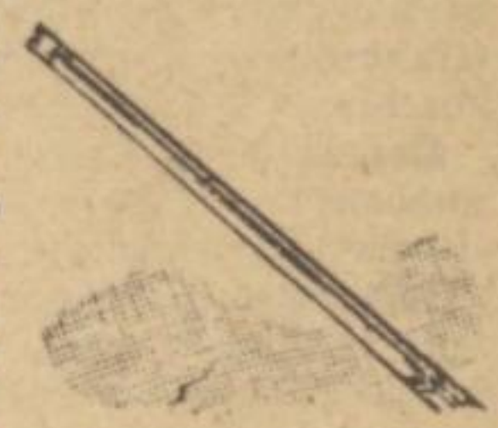
Смотрины—устарѣлый простонародный обычай, заключающійся въ томъ, что женихъ со своими родственниками пріѣзжаетъ впервые въ домъ невѣсты «смотрѣть» ее; *с.* сопровождаются различными обрядами.

Смутное время—эпоха въ рус. исторіи, наступившая вскорѣ по прекращеніи династіи Рюриковичей и продолжавшаяся съ 1601 до 1613 г. *С. в.* ознаменовано волненіями въ народѣ и неустойчивостью правительства. Поводомъ къ возникновенію смутъ послужила загадочная смерть царевича Димитрія (1591); слуху о чудесномъ спасеніи царевича отъ руки Бориса Годунова повѣрилъ народъ; явился Григорій Отрепьевъ, выдававшій себя за царевича (Лже-Дмитрій), и завладѣлъ по смерти Бориса престоломъ (1606) съ помощью поляковъ и казаковъ. Но черезъ 11 мѣсяцевъ онъ былъ свергнутъ Василіемъ Шуйскимъ, которому, однако, скоро пришлось вступить въ борьбу съ новымъ Лже-Дмитріемъ (Тушинскимъ воромъ), къ которому перешло много бояръ и присягнуло 22 города. Затѣмъ на сцену появился Сигизмундъ, король польскій; русскіе потерпѣли пораженіе подъ Смоленскомъ, и Шуйскій принужденъ былъ отказаться отъ престола (1610). Тогда боярская дума согласилась на избраніе Владислава, сына Сигизмунда; но Сигизмундъ не отпустилъ сына, намѣреваясь самъ управлять русск. государствомъ. Въ этотъ критич. м энтъ, когда самому существованію русск. государства грозила серьезная опасность, возникло народное движеніе, во главѣ котораго сталъ Ляпуновъ, а затѣмъ нижегородск. мясникъ Кузьма Мининъ и кн. Пожарскій, которому удалось изгнать поляковъ изъ Москвы; земскій соборъ 1613 избралъ на царство Михаила Ѳеодоровича Романова. Въ *с. в.* расширилось значеніе земскихъ соборовъ: за ними было признано право избранія царей, и это право не разъ осуществлялось соборами съ избранія Годунова до избранія Михаила Ѳеодоровича включительно.

Смушка—овечья шкура сѣраго или [черн. цвѣта.

Смыкъ—борона примитивн. устройства изъ сучковатыхъ вѣтвей: сучки служатъ зубьями.

Смычекъ—*1) деревянная палочка съ натянутыми конскими волосами; употребл. для игры на струнныхъ инструментахъ; 2) см. Свора; 3) лучекъ со струною, посредствомъ котораго приводится въ движеніе смычковый токарный станокъ.



Смѣла—мѣстечко Черкасскаго у., Кіевской губ., на р. Тясьминѣ; ж. д.; 21 т. ж.; 4 леч., 1 биб., 21 низ. уч. зав., 80 пр. зав. (въ т. ч. свекло-сахарные заводы) съ 3750 раб., 2 кр. уч.

Смѣта—исчисленіе предстоящихъ расходовъ и доходовъ, государственныхъ, земскихъ и всякихъ др. учрежденій, отсюда: *с. расходовъ* и *с. доходовъ*; затѣмъ *с.* расходовъ составляется также при постройкахъ, подрядахъ, заказахъ и т. д.

Смягчающія средства—(emollientia) въ медицинѣ лекарственныя вещества, употребляемыя въ видѣ мазей при различныхъ болѣзняхъ для ослабленія раздраженія кожи, слизистыхъ оболо-

чекъ или находящихся на нихъ язвъ; бываютъ также и внутреннія.

Снаряды—*1) тѣла, выбрасываемыя изъ артил. орудій дѣйствіемъ силы пороховыхъ газовъ для пораженія непріятеля и для разрушенія различныхъ закрытій; бываютъ: а) *бронебойные* — дѣйствующіе ударомъ; б) *фугасные*—снабженные внутри взрывчатымъ составомъ; в) *картечные*—пулями и мелкими осколками; 2) принадлежность к.-л. промысла или занятія: рыболовный *с.* и т. п.

Снаряженіе—совокупность предметовъ, котор. долженъ имѣть при себѣ солдатъ въ бою и въ походѣ; ручное оружіе, одежда, обувь, бѣлье, запасъ патроновъ, продовольствія, одежды, мѣшокъ или ранецъ и пр.; вѣсъ *с.* пѣхотинца у насъ 79 фунт. при 150 патронахъ и запасѣ продовольствія на $2^1/_2$ дня.

Снасти—1) общее названіе веревокъ, употребляемыхъ для оснастки или вооруженія всевозможнаго рода судовъ; техническое морское названіе *с.*—*такелажъ*; 2) *с. рыболовныя* — всякія промышленныя рыболовныя орудія; невода, сѣти, крючья, морды, мережи и т. п.

Снегиревъ—Ив. Мих., археологъ (1793—1868); «Русскіе въ своихъ пословицахъ», «Русская старина въ памятникахъ церковнаго и гражданск. зодчества», «Памятники древняго художества въ Россіи», «Лубочныя картинки» и пр.

Снейдерсъ—Францъ, фламандскій живописецъ (1579—1657); въ Эрмитажѣ: «Кошачій концертъ», «Птичій концертъ».

***Снигирь**—(Pirrhulla vulgaris) птица, сем. вьюрковыя, свѣтлосѣраго цвѣта; голова и маховыя перья черныя; нижняя сторона красная или голубовато-лиловая; водится въ средней и сѣв. Европѣ и въ средн. Азіи.

Снобъ—(англ.) фатъ, хлыщъ.

Сновидѣніе—образы и картины, воспринимаемые во время сна сознаніемъ и остающіеся въ памяти при пробужденіи. Составляютъ продуктъ автоматической, не управляемой волею и представленіями о времени и пространствѣ, дѣятельности мозговыхъ центровъ. *С.* играютъ видную роль въ психологіи и религіозныхъ представленіяхъ народовъ.

Снойльскій — Карлъ-Іоганнъ-Густавъ, графъ, шведскій поэтъ-лирикъ (1841—1903) Лучшія произведенія его: «Христина», «Люценъ», «Эрикъ Далькбергъ» и др.

Сноповязалка — приспособленіе при жатвенной машинѣ, укладывающее и связывающее въ снопы сжинаемый хлѣбъ.

Сноха—жена сына по отношенію къ его родителямъ.

Снохачество—незаконное сожительство отца съ женою сына (снохою, невѣсткою).

Снѣгъ—замерзшіе водяные пары, падающіе на землю въ видѣ хлопьевъ, состоящихъ изъ мелкихъ ледяныхъ кристалликовъ (см. Снѣжные кристаллы).

Снѣжная линія — линія на горахъ, выше которой снѣга никогда не таютъ. Высота ея весьма различна, смотря по географ. широтѣ мѣстности; такъ, у экватора она поднимается на $17^1/_2$ тыс. фут., въ Швейцаріи (45°)—на $8^1/_2$ тыс. фут., сѣвернѣе Петербурга—ок. $2^1/_2$ т. ф., а на широтѣ 80°—у самой подошвы горы.

***Снѣжные кристаллы**—въ которыхъ выпадаетъ снѣгъ, очень мелки (но

иногда легко замѣтны простымъ глазомъ) и крайне разнообразной, преимущественно звѣздообразной формы.

Снѣтокъ—см. Корюшка.

Снядецкій — 1) *Янъ-Баптистъ*, польскій астрономъ и философъ (1756—1830); 2) *Андрей* (1768—1838), братъ предыд., химикъ и физіологъ; напис. «Теорію орган. веществъ», «Химію».

Снятокъ—см. Корюшка

Собаки—1) (Canis) родъ млекопит.,

сем. псовыя, типическій родъ сем.; къ

нему относятъ волковъ, шакаловъ, лисицъ и домашнихъ собакъ; *2) (Canis familiaris) *домашняя с.*, много породъ, вѣроятно, очень разнаго происхожденія. Ихъ классификація еще очень запутана. Различаютъ среди собачьихъ породъ 6 группъ: волкоподобныя, борзыя, лягавыя, гончія, доги и пинчеры, но распредѣленіе ихъ по этимъ группамъ пока еще спорно; предками домашнихъ собакъ были разные виды волковъ и шакаловъ; участіе лисицъ очень сомнительно.

Собакообразныя—(Cercopithecidae, Cynocephalidae) или собакоголовыя, подсемейство обезьянъ, сем. узконосыя; сюда относятся обезьяны Стараго Свѣта, кромѣ человѣкообразныхъ. Онѣ имѣютъ защечные мѣшки и сѣдалищные мозоли, сравнительно длинную морду и т. д. Павіаны, макаки, мартышки и т. д.

Собачка—въ ручномъ огнестрѣльномъ оружіи пластинка, нажатіемъ на которую спускается курокъ.

Собачье бѣшенство—см. Бѣшенство.

Собачья петрушка—народное названіе различныхъ, б. ч. ядовитыхъ, растеній изъ сем. зонтичныхъ, напр., болиголова, кокорыша, цикуты и др.

Собачья пещера—въ Неаполѣ; см. Пещеры.

Собирательное имя—1) имя, получившее характеръ обозначенія типа; напр., Нарциссъ означаетъ влюбленнаго въ себя, Геркулесъ—сильнаго человѣка и т. п.; 2) слово, означающее собраніе предметовъ: полкъ, лѣсъ, куча и др.

Собирательность—ассоціативность, свойство числа не измѣняться отъ различныхъ комбинацій однѣхъ съ другими его составныхъ частей. Напр., въ сложеніи (2+7)+(1+3)=13, или (2+1)++(7+3)=13 результаты одинаковы. То же самое бываетъ и въ умноженіи.

Собко—Петръ Ив. (р. 1819), инженеръ; составилъ «Атласъ мостовъ» на 360 листахъ.

Соболевскій—1) *Алексѣй Ив.*, филологъ (р. 1856); «Лекціи по исторіи русск. языка», «Образованность Москов. Руси XV—XVII в.», «Великорусскія народн. пѣсни» и др.; 2) *Вас. Мих.* (р. 1846), публицистъ, редакт. газ. «Русс. Вѣдомости».

Соболь—см. Куница.

Соборнѣ—цѣлымъ соборомъ; этимъ терминомъ обозначается служба архіерея въ церкви при участіи значительн. числа священниковъ и вообще всякая служба, совершаемая не однимъ священникомъ, а нѣсколькими.

Соборы земскіе—см. Земскіе соборы.

Соборы церковные—собранія представителей одной к.-л. помѣстной церкви, постановляющихъ к.-л. правила; см. Вселенскіе соборы.

Собственность—право *с.* можно опредѣлить совокупностью права владѣнія, пользованія и распоряженія. Право *с.* представляется по русск. законодательству въ различныхъ видахъ: въ видѣ права *с.* полнаго (соединеніе въ лицѣ собственника владѣнія, пользованія и распоряженія), неполнаго (право *с.*, остающееся за выдѣломъ владѣнія или пользованія или за ограниченіемъ распоряженія), отдѣльнаго (принадлежитъ одному лицу) и общаго (принадл. нѣсколькимъ лицамъ). Прекращается право *с.*: а) уничтоженіемъ вещи, б) добровольнымъ отреченіемъ собственника отъ его права и в) принудительнымъ отобраніемъ у собственника его имущества велѣніемъ государств. власти.

Собѣсскій—Янъ, король и герой польскій (1624—96); въ 1673 разбилъ турокъ при Хотинѣ, въ 1675 при Львовѣ и заключилъ въ 1678 Константинопольскій миръ. Освободилъ Вѣну отъ турецкой осады въ 1683 г.

Сова—1) *с. бѣлая* (Nyctea), родъ птицъ, сем. совиныя; бѣлаго цвѣта съ закругленнымъ хвостомъ; на сѣверѣ Европы, Азіи и Америки; 2) *с. ушастая, болотная* (Asio), родъ птицъ, сем. совиныя, съ незамкнутымъ опахаломъ и парой пучковъ подвижныхъ перьевъ надо лбомъ; сравнительно небольшія; Европа, Азія и Африка; 3) *с-ами* называютъ часто всѣхъ совиныхъ безъ т. н. ушей, т. е. пучковъ перьевъ надо лбомъ, или просто всѣхъ небольшихъ совиныхъ.

Соважъ—Фредерикъ, франц. кораблестроитель и изобрѣтатель (1785—1857); изобрѣлъ приборъ для полученія оттисковъ съ человѣческаго лица, усовершенствовалъ пантографъ (см.) и гидравлическій мѣхъ.

Соверенъ—англ. золотая монета=1 ф. стерлинговъ=9 р. 26 к. (по курсу).

Совершеннолѣтіе—см. Несовершеннолѣтіе.

Совершенный видъ—видъ глагола, показывающій совершеніе или окон-

чаніе дѣйствія: напр., *плюнуть*—соверш. видъ, а *плевать*—несовершенный.

Совиноголовки—см. Совки.

Совиныя—(Strigidae) сем. птицъ, пор. хищныя, б. ч. ночныя птицы съ толстой головой и оригинальнымъ опереніемъ лица: каждый глазъ окруженъ вѣнчикомъ перьевъ, и оба вѣнчика часто окружены нѣсколькими рядами крѣпкихъ загнутыхъ перьевъ, т. наз. опахаломъ; очень подвиженъ 4-й палецъ: можетъ обращаться и впередъ, и назадъ; до 150 видовъ; сипуха, сиринъ, сычъ, сова бѣлая, неясытъ, сова ушастая, филинъ.

Совки—(Noctuidae) иначе ночница или совиноголовки, сем. насѣк., пор. чешуекрылыя; ночныя бабочки съ длинными, тонкими усиками, хорошо развитымъ хоботкомъ и прилегающими къ тѣлу волосками; у насъ много видовъ съ неяркими, но имѣющими красивый мраморный рисунокъ крыльями; *озимый или ржаной червь* — гусеницы двухъ видовъ *с.*: одинъ — озимая *с.* (Agrotis segetum), бабочка съ буроватыми передними и бѣлыми задними крыльями; гусеница съ толстымъ тѣломъ съ жирнымъ блескомъ, сѣрыми и бурыми полосками; днемъ скрывается въ землѣ, подъ камнями, листьями, ночью ѣстъ злаки, картофель и т. п.; вредна; другой—*восклицательная ночница* (Agrotis exclamationis); отличается рисункомъ, напоминающимъ восклицательный знакъ, и бурыми задними крыльями у самки; гусеница буроватая, не блестящая, б. ч. на травахъ и злакахъ; менѣе вредна.

Совокупленіе—соединеніе разнополыхъ половыхъ органовъ двухъ животныхъ особей для того, чтобы дать возможность живчику проникнуть къ яйцу; большинство жив. побуждается къ *с-ію* половымъ инстинктомъ.

Совокупность преступленій—есть совершеніе однимъ и тѣмъ же лицомъ нѣсколькихъ однородныхъ или разнородныхъ преступныхъ дѣяній, за которыя оно не понесло еще наказаній. Порядокъ наказуемости въ теоріи права опредѣляется 3 системами; а) система сложеній (сколько преступленій, столько и наказаній); б) система поглощенія (самое тяжкое наказаніе поглощаетъ всѣ остальныя меньшія или равныя); в) система возвышенія тяжкаго наказанія, поглотившаго остальныя. Наше Улож. о нак. держится двухъ системъ: поглощенія, если стекающіяся преступныя дѣянія принадлежатъ къ разнымъ категоріямъ по признаку лишенія правъ или если влекутъ за собой денежн. штрафы; системы возвышенія наказанія, если стекающіяся преступныя дѣянія принадлежатъ къ одной и той же категоріи.

Совокъ—дерев. или металл. большая продолговатая ложка, служащая для пересыпанія зерна и вообще сыпучихъ тѣлъ, а также для посадки огородной и цвѣточной разсады и древ. саженцевъ.

«Современникъ»—журналъ, основанный А. С. Пушкинымъ въ 1836; втеченіе 10 лѣтъ послѣ его смерти редакторомъ состоялъ П. А. Плетневъ. Съ 1847 по 1866 издавалъ и редактировалъ «*С-къ*» Н. А. Некрасовъ (по 1862 вмѣстѣ съ И. Панаевымъ); въ 1862 изданіе было пріостановлено на 8 мѣсяцевъ, а въ 1866 окончательно запрещено. Въ «*С-кѣ*» сотрудничали многіе извѣстные писатели: Тургеневъ, Достоевскій, Гончаровъ, Левъ Толстой, Салтыковъ, Чернышевскій, Добролюбовъ и мн. др.

Совѣстный судъ—учрежденный имп. Екатериной II; вѣдалъ уголовныя и гражданскія дѣла, которыя по характеру своему не могли быть судимы на основаніи общихъ законовъ. Упраздненъ съ общей реформой судебныхъ установленій.

Совѣтникъ—назв. чиновъ въ рус. гражданской службѣ; см. Табель о рангахъ.

Совѣтовъ — Ал-дръ Вас. (1826—1901), профессоръ петерб. унив. по каѳедрѣ сельскаго хозяйства и агрономіи; 29 лѣтъ состоялъ редакторомъ «Трудовъ Вольно-Экономич. общества». Соч.: «О разведеніи кормовыхъ травъ на поляхъ» и «О системахъ земледѣлія» пользуются широкой извѣстностью среди сельскихъ хозяевъ.

Совѣтъ-Адмиралтействъ—см. Адмиралтействъ-Совѣтъ.

Совѣтъ великій — верховное правительственное учрежденіе, существовавшее въ Венеціанской республикѣ съ 1310 по 1797; состоялъ первоначально изъ 10, а затѣмъ изъ 16 членовъ и дожа; управлялъ республикою на строго-олигархическихъ началахъ.

Совѣтъ государственной обороны — учрежденъ 1905 для разсмотрѣнія вопросовъ, касающихся обороны государства.

Совѣтъ министровъ — учрежденный 19 окт. 1905 взамѣнъ упраздненнаго прежняго *с. м.*; имѣетъ цѣлью объединеніе дѣятельности министровъ. Никакая мѣра управленія не можетъ быть принята отдѣльными министрами помимо *с. м.* Члены *с. м.*—министры и главноуправляющіе. Предсѣдатель назначается государемъ.

Совѣтъ опекунскій — высшее госуд. учрежденіе для обсужденія вопросовъ, возникающихъ въ вѣдомствѣ учрежденій

деній императрицы Маріи; состоитъ изъ предсѣдателя, непремѣнн. члена и почетныхъ опекуновъ.

Совѣтъ присяжныхъ повѣренныхъ—см. Присяжные повѣренные.

Совѣтъ рабочихъ депутатовъ—въ Петербургѣ избранъ 13 октября 1905 петербургскими рабочими для руководства забастовочнымъ движеніемъ; организовалъ дружины для отпора черной сотни; пытался осуществить посредствомъ неудавшейся второй всеобщей забастовки 8-часовой рабочій день; 26 ноября былъ арестованъ предсѣдатель *с. р. д.* Хрусталевъ-Носарь; 2 декабря *с.* издалъ, совмѣстно съ революціонными партіями и крестьянскимъ союзомъ, манифестъ, предлагавшій населенію не платить податей. 3 декабря *с. р. д.* былъ арестованъ, и дѣятельность его прекратилась. Члены исполнительнаго комитета *с. р. д.* судились 1906 и приговорены къ разнымъ наказаніямъ—отъ ссылки на поселеніе до тюремн. заключенія.

Согласіе—то же, что́ раскольничій [толкъ, секта.

Согласныя буквы—не могущія быть произносимыми безъ помощи гласныхъ (см.); сюда: *б, в, г, д, ж, з, к, л, м, н, п, р, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, θ.*

Соглядатай—см. Лавутчикъ 1).

Сода—углекислый натръ Na_2CO_3, въ природѣ находится растворенною въ минер. источникахъ (Карлсбада, Виши) и въ озерахъ (Нижн. Египта, Борну, Тибета, Китая). *С.* добывается изъ волы морскихъ водорослей (прежній способъ), изъ сѣрнонатровой соли, которую подвергаютъ сильному накаливанію вмѣстѣ съ углемъ и углеизвестковою солью (способъ Леблана); третій способъ, принятый на заводахъ—т. н. амміачный: изъ раствора поваренной соли посредствомъ углекислаго аммонія осаждаютъ двууглекислый натръ и, нагрѣвая послѣдній, получаютъ *с.* и углекислоту. *С.* безцвѣтна, имѣетъ щелочную реакцію, плавится при 34°; растворяется въ водѣ; употр. для приготовленія мыла и при мног. технич. производствахъ.

Соденъ—лечебная станція въ Пруссіи въ провинціи Гессенъ-Нассау, у подножія Таунуса; $1^1/_2$ т. жит.; соленые и желѣзные источники.

Содовая вода—прохладительный напитокъ, представляющій слабый растворъ соды и др. солей, насыщенный углекислотою.

Содомія—содомскій грѣхъ, скотоложство, половое сношеніе человѣка съ животнымъ; считалось преступнымъ съ древнѣйшихъ временъ; новѣйшія же законодательства относятся къ *с.*, какъ къ патологическому явленію.

Содомъ—древній городъ въ Палестинѣ въ Іорданской долинѣ, по преданію, истребленный небеснымъ огнемъ за развратъ, вмѣстѣ съ Гоморрой, во времена Авраама; на мѣстѣ уничтоженныхъ городовъ открылось Мертвое море.

Соединеніе—1) химич. процессъ, заключающійся въ томъ, что простыя тѣла, элементы, вступая во взаимодѣйствіе, образуютъ сложное тѣло, отличающееся отъ этихъ элементовъ своими свойствами,—въ противоположность механич. *смѣшенію*, когда свойства смѣшиваемыхъ тѣлъ остаются прежнія; 2) *с.* (астрон.)—одинъ изъ аспектовъ (см.), когда два небесныя тѣла находятся на одной долготѣ, т. е. на одной линіи съ солнцемъ; 3) совокупность всѣхъ возможныхъ комбинацій, составленныхъ изъ даннаго числа элементовъ, причемъ въ каждую комбинацію входитъ число элементовъ менѣе даннаго. Напр., число *с-й* изъ *m* элементовъ по *n* равно $m(m-1)(m-2)\ldots(m-n+1)$.

Соединенія о-въ—см. Бурбонъ.

Соединенное королевство—общее названіе для Англіи, Шотландіи и Ирландіи по уніи 1800 года.

***Соединенные Штаты Сѣверной Америки**—федеративная республика, простирается во всю ширину сѣв.-амер. материка (см. карту) и заключаетъ въ себѣ: собственно Штаты—8.271 т. кв. вер. съ 81.752 т. ж., Филиппинскіе острова—260 т. кв. вер. съ 7.635 т. ж., островъ Порто-Рико—3 т. кв. в. съ 953 т. ж., Маріинскіе остр.—450 кв. в. съ 9 т. ж. и островъ Самоа—180 кв. в. съ 6 т. ж. *Поверхность* собственно Штатовъ—обширная равнина, по краямъ которой расположены горныя цѣпи: со стороны Атлантич. океана—Аллегантскія, а со стороны Тихаго океана—Скалистыя. *Рр.*: Гудзонъ, Делаваръ, Потомакъ, Миссисипи, Миссури, Ріо-Колорадо, Колумбія; *озера*: Верхнее, Мичиганъ, Гуронъ, Эри, Онтаріо, Большое Соленое и др.; *каналы*: Огайо, Эри, Пенсильванскій и др. *Населеніе*—всевозможныя національности; среди нихъ преобладающее значеніе имѣютъ англоамериканцы, потомки англійскихъ выходцевъ, типичные «янки», обладающіе замѣчат. предпріимчивостью и энергіей; всего бѣлыхъ 67 милл., негровъ 9 мил., индѣйцевъ 266 т., китайцевъ 119 т., японцевъ 86 т. *Занятія*: на первомъ планѣ стоитъ сельское хозяйство, рыболовство, горная, мануфактурная и фабрич-

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ

Масштабъ 250 в дюйм.

1 Коннектикутъ
2 Делаваръ
3 Мэриландъ
4 Массачузетсъ
5 Нью-Гемпширъ
6 Нью-Джерсей
7 Род-Айлендъ
8 Вермонтъ

К 3 отъ Ферро

ная промышленность. *Производительность*: пшеницы 95 мил. четвертей, ржи—5 мил. чет., овса 140 мил. чет., кукурузы 375 мил. чет., картофеля 50 мил. чет.; вина 880 т. вед., пива—450 мил. вед.; лошадей 16.200 т. гол., рогат. скота 45.100 т., овецъ 37.700 т., свиней 39.800 т.; общая производительность горнозаводск. промышленности опредѣляется 1.150 мил. р.: камен. угля добывается 9.485 мил. пуд., чугуна 524 мил. пуд., золота на 100 мил. руб., серебра на 70 мил. руб.; мѣди 13 мил. пуд.; свинца—около 10 мил. пудовъ; производительность фабрично-завод. промышленности въ 14.500 мил. руб. при 5.720 т. рабочихъ; жел. дор. 300 т. в., телегр. 365 т. в., торгов. флотъ 4.345 судовъ вмѣстимостью 2.545 т. тоннъ; ввозъ на 1.505 мил. р., вывозъ 2.500 мил. руб. *Воен. силы*: 75 тыс. (наибольшее число опредѣлено въ 100 т.) и всеобщая милиція. *Госуд. расходъ* 1.500 мил. руб., государств. долгъ 4.500 мил. руб. Гл. г. союза—Вашингтонъ. *Народное образованіе* поставлено превосходно; число учащихся въ обществен. школахъ низшаго и высшаго типа 16½ мил. и на содержаніе этихъ школъ расходуется 650 мил. руб.; 453 университета и колледжа, масса частныхъ и спеціальныхъ уч. зав.; публичн. библіотеки почти въ каждомъ гор. Госуд. *религіи* нѣтъ: всѣ религіи равны, церкви и секты, миссіонерскія и библейскія общества очень дѣятельны. Въ *политическомъ* отношеніи *С. Ш.* представляютъ республику, гдѣ всѣ граждане пользуются полною равноправностью, и каждый штатъ полнымъ внутрен. самоуправленіемъ. Исполнительная власть принадлежитъ президенту, а законодательная—конгрессу, который образуется изъ палаты депутатовъ и сената. Въ каждомъ отдѣл. штатѣ высшая исполнительная власть принадлежитъ губернатору, избираемому штатомъ, а законодательная—палатѣ. Въ *С. Ш.* 45 штатовъ, 6 территорій, 1 округъ. *Исторія*. Территорія *С. Ш.* была открыта 1497 венеціанцемъ Каботтомъ; 1585 основано первое англ. поселеніе въ Виргиніи; 1606 колонизація Сѣв. Америки была предоставлена королемъ Іаковомъ I двумъ торговымъ компаніямъ; быстрая и успѣшная колонизація привела къ развитію самостоятельной жизни и созданію мѣстныхъ законодательныхъ собраній, которыя въ 1764, когда Англія вздумала для своихъ военныхъ цѣлей повысить налоги, выразили протестъ и начали такимъ образомъ движеніе въ пользу независимости; 1775 произошло первое столкновеніе между войсками, причемъ во главѣ американцевъ стоялъ Вашингтонъ; 1783 заключенъ миръ въ Версали, по которому Англія признала независимость *С. Ш.*, составившихся изъ 13 колоній. Съ дальнѣйшимъ заселеніемъ пустынныхъ земель образовались новые штаты, присоединявшіеся къ общему союзу. 1861—65 междоусобная война между южными, рабовладѣльческими штатами, и сѣверными, отвергавшими рабство, окончившаяся пораженіемъ первыхъ; 1897 присоединены Гавайскіе острова; 1898—Куба и Филиппинскіе о-ва.

Соединительная оболочка глаза—см. Коньюнктива.

Соединительная ткань—ткань жив., образующая массу его тѣла и связывающая такимъ образомъ всѣ другія ткани со спеціальнымъ назначеніемъ; *с. т.* состоитъ изъ клѣтокъ, погруженныхъ въ межклѣтное вещество; если это вещество мягко, то ткань назыв. *собственно с. т-ью*; если оно плотно, то ткань называется *хрящевою*; если оно твердѣетъ, благодаря отложенію въ немъ известковыхъ солей, то ткань называется *костною*.

Сожиганіе труповъ—совершалось въ древности у грековъ, римлянъ, кельтовъ и германцевъ, а нынѣ примѣняется индусами, браминами и японцами и въ новѣйшее время стало употребляться иногда въ Европѣ вмѣсто погребенія. Особыя печи для этого существуютъ (съ 1875) особенно въ Италіи, далѣе въ Германіи (Гамбургѣ, Гейдельбергѣ), Англіи (Лондонѣ, Манчестерѣ) и Сѣв. Америкѣ.

Сожъ—рѣка, течетъ по Смоленской и Могилевской губ.; 508 в. дл.; впадаетъ въ Днѣпръ.

Созвѣздія—для удобства наблюденія и изученія звѣзднаго міра наиболѣе яркія звѣзды съ незапамятныхъ временъ были распредѣлены на особыя группы или *с.*, получившія равныя имена, преимущ. изъ органич. царства и миѳологіи. Всѣхъ *с-ій* насчитываютъ 86, изъ нихъ 32 *с.* къ сѣверу отъ экватора и 54 къ югу. Для обозначенія звѣздъ въ *с-хъ* употребляются буквы латинск. и греч. алфавитовъ и числа; нѣкоторыя же наиболѣе яркія звѣзды имѣютъ сверхъ того собств. названія, напр. Арктуръ въ Волопасѣ, Вега въ Лирѣ, Сиріусъ или Альфа Большого Пса и т. д.

Созигенъ—александрійскій философъ и астрономъ; жилъ въ I в. до Р. Х.; написалъ «О длинѣ года», комментарій на трактатъ Аристотеля: «О небѣ» и мн. др.; по порученію Юлія Цезаря исправилъ римскій календарь въ 46 г. до Р. Х.

Созіи — близнецы или вообще два лица, похожія одно на другое.

Соизмѣримыя величины—имѣющія общую мѣру или общій наибольшій дѣлитель.

***Сойка**—(Garrulus) родъ птицъ, сем. вороньи, съ прямымъ клювомъ; *обыкновенная с.* (Garrulus glandarius), сѣро-краснаго цвѣта, на крыльяхъ синія, бѣлыя и черныя полоски; питается ягодами, сѣменами; водится во всей Европѣ и въ Сѣв. Америкѣ; въ сѣв. лѣсахъ водится *с.-рожжа* (G. infaustus), отличающаяся тонкимъ клювомъ и болѣетемъ. опереніемъ.

Соймоновъ—Ѳедоръ Ив. (1682—1780), въ 1713 былъ посланъ въ Голландію для практич. изученія морского искусства; участвовалъ въ экспедиціи для изслѣдованія Каспійскаго м.; написалъ нѣсколько сочин. по части математики и навигаціи.

Соковый способъ дубленія кожъ—производится при помощи раствора экстрактовъ, извлеченныхъ изъ дубильнаго корня (дубовой, ивовой или еловой коры), въ противоположность *ямному* способу, при которомъ кожи пересыпаются самымъ корьемъ.

Соколиная охота — травля птицъ и мелкихъ животныхъ обученными соколами,—любимая забава средневѣковыхъ феодаловъ и русс. царей и бояръ.

***Соколиныя** — (Falconidae) сем. птицъ, пор. хищныя; стройное тѣло, крѣпкій загнутый клювъ, сильныя ноги, вооруженныя когтями; отличаются остротой зрѣнія; питаются птицами и мелкими млекопитающими; водятся повсюду. Сюда: орлы, коршуны, ястребы, соколы и др.

Соколій перелетъ—см. Зольная трава.

Соколка—у. г. Гродненской губ., на р. Соколкѣ; ж. д.; 8 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 3 низ. уч. зав., 2 кр. уч.; 6 т. бюдж.; *С-льскій у.*—2.290 кв. в.; 120 т. ж., поляковъ, литовцевъ, русскихъ.

Соколовскій—1) *Пав. Ал-др.*, писатель-экономистъ (1842—1906); «Очеркъ исторіи сельской общины на сѣв. Россіи», «Экономич. бытъ земледѣльч. населенія передъ введеніемъ крѣпостного права», и пр.; 2) *Ал-дръ Лукичъ* (р. 1837), переводчикъ Шекспира, Байрона и др.

Соколовъ—у. г. Сѣдлецкой губ.; ж. д.; 9 т. ж.; 3 биб., 2 низ. уч. зав.; 7 т. бюдж.; *С-скій у.*—1.134 кв. в.; 77 т. ж.

Соколовъ—1) *Петр. Ив.*, художникъ (1753—91); «Дедалъ привязываетъ крылья Икару», «Венера и Адонисъ» и др.; 2) *Ив. Ив.*, художникъ (р. 1823); «Проводы парубковъ, назначенныхъ въ рекруты», и др.; 3) *Ал-дръ Петр.*, акварелистъ (р. 1829).

Соколъ — союзъ чешскихъ гимнастовъ; возникъ въ 1862; преслѣдуетъ задачи національнаго объединенія; насчитываетъ ок. 50 т. членовъ.

Соколъ — (Falco) родъ птицъ, сем. соколиныя, съ зубцомъ въ верхней и соотвѣтствующей вырѣзкой въ нижней челюсти и круглыми ноздрями. **Пустельга* — башенный *с.* (F. tinnunculus и близкіе виды), рыжевато-бурая съ черными ланцетовидными пятнами наверху; общественная птица; часто гнѣздится на башняхъ, въ развалинахъ и т. п. Въ Европѣ, сѣв. Азіи и близкіе виды въ С. Америкѣ и Австраліи; ѣстъ преимущ. мышей; **Кобчикъ* (F. vespertinus), съ доходящими до конца хвоста крыльями, сверху сѣрый; перелетный; въ Россіи, юго-вост. Европѣ и южн. Сибири; ѣстъ птицъ, мелкихъ млекопитающихъ и большихъ насѣкомыхъ; **чеглокъ* (F. subbuteo и близкіе виды), съ стройнымъ тѣломъ, длинными крыльями, заходящими за конецъ хвоста; сверху темно-синевато-бурый, снизу бѣлый съ черноватыми пятнами; менѣе $^1/_2$ ар. длиною; въ Европѣ и южн. Сибири: **Кречетъ* (F. candicans и близкіе виды), также стройный и съ длинными крыльями, свѣтлыхъ цвѣтовъ и вдвое больше чеглока; б. ч. на сѣверѣ Европы и Азіи; **собственно с.* или *сапсанъ* (Peregrinus и близкіе ви-

ды), меньше кречета, но больше чеглока, сверху темно-бурый съ свѣтлыми краями крыльевъ; Европа, сѣв. Азія, Сѣв. Америка; б. ч. въ горахъ; виды *с-овъ* дрессируются для охоты за птицами и мелк. млекопитающ.

Сокольи горы—плоская возвышенность въ Самарской губ. между рѣками Самарой, Сокомъ и Кинелемъ.

Сокольничій—въ старину придворный чиновникъ, завѣдывавшій соколиной охотой.

Сокольскій—Владиміръ Виктор., юристъ (р. 1848); «Главнѣйшіе моменты въ исторіи повальнаго обыска», «Учебникъ русскаго государств. права», «О нарушеніяхъ уставовъ монетныхъ» и др.

Сокото—прежде государство фелатовъ въ Суданѣ; теперь же одна изъ англійскихъ провинцій въ Сѣверой Нигеріи съ городомъ *С.* (10.000 ж.).

Сокотора—о-въ въ Индійскомъ ок., противъ мыса Гвардафуй въ Африкѣ; 3.150 кв. в.; 12 т. ж.; принадлежитъ Англіи.

***Сократъ**—знам. греч. философъ, род. въ 469 до Р. Х. въ Аѳинахъ; сначала занимался ваяніемъ, а затѣмъ посвятилъ себя философіи, которую излагалъ устно, ведя разговоры съ желающими на улицахъ, на площадяхъ, въ публичныхъ и частныхъ мѣстахъ. Оклеветанный софистами, обвинявшими его въ непочитаніи боговъ, государства и развращенія юношества, былъ осужденъ на смерть и на 70-мъ году, окруженный своими учениками, спокойно выпилъ предложенный ему ядъ. Бесѣды *С-а*, положившія начало идеалистич. философскому міросозерцанію, записаны его учениками Ксенофонтомъ и Платономъ. Этическія начала, заложенныя въ ученіи *С-а*, имѣютъ много общаго съ основами христіанской этики.

Сокращеніе дробей—приведеніе ихъ въ болѣе простой видъ безъ перемѣны величины, помощью дѣленія числителя и знаменателя ихъ на одно и то же число.

Сокслеза—аппаратъ для изслѣдованія молока, даетъ возможность быстро и точно опредѣлять содержаніе жира въ молокѣ.

Сокслетъ—Францъ, нѣм. агрономъ (р. 1848); авторъ многихъ изслѣдованій по молочному дѣлу, изобрѣтатель аппарата для опредѣленія жира въ молокѣ.

Соланинъ—алколоидъ, безцвѣтные микроскопическіе кристаллы горькаго вкуса, ядовиты; находятся въ растеніяхъ изъ сем. пасленовыхъ.

Соларіо—Антоніо, итал. живописецъ (1382—1445); въ Петербургскомъ Эрмитажѣ «Мадонна съ младенцемъ Іисусомъ».

Соларіумъ—у древнихъ римлянъ терасса на южной сторонѣ дома.

Солдатенковъ—Ковьма Терент. (1818—1901), любитель искусства и издатель многихъ научныхъ сочиненій.

Солдатъ—нижній воинскій чинъ, воинъ вообще.

Солевареніе—увариваніе сгущеннаго посредствомъ *градированія* (см.) раствора соли для полученія послѣдней въ твердомъ видѣ; производится на желѣзныхъ сковородахъ, называемыхъ *чренами*.

Соленоидъ—проволока, свитая въ видѣ спирали, свободные концы которой соединяются съ электродами батареи; дѣйствуетъ, какъ магнитъ, пока черезъ нее проходитъ электрическій токъ.

Соленыя минеральныя воды—минер. воды, содержащія въ своемъ составѣ между прочимъ поваренную соль.

Солероды—то-же, что галоиды.

Солецизмъ—грамматическая ошибка противъ правилъ синтаксиса.

Солея—въ храмѣ возвышенное мѣсто передъ царскими вратами между клиросами, огражденное рѣшеткой.

Соли—кислоты, въ которыхъ водородъ замѣщенъ металломъ. Основное свойство *с-ей* то, что онѣ способны разлагаться при дѣйствіи гальванич. тока. Различаютъ *с.*: а) *средія*—весь водородъ замѣщенъ металломъ; б) *кислыя*—содержатъ болѣе кислоты, чѣмъ средняя соль, т. е. только часть водорода замѣнена металломъ; в) *основныя*—въ которыхъ преобладаютъ или находятся въ большемъ количествѣ основанія. Простыя *с.* иногда соединяются другъ съ другомъ и даютъ т.н. двойныя соли.

Солигаличъ—у. г. Костромской г., на р. Камѣ; пристань; $3^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 3 библ., 5 низ. уч. зав.; 12 т. бюдж.; *С-скій* у.—3.825 кв. в.; 70 т. ж.

Солидарность—согласіе въ мнѣніяхъ и взглядахъ.

Солидный—степенный, основательный, прочный.

Соликамскъ—у. г. Пермской губ., на р. Усолкѣ; пристань; 4 т. ж.; 1 леч., 1 ср. уч. зав., 4 низ., 28 пр. зав. съ 150 раб., 2 кр. уч.; 21 т. бюдж.; соляныя варницы. *С-скій у.*—25.800 кв. в.; 270 т. ж., пермяковъ; жел. рудники, желѣзоподѣлательные и чугунно-плавильные за-

воды, солеваренные заводы, золотые и платиновые пріиски.

***Солиманъ** или **Сулейманъ II** —«Великолѣпный», турецкій султанъ, сынъ Селима I (1496—1566), султанъ съ 1520; извѣстенъ своими завоеваніями; въ 1521 г. взялъ Бѣлградъ, въ 1522 Родосъ, въ 1526 Пештъ и посадилъ на венгерскій престолъ короля Іоанна.

Въ 1529 *С.* осадилъ Вѣну, но былъ разбитъ. Турція при немъ достигла вершины своего могущества.

Солингенъ—см. Золингенъ.

Солистъ—см. Соло.

Солитеръ—1) крупный брилліантъ, вдѣланный въ оправу безъ мелкихъ алмазовъ; 2) см. Цѣпень.

Солнечная система—солнце съ движущимися около него планетами и нѣсколько тысячъ кометъ и метеорныхъ потоковъ; сюда же относятся кольца Сатурна и т. наз. зодіакальный свѣтъ, представляющіе скопища метеоритовъ. *С. с.* движется вся цѣликомъ вмѣстѣ съ солнцемъ въ пространствѣ въ ту область неба, гдѣ мы видимъ созвѣздіе Геркулеса, со скоростью отъ 500 до 800 мил. вер. въ годъ, т. е. проходитъ путь почти равный разстоянію Юпитера отъ солнца.

Солнечники—(Heliozoa) пор. жив., классъ саркодовыя, шаровидныя одноклѣточныя жив. съ лучистыми псевдоподіями, иногда до 1 миллиметра въ поперечникѣ; иногда съ кремневымъ скелетомъ; въ прѣсныхъ водахъ.

Солнечное затмѣніе—см. Затмѣніе.

***Солнечные часы**—приборъ, служащій для опредѣленія дѣйствительнаго солнечнаго времени по положенію тѣни, падающей отъ стержня (гномона), установленнаго параллельно оси земли, на плоскость, имѣющую видъ циферблата.

Солнечный ударъ—инсоляція, пораженіе тканей, особенно мозговыхъ, подъ вліяніемъ интенсивнаго дѣйствія солнечныхъ лучей. *С. у.* мозга ведетъ къ потерѣ сознанія и часто къ смерти. *С. у.* кожи ограничивается б. ч. краснотой.

Солнечныя пятна—см. Солнце.

Солнечныя таблицы—астрономич. таблицы, показывающія положеніе солнца на небѣ для полудня всякаго дня; самыя точныя Ганзена, Олуфзена и Леверье

Солнце—небесное тѣло, центральное въ нашей планетной системѣ, около котораго обращаются земля и всѣ планеты; среднее разстояніе центра *с.* отъ земли = =144 мил. вер.; діаметръ *с.*=1.300 тыс. вер.; плотность *с.* составляетъ $^1/_4$ плотности земли; поверхность *с.* въ 11.900, объемъ въ 1.290.000, а масса въ 327.000 разъ больше поверхности, объема и массы земли; *с.* вращается около своей оси, дѣлая полное обращеніе въ $25^1/_4$ сутокъ; оно движется также, вмѣстѣ съ системою связанныхъ съ нимъ планетъ, въ пространствѣ со скоростью $23^1/_2$ вер. въ секунду. Лучи *с.* на одной только поверхности земли производятъ безостановочную работу, которую измѣряютъ въ 360 биліоновъ лошадин. силъ. На свѣтломъ кругѣ *с.* замѣчаются *темныя пятна*, измѣняющіяся числомъ и формою и обусловливаемыя утонченіемъ на мѣстѣ пятенъ газообразной оболочки *с.*, благодаря чему просвѣчиваетъ темное тѣло *с.*; эти темныя пятна въ послѣднее время ставятъ въ связь съ годовыми особенностями метеорологич. явленій наземлѣ. Оболочки *с.* называются *фотосферой* и *хромосферой*,—см. эти слова. Внѣшняя оболочка *с.* называется *солнечной короной*; ее можно видѣть только во время полнаго солнечнаго затменія; она бѣлаго цвѣта и обладаетъ яркостью, дающей возможность читать не особенно мелкую печать; состоитъ изъ мельчайшихъ твердыхъ частицъ метеорной пыли, плавающихъ въ разрѣженной до крайности атмосферѣ. *Солнечное затмѣніе*—см. Затмѣніе.

Солнцевъ—Ѳед. Григ., историч. живописецъ и археологъ (1801—92); реставрировалъ царскіе терема въ Московск. кремлѣ, древнюю живопись и мозанку XI в. въ Кіево-Софійскомъ соборѣ. Картины: «Свиданіе кн. Святослава съ Іоанномъ Цимисхіемъ», «Монета Кесаря» и пр. Соч. его: «Древности Росс. государства» (6 том. и 6 альбомовъ), «Рус. Старина» и др.

Солнцестояніе—моменты, когда солнце въ своемъ видимомъ движеніи по эклиптикѣ наиболѣе удаляется отъ небеснаго экватора; удаленіе это приблизительно $23^1/_2°$. Та изъ двухъ точекъ, черезъ которую земля проходитъ около 10 (23) іюня, называется лѣтнимъ *с-мъ*, другая, черезъ которую земля проходитъ около 9 (22) дек.,—зимнимъ *с-мъ*.

Соло—часть музык. пьесы или танца, исполняемая однимъ лицомъ (солистомъ).

***Соловей**—(Erithacus luscinia и philomela) птицы, сем. славковыя; маленькія сѣрыя птички съ прямой спинкою клюва и ржаво-бурымъ хвостомъ; самцы—хорошіе пѣвцы; ихъ часто держатъ въ клѣткахъ, иногда ослѣпляя предварительно. Er. luscinia въ Европѣ и Россіи; Er. philomela восточнѣе.

Соловей-Будиміровичъ—въ кіевскихъ былинахъ одинъ изъ младшихъ богатырей, владѣлецъ большого корабля и несмѣтныхъ богатствъ.

Соловей - Разбойникъ — въ кіевскихъ былинахъ предводитель разбойничьей шайки, наводившій ужасъ на проѣзжихъ своимъ соловьинымъ свистомъ, змѣинымъ шипѣніемъ и звѣринымъ ревомъ; побѣжденъ Ильей Муромцемъ. [подписью.

Соло-вексель—вексель съ одною

Соловецкіе острова—на Бѣломъ морѣ, близъ вап. берега Архангельск. губ.; всего 6: Соловецкій (250 кв. в.), Анверскій, Б. и М. Заяцкіе, Б. и М. Муксаммы.

Соловецкій монастырь — мужск. ставропигіальный монастырь, основанный въ 1436 св. Савватіемъ, Германомъ и Зосимою на о. Соловецкомъ въ Бѣломъ м.

Соловый—названіе масти лошадей: свѣтложелтая шерсть при бѣлой гривѣ и такомъ же хвостѣ.

Соловьевъ—*1) *Сер. Мих.*, историкъ (1820—79); капитальный трудъ: «Исторія Россіи съ древнѣйшихъ временъ» въ 29 томахъ, въ которомъ историческія событія прерываются на 1774. Другія сочиненія *С-а*: «Исторія паденія Польши» (1863), «Императоръ Александръ I» (1877), «Учебникъ русской исторіи», «Курсъ новой исторіи» и пр.; *2) *Влад. Сер.*, сынъ пред., философъ (1853 — 1900); 1880—81 читалъ лекціи по философіи въ Петерб. унив. и на высшихъ женскихъ курсахъ; съ 1881 посвятилъ себя исключительно литературѣ. Соч.: «Кризисъ западной философіи противъ позитивистовъ», «Критика отвлеченныхъ началъ», «Исторія и будущность теократіи», «Національный вопросъ въ Россіи», «Оправданіе» и мн. друг. Собраніе сочиненій въ 8 т.; 3) *Всев. Сер.*, беллетристъ, братъ предыд. (1849—1903); написалъ множество историч. романовъ: «Княжна Острожская», «Юный императоръ», «Царь-дѣвица», «Сергѣй Горбатовъ», «Старый домъ» и пр.; 4) *Никол Яковл.*, драматургъ (1845—99); написалъ въ сотрудничествѣ съ А. Н. Островскимъ пьесы: «Женитьба Бѣлугина», «Счастливый день», «Свѣтитъ, да не грѣетъ», «Дикарка», самостоятельно: «На порогѣ къ дѣлу», «Медовый мѣсяцъ» и др.; 5) *Евг. Андр.*, критикъ (1863 — 1906); писалъ подъ псевдонимами Скрибы, Андреевича; «Опытъ философіи русской литературы»; біографіи Писарева, Толстого, Герцена и др. (въ серіи «Жизнь замѣч. людей»); 6) *Ал-дръ Конст.* (р. 1849), дѣятель революціи; 2 апр. 1879 с[illegible]лялъ въ Александра II; повѣшенъ 28 мая 1879.

***Сологубъ** — 1) *Влад. Ал-дров.*, графъ, писатель (1814—82); повѣсти: «Два студента», «Исторія двухъ калошъ», «Большой свѣтъ», «Аптекарша», «Тарантасъ» и др.; комедія «Чиновникъ» и др.; издано было также собраніе его сочиненій; 2) псевдонимъ писателя *Фед. Кузьм. Тетерникова* (р. 1863), крупнѣйшій представитель русскаго декадентства съ печатью демонизма и вмѣстѣ съ тѣмъ съ сильнымъ оттѣнкомъ трагическаго, скорбнаго элемента; «Тѣни», «Тяжелые сны», «Мелкій бѣсъ», «Литургія мнѣ», «Политическія сказочки», «Стихи».

***Солодковый корень** — корень лакричный (см.) въ медицинѣ, какъ средство отъ кашля.

Солодъ—мальцъ, верна ячменя, ржи и др. хлѣбныхъ растеній, достигшія извѣстной степени прорастанія, засушенныя и крупно смолотыя; сладковатый вкусъ *с-а* объясняется переходомъ крахмала въ сахаръ во время прорастанія; *с.* употребляется въ пивоваренін, квасоваренін, винокур. и пр.

Соломея—Саломія, дочь Иродіады (см.), своимъ танцемъ угодившая Ироду-Антипѣ и, по наущенію матери, выпросившая у него голову Іоанна Крестителя.

Соломонія — 1) мать 7 братьевъ Маккавеевъ, замученныхъ передъ ея главами, казненная во время гоненія на евреевъ при Антіохѣ Епифанѣ; 2) супруга вел. князя Василія III, дочь Юрія Сабурова, выбранная изъ 1500 дѣвушекъ, собранныхъ со всей Россіи въ 1505; 1525 за безплодіе заточена въ монастырь; † 1542.

***Соломонова печать**—(Polygonatum) или *купена*, родъ рас., сем. спаржевыя; напоминающія ландышъ травы съ зеленовато-бѣлыми цвѣтами; толстое корневище несетъ слѣды прошлогоднихъ стеблей, напоминающіе печати; у насъ 2 вида въ лѣсахъ.

Соломоновы острова—группа гористыхъ о-вовъ въ Меланезіи; 38.600 кв. вер.; 180 т. ж.; меланезійцевъ-людоѣдовъ, занимающихся земледѣліемъ. О-ва Бугенвиль и Бука принадлежатъ Германіи; Гвадалканаръ, Малета, Изабелла, Шуазель и др.—Великобританіи.

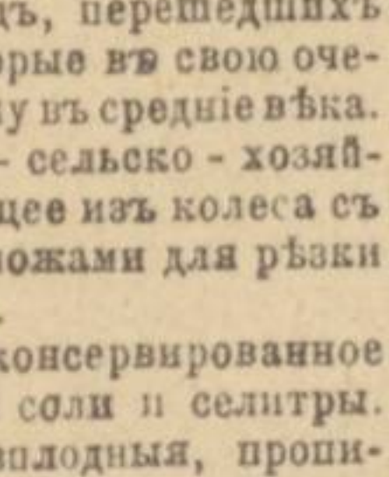
Соломонъ—царь израильскій (993—953 гг. до Р. Х.), сынъ Давида; подавилъ внутр. смуты, укрѣпилъ границы государства; построилъ извѣстный своей роскошью и великолѣпіемъ храмъ Іеговѣ въ Іерусалимѣ; отличался мудростью. *С-у* приписываются «Пѣсни пѣсней», «Книга премудрости», «Притчи» и пр. Въ талмудич. литературѣ съ личностью *С-а* связывается множество легендъ, перешедшихъ также къ арабамъ, которые въ свою очередь занесли ихъ въ Европу въ средніе вѣка.

Соломорѣзка — сельско-хозяйственное орудіе, состоящее изъ колеса съ придѣланными къ нему ножами для рѣзки соломы на кормъ скоту.

Солонина—мясо, консервированное въ растворѣ поваренной соли и селитры.

Солончаки — безплодныя, пропитанныя солями (гл. обр. поваренной) почвы, распространенныя въ степныхъ и пустынныхъ областяхъ (у насъ въ южн. и юго-восточной Россіи).

***Солонъ** — аѳинскій законодатель, одинъ изъ семи греч. мудрецовъ (639—559 до Р. Х.); своими реформами *С.* облегчилъ бѣдств. участь должниковъ, упразднилъ исключительное полит. значеніе родовой аристократіи, раздѣливъ всѣхъ аѳинянъ на 4 класса по имуществ. цензу; основалъ «совѣтъ 400», народный судъ и пр. Его реформы были первымъ шагомъ къ демократизаціи аѳинскаго соціально-демократич. строя.

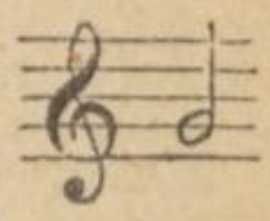


Солтынъ — Романъ (1791—1843), польскій патріотъ, былъ адъютантомъ въ штабѣ Наполеона; принималъ дѣятельное участіе въ возстаніи поляковъ 1830—31; умеръ въ изгнаніи во Франціи.

Солтысъ — сельскій полицейскій, сотскій, въ западн. губерніяхъ; избирается сельскимъ сходомъ.

Солунь—Ѳессалоника, нынѣ Салоники, бывшая столица Македоніи.

***Соль**—пятая нота или квинта въ музыкальной гаммѣ.



Сольвычегодскъ—у. г. Вологодской губ., на р. Вычегдѣ; пристань; 2 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 5 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; $5^1/_2$ т. бюдж.; *С-скій у.*—37.253 кв. в.; 133 т. ж.; лѣсопромышленность и звѣроловство; на югѣ—хлѣбопашество.

Сольдо—итал. мѣдная монета=$^1/_{20}$ лиры.

Сольмона—городъ въ Италіи, въ Абруццахъ; 14 тыс. жит.

Соль морская — получается выпариваніемъ до-суха морской воды и состоитъ изъ хлористаго натрія съ примѣсью къ нему хлористаго магнія, углекислыхъ и сѣрнокислыхъ солей извести и магнезіи, а также бромистыхъ и іодистыхъ соединеній.

Соль поваренная — см. Поваренная соль.

Сольпуги — (Solifugae) пор. жив., классъ паукообразныя; довольно большіе пауки съ мохнатыми ногами и продолговатымъ члениствымъ брюшкомъ; *бихоркъ* (Solpuga araneoides), у насъ на югѣ; укушеніе ядовито; назыв. иногда *фалангой*.

Сольфатара—вулканы, выбрасывающіе только сѣроводородъ и сѣрнистый газъ; извѣстнѣйшія *с.* находятся въ Италіи (близъ Неаполя), въ Азіи и на Антильскихъ островахъ.

Сольфеджіо — (муз.) воспроизведеніе голосомъ нотъ безъ текста, причемъ поющій произноситъ названіе каждой ноты, для постепеннаго упражненія въ пѣніи.

Сольферино—деревня близъ Мантуи, на р. Минчіо; $1^1/_2$ т. ж.; въ 1859 побѣда сардинцевъ и французовъ надъ австрійцами.

Сольцы — посадъ Порховскаго у., Псковской г.; ок. 6 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 2 низ. уч. зав.; 12 т. бюдж.; торговля льномъ.

Соляная кислота—HCl, водный растворъ хлористаго водорода, безцвѣтнаго газообразнаго вещества, обладающаго пронзительнымъ запахомъ: получается

гл. обр. изъ поваренной соли, при дѣйствіи на нее сѣрной кислоты. На воздухѣ газъ этотъ, притягивая влагу, дымитъ. *С. к.* употребляется для полученія бѣлильной извести, хлора и пр.; входитъ въ составъ желудочнаго сока.

Солянка—(Salsola) родъ рас., сем. маревыя; травы, растущія по берегамъ морей и на солончакахъ, съ мелкими, узкими, листочками и пазушными цвѣтками. Виды: *курай* или *верблюжья трава* (S. Kali), при сжиганіи даетъ гл. обр. соду; употр. киргизами для приготовленія мыла; S. soda — въ южн. Европѣ и Сѣв. Америкѣ, служитъ для полученія соды.

Соляное озеро — Большое *с. о.* на территоріи Ута въ Сѣв.-Амер. Соед. Штатахъ; 5.370 кв. вер.; р. Іорданомъ соединяется съ оз. Ута; вода содержитъ до 15% поваренной соли.

Соляной акцизъ—налогъ на добываемую въ странѣ поваренную соль, существуетъ во Франціи и Германіи. Въ Россіи *с. а.* былъ установленъ въ 1862 и отмѣненъ въ 1881. Результатомъ отмѣны *с. а.* было, съ одной стороны, увеличеніе производства соли (въ 1876—80 добывалось въ среднемъ ежегодно 54 мил. пуд., а въ 1881—85 гг.—78 мил. пуд.), съ другой, удешевленіе ея (цѣна пуда понизилась съ 50 к.—1 р. до 20—40 к.).

Соляровое масло — продуктъ перегонки каменно-угольн. дегтя, а также и нефти, желтая, густая жидкость съ характерн. запахомъ. Употр. для освѣщенія и для приготовленія мазей. Уд. в. ок. 0,85.

Сомали—народъ, родственный абиссинцамъ, въ вост. Африкѣ, между Аденскимъ заливомъ и р. Таномъ; 1.800 тыс. чел.; исповѣдуютъ магометанскую религію; ведутъ значительную торговлю съ внутр. Африкой и Аравіей.

Соматическій—тѣлесный, имѣющій отношеніе къ тѣлу.

Сомбреро—шляпа съ очень широкими полями, для защиты отъ солнца.

Сомервиль — Мэри (1780—1872), англ. писательница, популяризовавшая физич. и астроном. знанія: «Небесная механика», «О сродствѣ физич. наукъ», «Физич. географія» (пер. на рус. яз.) и др.

Сомервиль — городъ въ Массачусетсѣ; 70 т. ж.

Сомерсетъ — англ. графство при Бристольскомъ каналѣ; 3.650 кв. вер.; 510 т. ж.; гл. гор. Таунтонъ.

Сомерсетъ — Эдуардъ - Сеймуръ, герцогъ, англ. госуд. дѣятель, дядя Эдуарда VI, во время малолѣтства котораго былъ протекторомъ Англіи; въ 1553 казненъ.

Сомкнутыя укрѣпленія — дающія оборону во всѣ стороны.

Сомма—р. сѣв.-вост. Франціи, впадаетъ въ Ла-Маншъ; 230 вер. дл.; соединена каналомъ съ Шельдою и Уазою.

Сомнамбулизмъ — см. Лунатизмъ.

Сомнамбулъ—см. Лунатикъ.

Сомнеръ—Чарльзъ, америк. госуд. дѣятель (1811—74); противникъ рабства.

Сомовъ—1) *Анд. Ив.*, критикъ и историкъ искусства (1830—1909); основалъ общество аквафортистовъ. Труды: «П. А. Федотовъ», «К. П. Брюловъ и его значеніе въ русскомъ искусствѣ», «Каталоги картинъ Эрмитажа»; 2) *Осипъ Ив.*, математикъ (1815—76). Соч.: «Высшая алгебра», «Аналитическая геометрія», «Раціональная механика» и пр.

Сомы — (Siluridae) сем. рыбъ, пор. открытопузырныя; большія рыбы съ голой или несущей костяные щитки кожей, съ усиками и часто съ жировымъ плавникомъ. *Обыкновенный с.* (Silurus glanis), почти до 2 саж. длины и до 10 пуд. вѣса; во всѣхъ рѣкахъ Европы, кромѣ сѣверныхъ; самая крупная европейская пресноводная рыба.

Соната—музыкальное произведеніе, состоящее изъ нѣсколькихъ частей (3 или 4) съ двумя темами; симфоніи, квартеты, тріо и пр. пишутся въ формѣ *с-ы*.

Сонетка—широкая лента, которая виситъ по стѣнѣ и посредствомъ котор. приводятъ въ дѣйствіе обыкнов. звонокъ.

Сонетъ—стихотвореніе лирическаго характера, состоящее изъ 14 б. ч. ямбическихъ стиховъ; распадается на 2 четырехстишія (квартенаріи) и 2 трехстишія (терцеты); строфы четырехстишій риѳмуются—1-я съ 4-й, 2-я съ 3-й; риѳмы трехстишій—произвольныя. Лучшими представителями его являются: Петрарка, Камоэнсъ, Шекспиръ, Гёте, Рюккертъ и др.

***Сони**—(Myoxidae) сем. млекопит., пор. грызуны; жив. по виду и образу жизни, похожія на бѣлокъ, но имѣютъ болѣе короткія переднія ноги, голыя уши и по 4 пальца на переднихъ и 5 на заднихъ ногахъ; въ лѣсахъ и садахъ въ Европѣ, Африкѣ и сѣв. Азіи. Сюда относятся: *полчекъ* (Myoxus glis), вредитъ садамъ, такъ же, какъ и *садовая соня* (Eliomys nitela); *мышловка* (Muscardinus avellanarius), только въ Европѣ, въ кустарникахъ..

Сонная одурь—то же, что белла-[донна.

Сонная трава — см. Жидовская вишня.

Сонныя артеріи—два крупныхъ артеріальныхъ сосуда, несущихъ кровь къ головѣ.

Сонора — мексиканскій штатъ при Калифорнскомъ заливѣ; 174 т. кв. вер.; 220½ т. ж.; добыча золота и серебра. Гл. гор.—Гермозильо; гавань—Гуаймасъ.

Сонъ — пер одич. отдыхъ, во время котораго произвольная дѣятельность организма и сознаніе прекращаются, а непроизвольная (дыханіе, кровообращеніе, пищевареніе) замедляется. При обыкн. условіяхъ взр слому необходимо 8 часовъ сна, дѣтямъ и старикамъ нѣсколько болѣе, а новорожденнымъ—до 20 часовъ въ сутки. Иногда *с.* вызывается искусственно введеніемъ въ организмъ химическихъ, т. наз. наркотическихъ веществъ.

Сообщающіеся сосуды—въ нихъ жидкость всегда стоитъ на одномъ уровнѣ, несмотря на различи. форму ихъ.

Сообщники—см. Соучастіе.

Соотвѣтственные углы — пара односторонних углов (т. е. находящихся по одной сторонѣ линіи, пересѣкающей параллельныя линіи), изъ которыхъ одинъ внутренній, а другой внѣшній; *с. у.* равны.

Сопиковъ — Вас. Степ. (1765—1818), библіографъ и переводчикъ; составилъ «Опытъ россійск. библіографіи»—перечень книгъ, напечатан. въ Россіи съ открытія первой русской типографіи по 1831.

Сопка — простонародное названіе уединенныхъ, болѣе или менѣе крутыхъ горъ съ каменистой вершиной; въ Камчаткѣ названіе *с.* примѣняется преимущ. къ вулканамъ, а по побережью Чернаго и Каспійск. морей—къ грязев. вулканамъ.

Сопло—оконечность воздуходувнаго снаряда, входящая въ кузнечный горнъ или доменную печь.

Сопорозное состояніе—спячка, болѣзненное состояніе сна, могущее доходить до полной потери сознанія, наблюдается не задолго до смерти, при всякихъ тяжелыхъ заболѣваніяхъ, а также вообще при болѣзняхъ мозга, сахарномъ мочеизнуреніи, отравленіяхъ морфіемъ, алкоголемъ и т. п.

Сопрано—высшій изъ голосовыхъ регистровъ (у мальчиковъ или у женщинъ); въ церковномъ пѣніи различаютъ 1-е и 2-ое *с.*; въ операхъ—драматическое, лирическое и колоратурное.

Сората — высочайшая горная вершина Америки, въ Боливіи, въ Кордильерахъ; 21½ тыс. фут. выс.

Сорбетъ—см. Шербетъ.

Сорби—Генри-Клифтонъ, англ. естествоиспытатель (1826—79); ввелъ въ употребленіе микроскопъ при изученіи минераловъ и спектральный анализъ при микроскоп. наблюденіяхъ; изобрѣлъ спектроскопъ для анализа окрашенн. жидкостей.

Сорбонна — высшее учебное заведеніе богословскаго характера при Парижск. университетѣ, основанное въ 1257; упразднена въ 1792. Въ наст. время въ зданіяхъ *С.* помѣщаются факультеты богословскій, историко-филологическій и естественно-историческій.

***Сорго** — (Sorghum) родъ рас., сем. злаки; травы съ высокимъ, толстымъ стеблемъ, узкою кистью колосковъ и мучнистыми сѣменами. *Обыкновенное с., гумми* или *дурра* (S. vulgare), родомъ изъ Индіи, часто разводится въ южн. Европѣ и Африкѣ, идетъ на крупу, уксусъ, напитки и пр. *Сахарное с.* (S. saccharatum) —въ Китаѣ, южн. Африкѣ и др.; изъ стеблей добываютъ сахаръ. *Джугара* (S. cernuum), доставляетъ крупное просовидное зерно, употребл. для варки каши, для приготовленія муки; самое же растеніе идетъ въ кормъ скоту; въ Азіи.

Сорель—Альбертъ, франц. историкъ (1842—1905); «Европа и франц. революція», «Монтескьё» (перев. на рус. яз.) и др.

Сормово—сел. Нижегор. г. Балахнинск. у., на Волгѣ, въ 10 вер. отъ Нижняго; пристань; жит., б. ч. временныхъ, 33 т.; 2 леч., 1 биб., 4 нив. уч. зав., 1 кр. уч.; 33 т. бюдж.; большой механическій, судостроительный, паровозодѣлательный и сталелитейный заводъ съ 11 тыс. рабоч. Годовое производство ок. 6 мил. р.

Сорныя травы—дикія растенія, стѣсняющія или даже заглушающія рость полезныхъ растеній; уничтожаются ручной или машинной полкой или извѣстными пріемами обработки земли.

***Сорока**—(Pica) родъ птицъ, сем. воронья, съ длиннымъ ступенчатымъ хвостомъ; *обыкновенная с.* (Pica rustica), съ бѣлыми боками и брюшкомъ; во всей Европѣ и Сибири; ѣстъ зерна и мелкихъ животныхъ; приручается.

Сороки—у. г. Бессарабской губ., на р. Днѣстрѣ; пристань; 26 т. ж.; 4 леч., 5 биб., 1 ср. уч. зав., 5 нив., 260 пр. зав. съ 900 раб., 3 кр. уч.; $52^1/_2$ т. бюджетъ; торговля хлѣбомъ, виномъ и табакомъ; *С-скій у.*—4.010 кв. в.; 255 т. ж., молдованъ, евреевъ и др.

Сорокинъ—Евгр. Сем., художникъ 1821—92); «Благовѣщеніе», «Свиданіе», живопись въ храмѣ Христа Спасителя въ Москвѣ и пр.

Сороконожки—см. Многоножки.

***Сорокопуты** — (Laniadae) сем. птицъ, пор. пѣвчія; средней величины птицы съ сильнымъ, сдавленнымъ съ боковъ, со зубцомъ и на концѣ съ крючкомъ клювомъ и длиннымъ хвостомъ; ѣдятъ насѣкомыхъ и мелкихъ жив.; у насъ *сорокопутъ* (Lanius); *большой с.* (L. excubitor), сѣрый; въ Европѣ и Сибири до Лены; *чернолобый с.* (L. minor) въ Европѣ и зап. Сибири; *краснаго головый с.* (L. senator), встрѣчается южнѣе; *жулан*ъ (L. collurio), красноватый, въ Европѣ и зап. Азіи.

Сорокоустъ—поминовенія, совершаемыя въ церкви по умершемъ впродолженіе 40 дней.

Сорочина—поминки по умершемъ черезъ 40 дней послѣ его смерти.

Сорочинцы—мѣстечко Миргород. у., Полтавской губ., гдѣ родился Гоголь; около 7 т. ж.

Сорренто—гор. въ Италіи на южн. бер. Неаполитанскаго залива; ок. 6 т. жит.

Сорскій—Нилъ, русскій святитель (1433—1508); основалъ вблизи Кириллова монастыря (въ Новгородской губ.) на бер. р. Соры скитъ, по образцу аѳонскихъ и греч. монастырей; написалъ: «Преданіе о жительствѣ пустынномъ».

Сортиментъ—подборъ близкихъ сортовъ к.-л. товара.

Сортировка—1) раздѣленіе товара, руды и т. п. по сорту (качеству) или разрядамъ; 2) *с.*, а также *вѣялка-с.* — машина для сортированія зерна по вѣсу или величинѣ.

Сортовое желѣзо—квадратное, круглое и полосовое желѣзо различныхъ поперечныхъ сѣченій, отъ $^1/_4$ до 3 д. и болѣе; благодаря разнообразной формѣ и различн. размѣрамъ въ поперечникѣ примѣняется почти непосредственно къ дѣлу.

Сортучка—то же, что амальгама.

Сорусы или **соріи** — скопленія (кучки) спорангіевъ у папоротниковъ.

Сосальщики — (Trematodes) или трематоды, пор. червей, классъ плоскіе черви; личинки похожи на рѣсничныхъ червей и часто живутъ свободно; взрослые черви не имѣютъ рѣсничекъ, имѣютъ нѣсколько присосокъ и живутъ паразитически; виды съ многочисленными присосками носятъ названіе *многоротовъ* или *многоустовъ* (Polistomeae) и паразитируютъ б. ч. снаружи у животныхъ; виды съ двумя присосками — *двуроты*, двуусты, двуротки (Distomeae), паразитируютъ внутри жив.; они имѣютъ сложное развитіе; изъ яицъ б. ч. въ водѣ выходитъ рѣсничная личинка; она внѣдряется въ тѣло к.-н. животныхъ (черви, моллюски, рыбы, насѣкомыя и т. п.); тамъ она вырастаетъ въ мѣшковидное тѣло *спороцисту*; внутри спороцисты образуется нѣсколько мѣшковидныхъ же, но уже имѣющихъ ротъ, *редій*; внутри редіи развиваются длиннохвостыя *церкаріи*, которыя выбираются на свободу и одѣваются кокономъ; коконъ растворяется и животное развивается далѣе, когда попадетъ въ кишечникъ подходящаго другого жив.; наиболѣе извѣстенъ *двуротъ печеночный* (Distomum hepaticum).

Сосаноо—(миѳ.) японскій богъ, покровитель поэзіи и вообще стихотворцевъ.

Сосва—лѣв. притокъ Оби; дл. 500 в.

Сосенныя—(Pinaceae) сем. рас., классъ хвойныя; деревья или кустарники съ расположенными разсѣянно или пучками хвоями и обратными сѣменопочками; подсем.—елевыя. Сюда: сосна, ель, лиственница, кедръ и др.

Сосисъ—длинный холщевый рукавъ, начиненный порохов. составомъ, употреблявшійся прежде для сообщенія огня минным зарядамъ съ извѣстнаго разстоянія.

Сосна—приспособленіе, котор. дается ребенку взамѣнъ материнской груди; дѣлается изъ жеванаго или размятаго хлѣба съ молокомъ, завязаннаго въ тряпку, или въ видѣ рожка (см. Рожки 3).

Сословіе—часть населенія, обособленная юридически отъ другихъ частей. Наше законодательство различаетъ 4 *с.*: а) дворянъ, б) духовенство, в) городскихъ обывателей и г) сельскихъ обывателей; но первыя три группы распадаются на части, разнящіяся между собой въ юридич. отношеніи: дворяне — на дворянъ личн. и потомств.; духовенство — на д. православное, католическое и т. д.; городскіе обыватели—на почетныхъ гражданъ, купцовъ, мѣщанъ, цѣховыхъ и рабоч. людей.

Сословные представители —отъ дворянства, городовъ и сельскихъ

обществъ присоединяются къ составу нѣкоторыхъ судебныхъ учрежденій для сужденія нѣкоторыхъ категорій дѣлъ.

***Сосна**—(Pinus) родъ рас., сем. сосенныя; деревья съ хвоями въ пучкахъ по 2 и болѣе; *обыкновенная с.* (P. silvestris), образуетъ лѣса у насъ; *пинія* (P. pinea), въ южн. Европѣ, даетъ съѣдобные орѣшки-*пиньоли*; обѣ имѣютъ по 2 хвои въ пучкѣ; *сибирскій кедръ* (P. cembra), въ Сибири (съѣдобные орѣшки), и *веймутова с.* (P. strobus), въ Сѣв. Америкѣ, по 5 хвой въ пучкѣ; *с.* являются строевыми деревьями и даютъ терпентинъ.

Сосница—у. г. Черниговской губ.; на р. Убѣдѣ; 7 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 4 низ.; 12 т. бюдж.; *С-скій у.*—3.780 кв. в.; 203 т. жит., малороссы.

Сосницкій—Ив. Ив., выдающійся актеръ (1794—1877); разнообразный талантъ его наиболѣе ярко проявился въ созданныхъ имъ роляхъ Донъ-Жуана, Фигаро, Городничаго, Репетилова.

Сосновицы—безъуѣзд. гор. Бендинскаго у., Петроков. губ., на границѣ съ Пруссіей; ж. д.; 57 т. ж.; 3 леч., 2 ср. уч. зав., 20 низ., 375 пр. зав. съ 14.400 раб., 5 кр. уч.; 69 т. бюдж.; горное дѣло, бумагопрядильныя, шерстобум. фабрики, желѣзодѣлательные, стеклянные и др. заводы; таможня.

Сосокъ грудной—наружный выступъ грудной желѣзы, въ которомъ оканчиваются протоки, проводящіе молоко; число сосковъ у млекопитающихъ бываетъ отъ 2 до 6 и болѣе.

Сосье—Феликсъ-Гюставъ, франц. генералъ (1828—1905); принималъ участіе въ осадѣ Севастополя и др. походахъ; въ 1870 былъ взятъ пруссаками въ плѣнъ, изъ котораго бѣжалъ; 1884—98—военный губернаторъ Парижа.

Соссюръ—1) *Горацій-Бенедиктъ*, швейц. ученый (1740—99); извѣстенъ капитальными трудами по геологіи; изобрѣлъ электрометръ, гигрометръ и др.; 2) *Николай-Теодоръ*, сынъ предыд., естествоиспытатель (1767—1845); своими трудами положилъ основаніе растительной физіологіи.

Составныя числа—тѣ, которыя разлагаются на простыхъ множителей.

Состоянія—на которыя дѣлятся всѣ подданные Рос. Имперіи, слѣдующія: дворянство, духовенство, городск. обыватели, сельск. обыватели, инородцы и иностранцы.

Состязательный процессъ—(обвинительный) одна изъ двухъ основныхъ типичныхъ формъ уголовнаго процесса, при которой возбужденіе обвиненія и поддержаніе его лежитъ на частномъ лицѣ, обвинителѣ; обвиняемый пользуется свободой въ представленіи доказательствъ въ свою пользу, а судья стремится при помощи представленныхъ сторонами доказательствъ и состязаніи между ними выяснить матеріальную истину и произноситъ приговоръ; въ отличіе отъ *с. п.*, при *слѣдственномъ* (розыскномъ) процессѣ обязанности обвиненія возлагаются на представителей судебной власти.

Сосудистая оболочка—вторая оболочка глазн. яблока, богатая кровеносными сосудами; загибается внутрь глаза передъ самымъ хрусталикомъ для образованія т. наз. радужной оболочки.

Сосудистая система—совокупность кровеносной и лимфатич. системъ (см. Кровообращеніе и Лимфатич. система).

Сосудистыя тайнобрачныя—(Pteridophyta, cryptogamae vasculares) отдѣлъ рас.; растенія съ корнемъ, стеблемъ и листьями съ проводящими сосудистыми пучками; размножаются спорами, изъ которыхъ развивается маленькое листообразное растеньице—предростокъ или заростокъ (половое поколѣніе); на предросткѣ развиваются антеридіи и архегоніи (см. эти слова); послѣ оплодотворенія въ архегоніи развивается зародышъ, выростающій хвощемъ, плауномъ или папоротникомъ (безполое поколѣніе). Папоротники, хвощи, плауны.

Сосуды—(vasa) 1) трубки, въ которыхъ обращаются питательные соки; болѣе крупные изъ нихъ снабжены мускульной оболочкой, стоящей въ связи съ системой суживающихъ и расширяющихъ сосуды нервовъ. У высшихъ позвоночныхъ животныхъ *с.* представляютъ цѣлую систему; у нѣкоторыхъ низшихъ *с-въ* вовсе нѣтъ; 2) *с.* въ растеніяхъ или трахеи—удлиненныя трубки, б. ч. наполненныя однимъ воздухомъ; происходятъ изъ продольныхъ рядовъ клѣтокъ, которыя отмерли и потеряли свои поперечныя перегородки; у нѣкоторыхъ рас. эти поперечныя перегородки сохраняются, и такіе *с.* называются замкнутыми *с-ами* или *трахеидами*; продольныя стѣнки *с-овъ* пріобрѣтаютъ утолщенія равной формы, сообразно которой различаютъ кольцевые, сѣтчатые, лѣстничные и точечные *с.*; *с.* составля-

ютъ существенную часть древесины рас., стѣнки *с-въ* несутъ часто поры.

Сосуществленіе—соприсутствіе тѣла и крови Христовыхъ въ Св. Дарахъ, по ученію лютеранской церкви, въ противоположность претворенію Св. Даровъ въ тѣло и кровь, согласно правосл. ученію.

Сосѣдское право — право собственника недвижимаго имущества требовать, чтобы сосѣдъ совершилъ тѣ или другія дѣйствія, или, наоборотъ, воздержался отъ нихъ. Хозяинъ дома можетъ требовать: а) чтобы сосѣдъ не пристраивалъ поварни и печи къ стѣнѣ его дома; б) не лилъ воды и не сметалъ сора на домъ или дворъ его; в) не дѣлалъ ската кровли своей на дворъ его, но обращалъ его на свою сторону; г) не дѣлалъ оконъ и дверей въ брандмауэрѣ, отдѣляющемъ кровли смежныхъ зданій, и пр.

Сотадъ—или Сотадесъ, греч. поэтъ Александрійской эпохи (ок. 280 г. до Р. Х.), первый писалъ непристойныя стихотворенія (т. н. сотадическія); по приказанію Птоломея-Филадельфа утопленъ.

Соте—1) нѣжные, тонкіе ломти говядины, груди птицы, рыбы, слегка обжаренные на обѣихъ сторонахъ въ маслѣ; 2) приправа къ мясному блюду, жареная въ кипящемъ маслѣ (ломтики картофеля, морковки, рѣпы и пр.).

Сотейникъ — кухонная посудина, употребл. при приготовленіи жаркого.

Сотернъ — бѣлое вино, названное такъ по мѣсту его производства въ г. *С.* департамента Жиронды, во Франціи.

Сотникъ—начальствующій сотней подчиненныхъ; офицерскій чинъ въ казачьихъ войскахъ, соотвѣтствующій поручику.

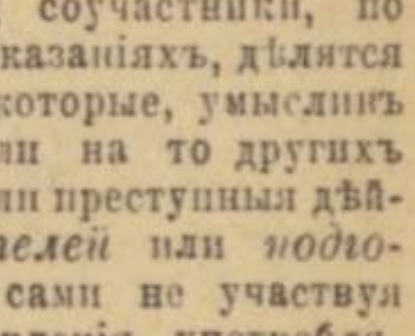
Сотня—въ казачьихъ полкахъ то же, что эскадронъ

Сотрясеніе мозга—болѣзненное состояніе головного мозга, произведенное ударомъ или ушибомъ головы; можетъ вести къ параличу и къ смерти.

Сотскіе—низшіе, избиравшіеся соединенными сельскими или волостными сходами, полицейскіе чины, находившіеся въ распоряженіи становъ; теперь замѣнены полицейскими стражниками.

Соттія—«шутовская пьеса», особый родъ франц. сатиры въ драматич. формѣ; содержаніе ея заключалось въ высмѣиваніи глупцовъ. Виднымъ представителемъ подобныхъ произведеній былъ Гренгоръ (1475—1547), перенесшій ихъ на полит. и обществ. почву. Въ XVII в. *с-іи* были запрещены.

***Соты**—восковыя ячейки, въ которыя пчелы откладываютъ медъ; отличаются замѣчательною правильностью строенія.



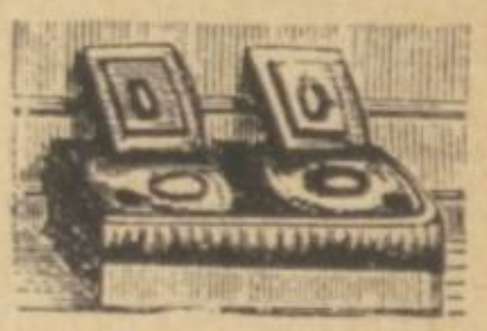
Соутгэмптонъ—портъ въ англ. графствѣ Гемпширѣ, у Ла-Манша; 117 тыс. жит.

Соути—Робертъ, англ. поэтъ (1774—1843); ярый революціонеръ въ молодости, онъ впослѣдствіи преобразился въ реакціонера и строгаго моралиста.

Соутпортъ—гор. въ Ланкаширѣ; 18 т. ж.; морскія купанья.

Соучастіе — условленное или во всякомъ случаѣ сознательное соединеніе нѣсколькихъ лицъ при совершеніи одного преступнаго дѣйствія; соучастники, по нашему Уложенію о наказаніяхъ, дѣлятся на: а) *зачинщиковъ*, которые, умысливъ преступленіе, согласили на то другихъ или сами первые начали преступныя дѣйствія; б) *подстрекателей* или *подговорщиковъ*, которые, сами не участвуя въ совершеніи преступленія, употребляли разныя средства (просьбы, обѣщанія выгодъ, подкупъ, обманъ, принужденія, угрозы и т. д.), чтобы склонить къ оному другихъ; в) *сообщниковъ*, которые согласились съ другими совершить преступное дѣяніе; г) *пособниковъ*, которые, не принимая участія въ самомъ совершеніи преступленія, помогали совершающимъ его совѣтами, доставленіемъ средствъ или устраненіемъ препятствій; д) *попустителей*, которые, имѣя возможность предупредить преступленіе, допустили его совершеніе; е) *укрывателей*, принимавшихъ участіе въ сокрытіи слѣдовъ преступленія, преступника или вещей, добытыхъ преступленіемъ, и ж) *недоносителей*, которые, зная о готовящемся или совершенномъ преступленіи, не донесли о томъ власти.

***Софа**—широкій турецк. диванъ.



Софизмъ — умышленно-ложный силлогизмъ, построенный на первый взглядъ правильно, напр., философія ведетъ къ сомнѣнію, сомнѣніе къ отчаянію, а отчаяніе къ самоубійству; слѣд., философія ведетъ къ самоубійству.

Софистика — искусство доказывать при помощи софизмовъ всякое положеніе, истинное и ложное.

Софисты — особый классъ лицъ, отчасти философовъ, въ древней Греціи, обучавшихъ юношество разнымъ знаніямъ и умѣньямъ, въ томъ числѣ и искусству доказывать справедливость своихъ положеній. Лучшіе изъ *с-въ*, какъ Протагоръ, Горгій и др., имѣли опредѣленное міросозерцаніе, которое и старались распространять; большинство же *с-овъ*, свободные отъ какихъ бы то ни было убѣжденій, сосредоточивались всецѣло на искусствѣ доказывать всякаго рода положенія и съ одинаков. искусствомъ защищали и опровергали все, что̀ угодно. Отсюда лживыя, но хитрыя доказательства называются *софизмами*.

Софійская церковь—(турецк. Айя-Софія, исковерканное съ греческ. агія Софія, святая Софія) храмъ въ Константинополѣ, основ. Константиномъ Великимъ въ 325; послѣ пожара отдѣланъ заново при Юстиніанѣ въ 537; отличался изяществомъ, красотою и множествомъ сокровищъ внутри; разграбленъ крестоносцами; въ 1453 обращенъ въ мечеть турками, которые испортили постройками фасадъ зданія и замазали внутри мозаики и фрески.

Софійскій временникъ—одинъ изъ списковъ Несторовой лѣтописи, относящійся къ XV в. и хранившійся въ библіотекѣ Софійскаго новгородск. собора.

Софійскій соборъ — 1) каѳедральный въ Кіевѣ, основанъ вел. княземъ Ярославомъ I въ 1037, на мѣстѣ побѣды русскихъ надъ печенѣгами; въ соборѣ масса чудотворныхъ иконъ, св. мощей и гробницъ князей; 2) въ Новгородѣ, украшенный стѣнописью и мозаикою, основанъ въ 1054 Владиміромъ; замѣчателенъ древн. иконами, утварью и мощами многихъ угодниковъ; здѣсь же находятся бронзовыя корсунскія ворота не русскаго издѣлія.

Софійскъ—сел. Приморской обл., Хабаровской округи; 900 жит.; до 1896—окружный городъ.

Софія—укрѣпленный гор., на р. Боганѣ; 82 т. ж.; столица Болгаріи; вывозъ кожъ, хлѣба и маиса; университетъ.

Софія—дочь царя Алексѣя Михайловича отъ первой его жены Маріи Ильиничны Милославской (1657 — 1704); царевна-правительница; послѣ смерти Ѳедора Алексѣевича (1682), когда царемъ былъ объявленъ 10-лѣтній Петръ, *С.* рѣшилась оспаривать власть у матери Петра; подготовила возмущеніе стрѣльцовъ, съ помощью которыхъ возвела на престолъ вмѣстѣ съ Петромъ, старшаго брата его Іоанна; стрѣльцы настояли на томъ, чтобы правленіе, за молодостью братьевъ, было вручено царевнѣ *С.* При наступленіи совершеннолѣтія Петра *С.*, желая удержать за собою власть, пыталась опять поднять стрѣлецкое войско, но неудачно; Шакловитый, хотѣвшій посягнуть на жизнь Петра, былъ казненъ, а *С.* удалена въ Новодѣвичій монастырь и пострижена подъ именемъ Сусанны. Но и тамъ она продолжала дѣйствовать тайно противъ Петра. Послѣ стрѣлецкаго бунта и розыска содержалась въ особенно тѣсномъ заключеніи.

***Софоклъ**—знам. греч. трагикъ (496—405 до Р. Х.); написалъ болѣе 100 трагедій, изъ которыхъ до насъ дошло только 7: «Антигона», «Эдипъ царь», «Эдипъ въ Колонѣ», «Электра», «Филоктетъ», «Трахинянки» и «Аяксъ» (всѣ перев. на рус. яз.). Сюжеты для своихъ трагедій *С.* черпалъ изъ миѳовъ. По совершенству формы и гармоническому сочетанію отдѣльныхъ частей пьесы, считается единств. трагикомъ не только древняго, но и новаго міра.

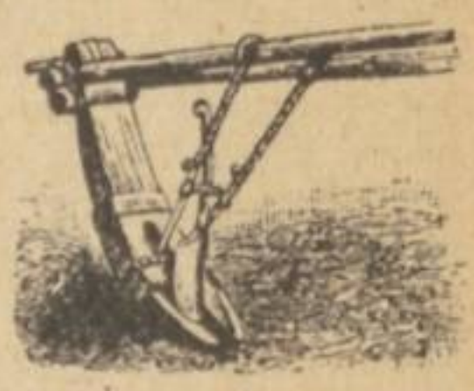
Софроній—Младеновичъ, игуменъ московскаго Знаменскаго монастыря; сербъ по рожденію; трудился надъ исправленіемъ русскихъ церковныхъ книгъ и самъ перевелъ много церковн. сочиненій съ греческаго языка († 1773).

Софты — въ Турціи воспитанники высшихъ духовныхъ школъ; сторонники національныхъ фанатическихъ стремленій, враги европейской цивилизаціи.

Соффариды — персидская династія, царствовавшая въ Харасанѣ и Тарсѣ съ 872 до 902 по Р. Х.

Соффитъ — нижняя поверхность купола, архитрава, потолка, верхняя полотняная декорація, изображающая на сценѣ потолокъ.

***Соха** — несовершенное земледѣльческое орудіе, служащее для вспахиванія земли; весьма распространенное въ сѣверной и средней Россіи; въ настоящее время постепенно замѣняется плугомъ (см.).



Сохановская—см. Кохановская.

Сохатый—см. Лось.

Сохачевъ — у. г. Варшавск. губ., на р. Бзурѣ; 8 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 2 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; $10^1/_2$ т. бюдж.; *С-скій у.*—932 кв. в.; 77 т. ж.; сахарное производство.

Сохраненіе энергіи—свойство

энергіи при своихъ превращеніяхъ сохранять неизмѣнную величину, измѣняя лишь форму проявленія; т. обр. тепло, развиваемое при горѣніи угля въ паровой машинѣ, превращается въ механ. работу, которая, при посредствѣ динамомашины, можетъ быть превращена въ электр. токъ, а этотъ послѣдній въ свѣтъ и тепло и т. д.

Сохранныя казны — государ. кредитн. учрежденія, существовавшія въ Москвѣ и Спб. съ 1775 до 1862; онѣ принимали вклады, брали на храненіе документы, выдавали ссуды гл. обр. подъ залогъ имѣній и городск. построекъ и т. д.; въ 1842 при нихъ учреждены были сберегат. кассы; съ реорганизаціею кредитныхъ учрежденій закрыты въ Москвѣ 1888, въ Спб. 1895.

Соцвѣтіе — (inflorescentia) группа цвѣтовъ, расположенныхъ на одной общей оси (rachis) и ея развѣтвленіяхъ; соцвѣтья бываютъ: а) *бокоцвѣтныя* (ботрическія), у нихъ главная ось растетъ сильнѣе боковыхъ вѣточекъ и дольше ихъ; въ нихъ распускаются сначала нижніе или наружные, потомъ верхніе или внутренніе цвѣтки; таковы: *метелка, кисть, колосъ, початокъ, шишка, сережка, цвѣтокъ, щитокъ, зонтикъ, головка, корзинка*; б) *верхоцвѣтныя с.* отличаются тѣмъ, что у нихъ развитіе оси останавливается раньше, чѣмъ развитіе боковыхъ вѣточекъ; въ нихъ распускаются сначала верхніе или срединные, потомъ боковые или наружные цвѣтки; боковыя вѣтки ихъ называются лучами и по числу этихъ вѣтокъ они дѣлятся на многолучевыя или плейохазіи (Pleiochasium), двулучевыя или дихазіи (Dichasium) и одолучевыя или монохазіи (Monochasium); таковы: *ложные колосъ, кисть, зонтикъ* и т. д., *завитокъ, извилина*. Соединеніе нѣск. *с-ій* на одной оси даетъ сложныя *с-ья* (сложный колосъ и т. д.).

Соцініане—послѣдователи религіознаго ученія, развившагося изъ унитаризма въ XVI в. въ Швейцаріи и въ Польшѣ. *С.* принимали за основаніе своей вѣры разумъ, отвергали божественное происхожденіе Христа, догматъ Троицы, первобытный грѣхъ, предопредѣленіе и молитву. *С.* подвергались гоненію католическаго духовенства въ своихъ странахъ и вынуждены были переселиться сначала въ Англію и Голландію, а оттуда въ Америку.

Социнъ—Лелій (1525—62) и его племянникъ *С.* Фаустъ, итальянцы, основатели религіознаго ученія (см. Соцініане).

Соціализація земли—поземельная реформа, сущность которой сводится къ слѣдующему: 1) никто не можетъ владѣть землей, какъ собственникъ; 2) каждый, работающій на землѣ, можетъ пользоваться ею въ равной долѣ съ другими; 3) соотвѣтственно этому вся земля поступаетъ въ уравнительное пользованіе работающихъ на ней; 4) отмѣняется право купли-продажи, залога, аренды, наслѣдованія земли. Проектъ закона о *с. з.* былъ представленъ во 2-ю Госуд. Думу.

Соціализмъ—см. Соціалисты.

Соціалисты—сторонники ученія, признающаго возможнымъ и необходимымъ измѣненіе условій эконом. жизни съ цѣлью равномѣрнаго распредѣленія благъ между всѣми людьми. Эта общая цѣль представляется достижимою *с-ами* разными путями, почему *с.* дѣлятся на нѣсколько группъ. Къ *с-амъ утопистамъ*, которые исходили изъ идеальныхъ представленій о будущемъ общественномъ устройствѣ и мало думали о средствахъ его осуществленія, принадлежали Моръ, Кабе, Фурье, Сенъ-Симонъ и отчасти Оуэнъ. *Соціалъ-демократы*, родоначальниками которыхъ являются Лассаль и Марксъ, стремятся къ установленію будущаго строя политич. путемъ—при помощи законодат. дѣятельности парламентовъ (см. еще Соц.-демократы). Сторонники *государственнаго соціализма* имѣютъ въ виду замѣну частной экономич. дѣятельности государственною, причемъ государство должно явиться единств. производителемъ. *Христіанскіе с.* думаютъ достигнуть соціалистич. цѣлей путемъ проведенія въ жизнь основъ евангельск. ученія. Придерживающіеся *муниципальнаго соціализма* стремятся къ обращенію въ обществ. достояніе всѣхъ предпріятій, имѣющихъ значеніе для значит. части городск. населенія. *Соціалисты-революціонеры*—см. Партія соціалистовъ революціонеровъ. *Соціалисты-синдикалисты*—см. Синдикализмъ.

Соціалъ-демократы — политич. партія въ германскомъ рейхстагѣ, образовавшаяся въ 1869 изъ «союза нѣмецкихъ рабочихъ обществъ». Въ программу были положены основные принципы «Международнаго рабочаго союза», основаннаго въ 1864 Марксомъ. Въ 1875 *с.-д.* соединились съ «Общегерманскимъ рабочимъ союзомъ», основаннымъ Лассалемъ. Главнѣйшіе пункты программы *с.-д-въ*: восьмичасовой рабочій день, запрещеніе фабричнаго труда для дѣтей моложе 14 лѣтъ, отмѣна ночной работы, какъ общаго явленія, 36-ти часовой еженедѣльный отдыхъ, уничтоженіе фабрич-

ныхъ лавокъ, фабричный инспекторатъ, госуд. страхованіе рабочихъ, затѣмъ,— широкое развитіе рабочихъ ассоціацій, введеніе прогрессивн. налога на доходы и наслѣдства и отмѣна косвенныхъ налоговъ, отмѣна сословныхъ, имуществен. и вѣроисповѣдныхъ привилегій, безплатное обязательное обученіе, свободы печати, союзовъ и собраній, избирательная реформа, равноправность мужчинъ и женщинъ и пр. Выдающіеся представители партіи въ рейхстагѣ: Бебель, Зингеръ, Фольмаръ, Э. Бернштейнъ и др. Соціалъ-демократ. партіи (т. е. партіи соціалистовъ-послѣдователей Маркса и Энгельса) организовались и въ другихъ европейскихъ странахъ (Бельгія, Франція, Россія и др.). См. Россійская с.-д. партія.

Соціальныя науки — науки, изучающія человѣческое общество (политическая экономія, статистика, коллективная психологія и т. д.).

Соціологія—обществовѣдѣніе, наука о законахъ, по которымъ совершается жизнь и развитіе общества во всей его совокупности. Какъ отдѣльная наука съ своимъ опредѣленнымъ содержаніемъ, завершающая весь циклъ другихъ наукъ и на нихъ опирающаяся, с. была установлена Огюстомъ Контомъ. Дальнѣйшее развитіе получила въ трудахъ Спенсера, Шеффле, Тарда, Летурно, Гиддингса, Уорда и др. Изъ русск. соціологовъ выдающееся мѣсто занимаютъ: Лавровъ и Михайловскій.

Сочевичникъ—(Orobus) родъ рас., сем. мотыльковыя; травы съ синими или красными цвѣтами и овальными острыми листочками. У насъ въ началѣ красноватый, потомъ синій весенній *с.* (Orobus vernus). Одинъ видъ (Or. tuberosus) съ съѣдобными клубнями.

Сочельникъ—(сочевникъ) канунъ Рождества Хр. и Богоявленія Господня.

Сочень—лепешка, покрытая сверху густымъ слоемъ сока изъ конопляныхъ сѣмянъ или же испеченная изъ тѣста, заправленнаго на этомъ соку.

Сочетанія—совокупность комбинацій изъ даннаго числа элементовъ, причемъ въ каждую комбинацію входитъ число элементовъ менѣе даннаго, и она отличается отъ всѣхъ другихъ по крайней мѣрѣ однимъ элементомъ. Число *с-ій* изъ *m* элементовъ по *n* равно $\frac{m(m-1)(m-2)\ldots(m-n+1)}{1.2.3\ldots n}$

Сочи—посадъ Черноморской губ. на берегу Чернаго моря; пристань; 3 т. ж.; 3 леч., 1 биб., 4 низ. уч. зав.; 34 тыс. бюдж.; окружное управленіе; купанье и климатич. станція; сѣрнисто-щелочные источники; *С-инскій окр.*—3.300 кв. в.; 17 т. жит., мингрельцевъ, русскихъ; виноградарство, садоводство, табаководство.

Сочлененіе—1) подвижное соединеніе костей или вообще частей скелета между собою; прилегающія одна къ другой поверхности костей покрыты хрящевыми оболочками и окружены связками; 2) утолщеніе черешка, въ котор. происходитъ отпаденіе листа.

Сошествіе Св. Духа—праздникъ, въ который воспоминается *С-віе Св. Д.* въ видѣ огненныхъ языковъ на апостоловъ, собравшихся черезъ 10 дней послѣ Вознесенія Христа и въ пятидесятый день послѣ Воскресенія, почему и называется еще Пятидесятницей.

Сошка—подставка для ружья.

Сошникъ—1) кость, раздѣляющая носовую полость на двѣ половины; 2) см. Лемешъ.

Сошное письмо—межевыя книги въ Московск. государствѣ, содержавшія въ себѣ исчисленіе земельныхъ участковъ по сохамъ.

Сошные люди—крестьяне, записанные по сохамъ, для сбора податей и отправленія повинностей.

Союзить—обсоюзить сапоги, обшить кожей носокъ и бочка передовъ.

Союзническая война—1) въ древней Греціи война (358—356 до Р. Х.) между Аѳинами и аѳинскими союзниками, окончившаяся признаніемъ независимости союзниковъ; 2) въ древнемъ Римѣ война (90—88 до Р. Х.) между римлянами и италійскими союзниками, окончившаяся дарованіемъ правъ гражданства союзникамъ.

Союзный совѣтъ—въ Германіи представительный органъ государствъ, входящихъ въ составъ Германской имперіи. Изъ общаго числа 58 голосовъ 17 имѣетъ Пруссія, 6—Баварія, др.—меньше. Хотя дѣла и рѣшаются большинствомъ голосовъ, меньшинство имѣетъ право отстаивать свое мнѣніе передъ рейхстагомъ (см.), который можетъ отклонить предложеніе *с. с.*, но не навязать ему извѣстное рѣшеніе. Созывается *с. с.* императоромъ или по требованію, по крайней мѣрѣ, 18 голосовъ.

Союзъ—неизмѣняемая часть рѣчи, показывающая отношеніе (связь или сочетаніе) между отдѣльными словами и предложеніями (*и, а, но* и пр.).

Союзъ активной борьбы съ анархіей и революціей—организовался 1905 въ Петербургѣ. Цѣль союза: активная борьба за самодержавіе и экономическую власть промышленниковъ и дворянъ-землевладѣльцевъ, про-

тивъ народнаго представительства, рабочаго и аграрнаго движенія.

Союзъ освобожденія—группа либеральной интеллигенціи (преимущ. земскихъ дѣятелей), организовавшаяся 1902 съ цѣлью агитаціи въ пользу конституціоннаго порядка. Органомъ ея былъ журналъ «Освобожденіе», издававшійся П. Б. Струве за границей съ 1902 по 1905 (79 №№). Позднѣе «*с. о.*» развросся въ конституціонно-демократ. партію.

Союзъ русскаго народа—организовался 1905. Цѣль союза: защита самодержавія, народности, православія; Госуд. Дума, чуждая всякихъ ограниченій царской власти, должна быть національно-русской. *С.* имѣетъ отдѣленія въ разныхъ городахъ. Представляетъ главную организацію т. н. черной сотни.

Союзъ русскихъ писателей—возникъ въ 1896 съ цѣлью объединенія русскихъ писателей, посредничества между авторами, съ одной стороны, и издателями и редакторами, съ другой, представленія ходатайствъ по дѣламъ, касавшимся литературы, оказанія матеріальной помощи своимъ сочленамъ; при *с-ѣ* былъ учрежденъ *судъ чести*, разсматривавшій дѣла, возникавшія между членами *с-а*. Число членовъ превышало 500 чел.; закрытъ 1901.

Союзъ семейственный — образуется совокупностью *с-въ родственнаго* и *брачнаго*. Т. обр. въ *с. с.* входятъ, съ одной стороны, восходящіе, исходящіе и боковые родственники мужа, а съ другой—таковые же родственники жены; въ *с. с.* входятъ также и лица *усыновленныя*.

Соя—(Soja hispida), китайскій или масличный горохъ, рас., сем. мотыльковыя; трава изъ Японіи. Развод. въ вост. Азіи. Сѣмена служатъ для приготовленія остраго соуса (соя). У насъ *с.* обыкн. приготовляется не изъ кит. гороха, а б. ч. изъ нѣкотор. грибовъ.

Спа—гор. въ Бельгіи; $7^1/_2$ т. ж.; лечебное мѣсто съ желѣзными источниками; ежегодно съѣзжается до 12 тыс. больныхъ.

Спаги—1) (спаи) турецк. легкая кавалерія, уничтоженная со времени преобразованія турецк. арміи на европ. ладъ; 2) франц. кавалерія въ Африкѣ, набранная изъ туземцевъ, подъ командою франц. офицеровъ.

Спазмы—то же, что̀ судороги.

Спайка металловъ—соединеніе между собою кусковъ металла другимъ болѣе легко-плавкимъ металломъ или сплавомъ.

Спайнолепестныя — (Sympetalae Gamopetalae) или сростнолепестныя, подклассъ рас., классъ двусѣменодольныя; рас. со сросшимися между собою лепестками вѣнчика.

Спайность—свойство минераловъ раздѣляться на листообразныя части; наиболѣе совершенной *с-ью* отличаются слюда и гипсъ, совершенной—известковый шпатъ, каменная соль.

Спаланцани—Лазаро, итальянск. естествоиспытатель (1729—99); извѣстенъ своими трудами по изслѣдованію кровообращенія, пищеваренія, оплодотворенія, дыханія и инфузорій.

Спалато—окр. гор. въ Далмаціи, у Адріатич. моря; 16 т. ж.; гл. складочное мѣсто товаровъ итальянскихъ и турецкихъ.

Спальникъ—при русскихъ царяхъ до Петровскихъ временъ знатный придворный чиновникъ, ночевавшій въ спальнѣ государя, одѣвавшій и раздѣвавшій его.

Спаньолетта—итал. танецъ, родъ менуэта.

***Спаржа**—(Asparagus officinalis) рас., сем. спаржевыя; вѣтвистая трава съ мелкими листочками, мелкими зеленоватожелтыми цвѣтами и красными ягодами; дико и разводится, какъ овощь; въ пищу употр. этіолизированные (выращенные въ темнотѣ, лишенные зелени) стебли; въ медицинѣ, какъ мочегонное.

Спарта—или Лакедемонъ, государство и городъ въ древней Греціи, въ Лаконіи; основана въ X в. до Р. Х.; постепенно заняла первенствующее мѣсто среди другихъ греч. государствъ; но съ V в. могущество ея начало падать; въ 146 была покорена Римомъ, потомъ принадлежала Турціи (1460).

***Спартакъ**—оракіецъ, предводитель рабовъ, возставшихъ противъ римлянъ въ 73 до Р. Х. Побѣдивъ многихъ посланныхъ противъ него римскихъ полководцевъ, палъ послѣ отчаянной борьбы въ сраженіи съ Крассомъ въ 71 до Р. Х.

Спартанскій — простой, суровый.

***Спасательная куртка**—надѣваемый на грудь и животъ пробковый щитъ, облегающій также и часть спины; служитъ однимъ изъ спасательныхъ средствъ при несчастныхъ случаяхъ на водѣ.

Спасательная станція — помѣщеніе, находящееся на водѣ, для спасаемыхъ, со спасательн. принадлежностями и средствами для поданія медиц. помощи. Въ Россіи со времени основанія Императ. общества поданія помощи при кораблекрушеніяхъ (1866) устроено свыше 1.400 *с-хъ с-ій.*

Спасителя орденъ—греческій орденъ въ формѣ восьмиконечнаго креста, учрежденный въ 1833 въ память освобожденія Греціи отъ турецкаго ига. Имѣетъ 5 степеней.

Спасовичъ—Влад. Даніил., юристъ и литераторъ (1829—1906); 1857 — 63— профессоръ уголовнаго права въ Петерб. унив.; съ 1866—адвокатъ; выдающійся ораторъ. Соч.: «О теоріи судебно-уголовныхъ доказательствъ въ связи съ судоустройствомъ и судопроизводствомъ», «Учебникъ уголовнаго права», «Исторія польской литературы» и мн. др.

Спасово согласіе—или нѣтовщина, безпоповщинск. раскольничій толкъ, основанный вѣроятно въ XVIII в. и распространенный въ губ. Владимірской, Нижегородской и Казанской. Спасовцы не признаютъ ни священства, ни благодати; изъ таинствъ—только крещеніе и бракъ; учатъ прибѣгать съ молитвой единственно къ Спасу, который самъ знаетъ, какъ спасти. *Ново-Спасово согласіе* допускаетъ совершеніе крещенія и брака мірянами.

Спасскія ворота—особенно чтимая народомъ башня съ проѣздомъ черезъ нее въ московскомъ кремлѣ; построены въ 1491 г.

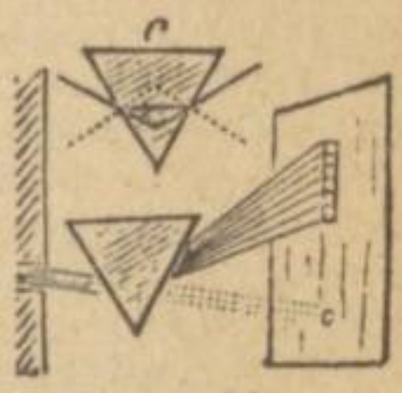
Спасскъ—1) у. г. Казанской губ., на р. Бездинѣ (притокѣ Волги); 3 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 3 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 19 т. бюдж.; *С-скій у.*—5.250 кв. в.; 208 т. ж.; великороссовъ, татаръ, чувашей, мордвы; 2) у. г. Рязанской губ., на Спасскомъ озерѣ; пристань; 5 т. ж.; 1 леч., 3 биб., 3 низ. уч. зав., 2 кр. уч; 44 т. бюдж.; *С-скій у.*—3.840 кв. в.; 181 т. ж.; 3) у. г. Тамбовской губ., на р. Студенцѣ; 7 т. ж.; 1 леч., 6 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; $18^1/_2$ т. бюдж.; значительная торговля хлѣбомъ, пенькой, скотомъ, шерстью и пр.; *С-скій у.* — 3.575 кв. в.; 145 т. ж., мордвы, русскихъ, татаръ.

Спектакль—зрѣлище, театральное представленіе.

Спектральный анализъ — опредѣленіе состава вещества путемъ изслѣдованія спектра лучей, исходящихъ изъ источника свѣта, которымъ служитъ данное вещество. Каждый химич. элементъ даетъ спектръ, отличающійся отъ спектровъ другихъ элементовъ. Чувствительность *с. а.* чрезвычайно велика. Достаточно самаго ничтожнаго количества того или иного вещества, чтобы оно дало соотвѣтствующій ему спектръ. При помощи *с. а.* открыты были нѣкоторые элементы, какъ рубидій, цезій, гелій и др., которые, по незначительности ихъ примѣси къ другимъ веществамъ, иными путями не могли быть замѣчены. *С. а.* даетъ намъ возможность судить не только о составѣ солнца и др. звѣздъ, но и объ ихъ перемѣщеніи, даже скорости ихъ движенія въ пространствѣ по направленію луча зрѣнія.

***Спектроскопъ** — аппаратъ для полученія спектровъ различныхъ источниковъ свѣта; состоитъ изъ стеклян. призмы съ тремя обращенными къ ней трубами; чрезъ одну трубу лучъ отъ источника свѣта падаетъ на призму, которая отклоняетъ его въ поле зрѣнія другой трубы, чрезъ объективное стекло котор. спектръ и разсматривается; въ третьей трубѣ помѣщается прозрачная скала съ дѣленіями; изображеніе этой скалы также отклоняется призмою въ зрительную трубу, что даетъ возможность наблюдателю измѣрять длину частей спектра, получаемаго отъ изслѣдуемаго источника свѣта.

***Спектръ**—цвѣтн. изображеніе, получаемое отъ луча свѣта, проходящаго сквозь прозрачную призму; солнечный свѣтъ представляетъ собою какъ бы сложное соединеніе нѣсколькихъ различно окрашенныхъ лучей; бѣлые солнечные лучи состоятъ какъ бы изъ 7 простыхъ лучей—краснаго, оранжеваго, желтаго, веленаго, голубого, синяго, фіолетоваго. Призма преломляетъ эти лучи, отклоняя ихъ отъ первоначальнаго направленія; при этомъ разные лучи отклоняются на разные углы—красные всего меньше и фіолетовые всего больше; т. обр. бѣлый солнечный свѣтъ разлагается призмой на составные лучи, которые и располагаются въ видѣ продолговатой полосы. Въ природѣ естеств. примѣръ разложенія солнечнаго свѣта представляетъ радуга, получающаяся вслѣдствіе разложенія лучей солнца дождевыми каплями. Каждое тѣло, сдѣлавшись источникомъ свѣта (путемъ накаливанія), даетъ особенный, свой-



ственный только этому тѣлу, *с.* Твердыя и жидкія раскаленныя тѣла даютъ непрерывный *с.*, между тѣмъ какъ *с-ры* раскаленныхъ газообразныхъ веществъ состоятъ изъ свѣтлыхъ линій и полосъ. Расположеніе различно-окрашенныхъ частей и линій *с-ра*, ихъ число и цвѣтъ различны для каждаго вещества. Благодаря этому, является возможность опредѣлять, при помощи спектральнаго анализа (см. это слово), присутствіе к.-л. вещества.

Спекулумъ — металлическое зеркало, употребляемое врачами для осмотра различныхъ внутреннихъ полостей человѣческаго тѣла.

Спекулянты—лица, занимающіяся разнаго рода предпріятіями, съ единственной цѣлью легкой наживы.

Спекулятивный—1) умозрительный; 2) предпринимаемый въ видахъ одной только наживы.

Спекуляція—1) философскій терминъ, имѣющій различныя значенія въ различныхъ философскихъ школахъ; разсужденіе путемъ отвлеченнымъ, умозрительнымъ, безъ участія наблюденія и опыта; 2) предпріятіе, имѣющее цѣлью только полученіе легкой наживы.

Спенсеръ—женскій лифъ, верхнее платье, вродѣ куртки, застегивающейся спереди.

Спенсеръ — *1) *Гербетъ*, знам. англ. философъ (1820 — 1904); основная идея, проникающая всю философію *С.*, это —идея эволюціи. Главнѣйшее его сочиненіе: «Система синтетической философіи» раздѣляется на: а) «Основныя начала» въ 1 томѣ; б) «Основанія біологіи» въ 2 т.; в) «Основанія психологіи» въ 2 т.; г) «Основанія соціологіи» въ 3 т.; д) «Основанія ученія о нравственности» въ 2 т. Другія соч. *С.*: «Опыты», «Соціальная статика», «Изученіе соціологіи», «Воспитаніе» и пр.; почти всѣ они перевед. на рус. яз.; 2) *Эдмундъ*, англ. поэтъ (1553—99); его «Пастушескій календарь», состоящій изъ 12 эклогъ, и «Царица Фей» пользовались громаднымъ успѣхомъ среди современниковъ.

Спенсеръ-Узльсъ — (1818—97) англ. хирургъ; знаменитъ многочисл. удачными операціями чревосѣченія у женщинъ.

***Сперанскій**—Мих. Мих., графъ, знам. государ. дѣятель (1772—1839); въ 1801 статсъ-секретарь государств. совѣта; въ 1808 товарищъ министра юстиціи. По порученію императора Александра I выработалъ проектъ государствен. преобразованія, не получившій, однако, осуществленія, проектъ Гражданскаго Уложенія, планъ упорядоченія финансовъ. Дѣятельн. сотрудникъ имп. Александра I въ первую половину его царствованія, *С.* нажилъ себѣ враговъ, гл. обр. въ высшихъ слояхъ общества, по невыясненнымъ до сихъ поръ причинамъ возбудилъ ненависть императора и въ 1812 сосланъ въ Нижній-Новгородъ, оттуда въ Пермь; 1814 получилъ разрѣшеніе жить въ своемъ новгородскомъ имѣніи; 1816 назначенъ губернаторомъ Пензы, 1819—генералъ-губернаторомъ Сибири. Составилъ проектъ коренныхъ реформъ въ Сибири, т. н. «Сибирское учрежденіе», который привезъ въ 1821 въ С.-Петербургъ. Реформы были приняты, а самъ онъ въ 1822 назначенъ въ госуд. совѣтъ. Въ царствованіе Николая I *С.* получилъ порученіе составить и издать Сводъ Законовъ, что онъ исполнилъ въ 1826—33 гг.

Сперма—сѣмя, жидкость, выдѣляемая сѣменными железами мужскихъ половыхъ органовъ и выбрасываемая ими наружу во время акта совокупленія или поллюціи. Существен. ея часть представляютъ плавающія въ ней хвостатыя тѣльца—*живчики* или *сперматозоиды*, открытые 1667 Луи Гаммомъ, студентомъ въ Данцигѣ.

Сперматозоидъ—см. Живчикъ.

Сперматоррея—болѣзнь, выражающаяся частымъ, непроизвольнымъ истеченіемъ сѣмени.

Спермацетъ—(Cetaceum) жиръ, добываемый изъ полости головы кашалота; употребляется для приготовленія мазей, пластырей и въ косметикѣ.

Сперминъ — животн. алкалоидъ, кристаллическій, находится въ полов. железѣ и мног. др. органахъ и тканяхъ. Дѣйствующее начало Броунъ-Секаровской эмульсіи. Назначается въ растворѣ для подкожн. впрыскиванія и для пріема внутрь. Усиливаетъ всѣ процессы обмѣна и окисленія въ организмѣ и дѣйствуетъ тоническимъ (укрѣпляющимъ) образомъ на всѣ его отправленія.

Спецификація—разработка частностей, составляющихъ одно цѣлое.

Специфическій —свойственный исключительно одному к.-н. предмету.

Специфическія средства—лекарства, производящія только имъ однимъ свойственное вліяніе на больной организмъ или органъ.

Спеціализація занятій—сосредоточеніе дѣятельности человѣка на к.-л. одномъ дѣлѣ, въ к.-л. одной профессіи, —врача, педагога, писателя, адвоката и т. п., или даже на к.-л. частной отрасли профессіи, напр., на веденіи исключительно бракоразводн. дѣлъ, составленіи некрологовъ, леченіи ушныхъ болѣзней и т. д.

Спеціально—исключительно.

Спеціальное межеваніе—размежеваніе земель въ границахъ дачъ генеральнаго межеванія между отдѣльными владѣльцами; производится межев. чинами губернск. правленій по соглашенію и за счетъ владѣльцевъ.

Спеціальность — обособленный [родъ занятій.

Спеціи — лекарственныя снадобья, или пряныя приправы къ кушаньямъ.

Спеція—гор. въ Италіи, при Генуэзскомъ заливѣ; 65 т. ж.; военный портъ и крѣпость.

Спеццція—греч. о-въ у залива Навплія; 20 кв. в.; 6 т. ж.; гл. гор. *С-ія*; $5^1/_2$ т. ж.; гавань.

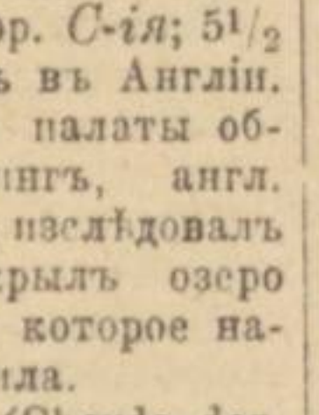
Спикеръ—президентъ палаты общинъ въ Англіи.

Спикъ — Джонъ-Гэннингъ, англ. путешественникъ (1827—64); изслѣдовалъ экваторіальн. Африку, открылъ озеро Танганайку, озеро Укереве, которое назвалъ Викторіей, истокъ Нила.

Спинная струна—(Chorda dorsalis) студенисто-хрящевой шнуръ, расположенный подъ спинным мозгомъ вдоль спины; у большинства позвоночных исчезаетъ съ окончаніемъ зародышевой жизни, замѣняясь позвоночнымъ столбомъ.

Спинной хребетъ—см. Позвоночный столбъ.

***Спиноза**—Барухъ, знам. философъ (1632—77); за свои антирелигіозныя убѣжденія былъ проклятъ и отлученъ отъ еврейской общины. Жилъ въ бѣдности, всецѣло посвятивъ себя философіи и ради пропитанія занимаясь шлифовкою оптическихъ стеколъ. Главнѣйшія сочиненія *С.*: «Этика», «Трактатъ объ усовершенствованіи разсудка», «Богословско-политич. трактатъ». Философская система *С.*—пантеизмъ съ признаніемъ безконечной суб-



станціи основой и источникомъ всего существующаго.

Спираль—кривая линія, дѣлающая безконечное число оборотовъ вокругъ к.-н. опредѣленной и неподвижной точки или оси; извѣстны Архимедова *с.*, Ферматова *с.*, гиперболическая, логарифмическая; обороты *с-и* могутъ лежать на поверхности конуса (коническая *с.*), цилиндра (цилиндрическая) и шара (шаровая *с.*).

Спиридовъ — Григ. Ал-др., рус. адмиралъ (1713—90); участвовалъ въ азовской экспедиціи; въ 1756—въ походѣ къ Копенгагену и Штральзунду; въ 1770 командовалъ передовой линіей судовъ въ чесменской битвѣ, причемъ едва спасся при взрывѣ корабля.

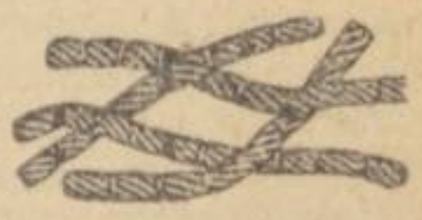
Спириллы—см. Бактеріи 5).

Спиритизмъ—ученіе, по которому души умершихъ людей могутъ являться живымъ людямъ и бесѣдовать съ ними. Такое общеніе, по мнѣнію спиритовъ, возможно только при посредствѣ лицъ, одаренныхъ особою таинственною силой медіумовъ. Во время сеанса въ темнотѣ медіумъ впадаетъ въ особое состояніе, т. н. трансъ, и тогда-то происходитъ явленіе духовъ. При свѣтѣ общеніе съ духами производится посредствомъ столоверченія, стуковъ и т. п. Явленія *с-ма* сводятся гл. обр. къ явленіямъ гипноза, самовнушенія и т. наз. массовыхъ галлюцинацій.

Спиритуализмъ—ученіе, по которому, въ противоположность матеріализму, признается, что духовная область человѣч. существа составляетъ вполнѣ самостоят. особый міръ, отличный по самой сущности отъ его матеріальной природы.

Спиритуалы — отдѣленіе ордена францисканцевъ, образовавшееся въ 1245 и принявшее болѣе строгій уставъ.

Спиритъ—вѣрующій въ спиритизмъ (см.).



***Спирогира** — (Spirogyra) родъ рас., сем. зигнемовыя, отличается спиральнымъ лентовидн. расположеніемъ хлорофилла (хромотофоромъ); въ стоячихъ и текуч. водахъ.

Спирометръ — инструментъ для опредѣленія силы вдыханія и выдыханія.

Спирохэты—см. Бактеріи 5).

***Спиртометръ**—алкогометръ, приборъ (ареометръ) для опредѣленія уд. вѣса смѣси спирта съ водою; снабженъ дѣленіями, прямо показывающими процентное содержаніе спирта въ изслѣдуемой смѣси, или число

т. н. *градусовъ* спирта; даетъ вѣрныя показанія при опредѣленной температурѣ; для остальныхъ температуръ существуетъ особая таблица поправокъ; въ Россіи употребл. гл. обр. *с.* Траллеса.

Спиртомѣръ—см. Спиртометръ.

Спиртъ—см. Алкоголь; древесный *с.*—см. Метиловый спиртъ; нашатырный *с.*—см. Амміакъ.

Спицы—1) куски проволоки, употребляемые при вязаніи чулокъ; 2) тонкіе деревянные или металлич. бруски, расположенные въ колесѣ по радіусамъ и соединяющіе его ступицу съ ободомъ.

Спичечный акцизъ — налогъ на выдѣлываемыя въ странѣ зажигательныя спички. Въ Россіи *с. а.* установленъ въ 1888; организація взиманія этого налога ведетъ къ монополизаціи спичечнаго производства въ рукахъ немногихъ крупныхъ фабрикантовъ. Въ 1906 г. *с. а.* далъ ок. 15 милл. руб. Кромѣ Россіи, *с. а.* существуетъ во Франціи, Греціи (казенная монополія) и Сербіи.

Спичъ—публичная торжеств. рѣчь.

Сплавы—тѣсное смѣшеніе, не сопровождаемое химич. соединеніемъ, однихъ металловъ съ другими посредств. плавленія.

Спланхнологія—ученіе о внутренностяхъ.

Спленальгія—боли въ области селезенки.

***Сплесень**—сплетеніе двухъ концовъ веревки безъ узловъ.

Сплинъ—родъ ипохондріи (см.), наблюдающійся преимущ. въ Англіи и стоящій въ связи съ туманной непривѣтливой погодой.

Сплошная недѣля—недѣля, въ которой по церковному уставу разрѣшается не поститься въ среду и пятницу. Въ году такихъ недѣль 6: 1) недѣля мытаря и фарисея, 2) сырная или масленица, 3) свѣтлая или пасхальная, 4) троицкая или пятидесятницы, 5) и 6) святки, въ честь Рождества и Богоявленія.

Сподіумъ—костяной уголь на сахарныхъ заводахъ, сдѣлавшійся непригоднымъ для дальнѣйшаго употребленія, а также отбросы, получаемые при приготовленіи костянаго угля; *с.* перерабатывается въ суперфосфатъ.

Сполето — городъ въ Италіи, въ провинціи Перуджія; 21 т. жит.

Споліація—отобраніе у к.-л. его имущества безъ вознагражденія.

Сполія—1) у древн. римлянъ доспѣхи и всякаго рода добыча, отнятая у непріятеля съ бою; *с-ліи* обыкн. украшали атріумъ дома тріумфатора; 2) въ средн. вѣка т. наз. рыцарскіе доспѣхи патроновъ церкви, а также имущество послѣ смерти духовнаго лица, не оставившаго завѣщанія.

Спондей—въ стихосложеніи стопа, состоящ. изъ двухъ долгихъ слоговъ(— —) и замѣн. часто ямбъ, дактиль и др. стопы.

Спонтини—Гаспаро, итал. оперный композиторъ (1774—1851); оперы: «Весталка», «Фернандо Кортесъ» и «Олимпія»

Спорадическій—не имѣющій всеобщаго распространенія, случайный, единичный.

Спорадическія болѣзни—болѣзни, противоположныя эпидемическимъ, т. е. не захватывающія большого количества населенія, а поражающія лишь отдѣльныхъ субъектовъ данной области.

Спорады—о-ва греч. архипелага, лежащіе у береговъ Мал. Азіи, въ Эгейск. морѣ; самые большіе изъ нихъ: Родосъ, Лесбосъ, Хіосъ, Самосъ, Телосъ и Тенедосъ. Часть ихъ принадлежитъ Греціи, часть—Турціи.

Спорангіи—(Sporangia) коробочки, въ которыхъ образуются и развиваются споры у многихъ тайнобрачныхъ растеній. У папоротниковъ онѣ обыкновенно собраны въ большомъ числѣ вмѣстѣ, на нижней сторонѣ листьевъ, и образуютъ кучи различн. формы, т. наз. сорусы.

Споровыя животныя — (Sporozoa) классъ жив., типъ простѣйшія; отличаются тѣмъ, что размножаются спорами, т. е. клѣточками, развивающимися внутри особыхъ, одѣтыхъ оболочкою, клѣтокъ. Грегарины.

Споровыя растенія—см. Тайнобрачныя.

Спороциста—см. Сосальщики.

Спортсменъ—любитель спорта.

Спортъ—всякаго рода упражненія или игры на открытомъ воздухѣ: верховая ѣзда, гребная гонка, конскія скачки, ѣзда на велосипедѣ и т. п.

Споры—особыя клѣточки, производимыя тайнобрачными растеніями и служащія для ихъ размноженія; устройство *с.* у различн. растеній весьма разнообразно, причемъ нѣкоторыя приносятъ *с.* двухъ или болѣе типовъ.

***Спорынья** — (Claviceps purpurea) маточные рожки, рас., классъ сумчатые грибы; появляется на колосьяхъ злаковъ, гл. обр. ржи, вмѣсто зеренъ, представляетъ продолговато-согнутые рожки темно-фіолетоваго цвѣта. *С.* дѣлаетъ зерна негодными къ употребленію, и прио-

товленная изъ нихъ мука служитъ нерѣдко причиной страшной болѣзни—арготизма, злой корчи (см.). Въ медицинѣ *с.* иногда употребляется для остановки менструацій.

Способъ неопредѣл. коэффиціентовъ—способъ рѣшенія уравненій со многими неизвѣстными, изобрѣтенный Безу.

Способъ предѣловъ—способъ опредѣленія приближеннаго значенія постоянныхъ величинъ помощью значенія перемѣнныхъ величинъ, безпредѣльно къ нимъ приближающихся и допускающихъ точное измѣреніе; причемъ предполагается, что разность между опредѣляемыми и опредѣляющими величинами сдѣлалась менѣе всякой данной величины. Употребляется въ томъ случаѣ, когда постоянныя величины не могутъ быть измѣрены точно.

Справа—подпись, удостовѣряющая вѣрность судебной бумаги.

Спрингфильдъ—1) гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Массачусетсъ; 75 т. ж.; оружейные и др. заводы; 2) гл. гор. сѣв.-амер. штата Иллинойса; 37 т. ж.; машинныя и часовыя фабрики; 3) гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Огайо; 40 т. ж.; производство сельско-хозяйственныхъ машинъ; 4) гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Миссури; 23 т. ж.

Спросъ и предложеніе—термины политич. экономіи, обозначающіе первый—заявленіе потребности въ к.-л. товарѣ или трудѣ со стороны потребителей или нанимателей, второй—заявленіе к.-л. товара или труда со стороны производителей или нанимающихся. Отношеніе между размѣрами *с-а* и *п-ія* опредѣляетъ цѣну товара или труда: при повышеніи спроса или пониженіи предложенія цѣна товара или труда поднимается, при обратномъ положеніи—понижается.

***Спрутъ**—(Octopus vulgaris) или осьминогъ, жив., классъ головоногія, двужаберное головоногое съ 8, снабженными присосками, руками краснаго, темнаго или сѣраго цвѣтовъ; длиною безъ рукъ до $^1/_4$ арш., съ руками почти до $1^1/_2$ арш.; питается крабами, моллюсками и др. жив.; въ молодости съѣдобенъ; Атлантическій океанъ и Средиземное море.

Спряженіе—въ грамматикѣ измѣненіе глаголовъ по видамъ, наклоненіямъ, временамъ, числамъ и лицамъ.

Спрямленіе кривыхъ—ректификація, опредѣленіе ихъ длины.

Спускъ—родъ мази или пластыря, приготовляемаго изъ воска и жидкаго масла; употребляется въ случаяхъ нагноенія, раны, нарыва и т. п.

Спутники—небесныя тѣла, движущіяся около планетъ; земля имѣетъ 1 *с-а*—луну, Марсъ—2, Юпитеръ—5, Сатурнъ—9 и кольцо, Ураиъ—4, Нептунъ—1.

Спѣлость почвы—такое физико-химическое состояніе обработанной почвы, при которомъ она вполнѣ готова для посѣва и представляетъ наилучшія условія для развитія растеній.

Спячка—1) см. Летаргія; 2) *с.* зимняя—состояніе, которое походитъ на продолжительный сонъ и въ которое впадаютъ въ холодное время года многія животныя; изъ млекопитающихъ нѣкоторыя спятъ съ перерывами, а другія безпробудно. Во время зимней *с.* и дыханіе,. и сердцебіеніе очень слабы, температура пониженная, потребность въ пищѣ такъ мала, что многія животныя существуютъ запасомъ собственнаго жира.

С.-Р.—сокращенное обозначеніе партіи соціалистовъ революціонеровъ.

Сравненіе—риторич. фигура, состоящая въ пріисканіи между несходными понятіями общихъ признаковъ, сближающихъ эти понятія для большей картинности рѣчи; часто употребляется въ поэзіи.

Срачица—(сорочка) нижняя одежда на престолѣ алтаря, представляющая плащаницу, которой покрыто было тѣло І. Христа во гробѣ.

Среда—1) въ физикѣ пространство, занятое воздухомъ, эѳиромъ, водой, твердымъ тѣломъ и пр.; 2) *с.*—совокупность обществ. условій, окружающихъ человѣка: его семья, уровень развитія согражданъ, обществ. учрежденія, занятіе и т. д.

Средиземное море—между Европой, Азіей и Африкой; посредствомъ Гибралтарскаго пролива соединяется съ Атлантическимъ океаномъ, Константинопольскаго съ Мраморнымъ м., Суэцкаго канала—съ Индійскимъ океаномъ. Пространство, занимаемое *С-мъ м-мъ*, равняется 2.292 т. кв. в., длина = 3.450 в.; наибольшая глубина—13 т. ф. (у о. Крита), наименьшая—650 фут. (Адріат. море). *Заливы С-го м-я*: Ліонскій, Генуэзскій, Венеціанскій, Тарентскій, Салоникскій, Лепантскій, Эгейскій, Адріатическій и Тирренскій (3 послѣд. назыв. морями). *Острова*: Эвбея, Критъ, Корфу, Корсика, Сардинія, Сицилія, Кипръ, Цикладскіе, Спорадскіе, Балеарскіе, Питіузскіе, Мальта и др. *Рр.*: Эбро, Рона, Тибръ, По, Марица въ Европѣ, Нилъ въ Африкѣ. *Порты*: Гибралтаръ, Малага, Валенція, Барцелона, Марсель, Тулонъ, Ницца, Генуя, Ливорно,

Чивита-Веккія, Неаполь, Палермо, Венеція, Трієстъ, Фіуме, Каттаро-Пиреи, Салоники, Смирна, Бейрутъ, Яффа, Портъ-Сандъ, Александрія, Оранъ и друг.

Средина — въ физикѣ то же, что̀ среда. [Китая.

Срединное царство—названіе

Срединносѣменныя—(Centrospermae) пор. рас., подклассъ раздѣлънолепестныя; травы, рѣже кустарники, часто съ супротивными листьями, обыкн. безъ прилистниковъ, б. ч. съ верхней завязью и цвѣтами пятерного, рѣже четверного типа. Сѣмя съ бѣлкомъ, облекающимъ искривленный зародышъ. Сѣмяпоносецъ б. ч. центральный. Портулаковыя, гвоздичныя, маревыя и пр.

Средне-Азіатская дорога—см. Закаспійская дорога.

Средне-азіатскія владѣнія Россіи — Туркестанское генералъ-губернаторство, въ составъ котораго входятъ области: Сыръ-Дарьинская, Самаркандская, Ферганская, Закаспійская и Семирѣченская; сюда относятся также состоящія подъ покровительствомъ Россіи ханства Бухара и Хива.

Среднее нѣсколькихъ чиселъ—а) ариѳметическое есть частное отъ дѣленія суммы этихъ чиселъ на ихъ число; б) геометрическое есть корень, показатель котораго=числу ихъ, а подкоренная величина=ихъ произведенію; в) гармоническое двухъ чиселъ есть частное отъ дѣленія удвоеннаго произведенія этихъ чиселъ на ихъ сумму.

Средне-Колымскъ — окр. гор. Якутской обл., на р. Колымѣ; 500 ж.; 1 леч., 2 низ. уч. зав.; 5 т. бюдж.; *Колымскій округъ*—603 т. кв. в.; 5 т. ж., юкагиры, чукчи, коряки, ламуты, оленеводство, рыболовство, звѣроловство.

Средніе вѣка—такъ называется обыкновенно промежутокъ времени отъ паденія Зап. Римск. имперіи 476 г. по Р. Х. до разрушенія вост. Римск. имперіи (Византіи) турками 1453; по соврем. наука заканчиваетъ средніе вѣка обыкнов. началомъ XIV в., когда и въ духовной, и въ политич. жизни начали обнаруживаться признаки разложенія средневѣковаго строя и міросозерцанія (замѣна феодализма сословными монархіями, а религіознаго аскетизма—гуманистич. взглядами). *С. в.* дѣлятся на 3 періода: 1-й, отъ паденія Зап. Римск. имперіи до распаденія Карловой монархіи, представляетъ борьбу элементовъ древ. римской жизни и новой германской. 2-й пер., отъ паденія Карловой династіи до XII в.; устанавливается равновѣсіе между королемъ, аристократіей и народомъ; іерархія достигаетъ высшаго могущества. Въ 3-мъ пер., отъ конца XII до XIV в., феодализмъ и іерархія падаютъ, а городское сословіе усиливается; дѣлается много важныхъ открытій: порохъ, книгопечатаніе, компасъ, Америка и пр.

Средніе члены—второй и третій члены пропорціи.

Средній залогъ—глагольная форма, показывающая дѣйствіе, не переходящее съ одного предмета на другой, или выражающая состояніе (сидѣть, жить и т. п.).

Средній нервъ — или главный нервъ листа представляетъ продолженіе черешка; отъ него отвѣтвляются вторичные или боковые нервы, въ свою очередь, вѣтвящіеся.

Средняя продолжительность жизни—выводъ, получаемый отъ дѣленія суммы лѣтъ умершихъ въ данномъ году на число самихъ умершихъ; *с. п. ж.* зависитъ отъ смертности и тѣмъ выше, чѣмъ ниже смертность, въ особенности дѣтей; въ Россіи *с. п. ж.* очень не высока (около 18 л.), что обусловливается огромною дѣтскою смертностью. [соль.

Средняя соль—см. Нейтральная

Средняя Тунгузка—см. Подкаменная.

Средостѣніе—въ медиц. смыслѣ плевра, идущая отъ передней стѣнки грудной полости къ задней и обволакивающая каждое легкое съ той стороны, съ которой они обращены одно къ другому. Въ общ. смыслѣ — все то, что̀ находится между двумя классами или обществ. группами населенія и разъединяетъ ихъ; такъ говорится о с. между народомъ и интеллигенціей.

***Срезневскій**—Изм. Ив., филологъ и археологъ (1812—80); какъ изслѣдователь и знатокъ славяновѣдѣнія, *С.* образовалъ цѣлую школу русскихъ славистовъ и филологовъ. Соч.: «Запорожская Старина», «Святилища и обряды богослуженія древн. славянъ», «Матеріалы для изъяснительнаго и сравнит. словаря», «Древніе памятники русск. письма и языка» и пр.

Сри—см. Лакшмы.

Сринагаръ—городъ въ Кашмирѣ; 123 т. ж.; производство шалей. [ство.

Сродство — см. Химическое сродство.

Сроки - промежутокъ времени, втеченіе котораго должно быть выполнено или произойти к.-л. юридич. дѣйствіе; устана-

вливаются или вакономъ, или тяжущимися, или судомъ. Началомъ *с.* обыкнов. принимается день совершенія того юридич. дѣйствія, отъ котораго считается *с.*, такъ что день совершенія его является первымъ днемъ *с.* Окончаніемъ *с.* полагается послѣдній въ назначенномъ числѣ дней. Если въ концѣ *с.* встрѣтится нѣсколько присутств. дней, то они не считаются. Послѣднимъ моментомъ *с.* считается 12 ч. ночи. *Отсрочка*—продленіе *с.*—дается окружн. судомъ сторонамъ только одинъ равъ. Не допускается отсрочка для подачи отзывовъ на заочныя рѣшенія, апелляціонныхъ и частныхъ жалобъ и прошеній объ отмѣнѣ рѣшенія. [полепестныя.

Сростнолепестныя—см. Спай-

***Срубъ**—стѣны бревенчатой постройки безъ всякой отдѣлки.

Срѣтеніе Господне—одинъ изъ двунадесятыхъ праздниковъ, установленный православной церковью въ воспоминаніе встрѣчи младенца Іисуса въ храмѣ благочестивымъ Симеономъ и пророчицею Анной; празднуется 2 февраля.

Срѣтенскій монастырь—въ Москвѣ, мужской, съ 3 древними церквами; основанъ въ 1396 въ память избавленія Москвы отъ нашествія татаръ.

Срѣтенскъ—торговое село Нерчинскаго округа, Забайкальской области; ок. 7 т. жит.

Ссудныя кассы—учрежденія для выдачи ссудъ подъ залогъ движимыхъ имуществъ; такими учрежденіями являются: собственно *с. к.*, *ссудныя казны* и *ломбарды*. Въ Россіи ссудныя казны впервые устроены были въ С.-Петербургѣ и Москвѣ при Воспитательныхъ домахъ въ 1775. Древнѣйшій городской ломбардъ—Варшавскій; съ 1887 начали открываться ломбарды во многихъ городахъ. Частныя *с. к.* подчинены регламентаціи и контролю въ Россіи впервые въ 1880; процентъ, взимаемый ими, колебался между 24 и 60. Въ 1907 въ Россіи было: 2 ссудныя казны, выдавшихъ ссудъ на $17^1/_2$ мил. р., 12 акціонерныхъ ссудныхъ учрежденій, выдавшихъ ссудъ на $21^1/_2$ мил. р., и 85 городскихъ ломбардовъ, выдавшихъ ссудъ на 10 мил. р.

Ссудо-сберегательныя товарищества—учрежденія для мелкаго краткосрочнаго кредита, построенныя на паевомъ началѣ. Первое подобное товарищество было основано въ 1866 помѣщикомъ Лугининымъ въ с. Дороватовѣ, Ветлужск. у., Костр. г. Въ 1895 министерствомъ финансовъ выработанъ нормальный уставъ *с. т.* Къ 1 янв. 1905 число дѣйствовавшихъ товариществъ равнялось 885; въ нихъ число членовъ достигаетъ 387 тыс.; паевой капиталъ свыше $13^1/_2$ милл.; вкладовъ было на сумму свыше 30 милл.

Ссылка—одинъ изъ видовъ наказанія, состоящій въ насильственномъ переселеніи осужденнаго въ новыя страны. *С.* заняла мѣсто остракизма (см.), въ большихъ размѣрахъ практиковалась въ императ. Римѣ, гдѣ ею пользовались для удаленія нежелательныхъ лицъ. Въ средневѣк. строѣ *с.* служила средствомъ заселенія новыхъ земель и сыграла большую роль въ исторіи колонизаціи. Въ Россіи *с.* по суду бываетъ двухъ родовъ: *с.* на каторгу и на поселеніе (см. Каторжныя работы и Ссыльно-поселенцы).

Ссыльно-поселенцы—ссылаемые по приговору суда съ лишеніемъ правъ состоянія въ Вост. и Зап. Сибирь и Закавказье; *с.-п.* податныхъ сословій первые 4 года ссылки обязываются провести на работахъ въ казенныхъ заводахъ; остальные водворяются сразу на поселеніе; черезъ 10 лѣтъ пребыванія въ Сибири приписываются въ крестьяне.

Ссѣкъ—часть говядины отъ бедра ноги (см. рис. при словѣ Мясная туша).

Стабія—приморскій гор. въ Кампаніи, въ Италіи; 79 по Р. Х. засыпана изверженіями Везувія вмѣстѣ съ Помпеемъ и Геркуланомъ; въ наст. время частью отрыта.

Ставка—1) очная, сведеніе доправляемыхъ (обвиняемыхъ или свидѣтелей) одного съ другимъ для обличенія въ случаѣ ложнаго и разнорѣчиваго показанія; 2) шатеръ, палатка; 3) объявляемая игрокомъ сумма, которую онъ ставитъ на выигрышъ или проигрышъ въ азартн. игрѣ.

Ставленикъ—1) прежнее названіе кандидатовъ на священническій и діаконскій санъ; 2) всякое лицо, поставленное кѣмъ-либо на должность.

Ставленная грамота—свидѣтельство, даваемое отъ архіерея священникамъ, діаконамъ и причетникамъ въ доказательство ихъ посвященія.

Ставрида—(Trachurus) рыб., сем. карановыя; зеленаяся съ синеватымъ отблескомъ рыба съ сѣрыми плавниками; въ Атлантическомъ океанѣ; у насъ въ Черномъ и Балтійскомъ моряхъ.

Ставролитъ—минералъ ромб. системы, состоящій изъ кремне-кислаго гли-

новема, магнія, желѣза, часто образуетъ двойники въ видѣ креста; находится въ слюдяномъ сланцѣ въ Западной Европѣ, на Уралѣ и въ Нерчинскомъ округѣ.

Ставропигіальный монастырь — монастырь, подчиненный не епархіальному архіерею, а непосредственно патріарху или св. синоду; у насъ такихъ монастырей 7: Ново-Спасскій, Симоновъ, Донской, Заиконоспасскій (въ Москвѣ), Ново-Іерусалимскій, Соловецкій и Спасо-Іаковлевскій (въ Ярославлѣ).

Ставрополь—1) губ. гор. въ Сѣв. Кавказѣ, при р. Ташлѣ; ж. д.; 49 т. ж.; 9 леч., 9 биб., 5 ср. уч. зав., 52 низ., 9 кр. уч.; 266 т. бюдж.; *С-скій у.* — 6.500 кв. в.; 186 т. ж.; 2) у. г. Самарск. губ., на р. Волгѣ; пристань; $7^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 3 биб., 1 сред. уч. зав., 5 низ., 3 кр. уч.; 58 тыс. бюдж.; *С-скій у.*—6.480 кв. в.; 334 т. ж., русскихъ, татаръ, мордвы, чувашей.

***Ставропольская губернія**—въ Сѣв. Кавказѣ; 47.000 кв. в.; 1.023 т. ж., въ т. ч. въ городахъ 57 т. *Поверхность* — равнина, пересѣкаемая отрогомъ Кавказск. горъ; почва суглинистая, чрезвычайно плодородная. *Рр.*: Кума съ притоками Буйвола и Тумузловка, р. Б. Егорлыкъ, Калаусъ, Манычъ. *Населеніе*: $92^0/_0$ малороссы, великорос., $4^1/_2{}^0/_0$ калмыки-кочевники, трухмены и ногайцы. *Занятія*: $86^0/_0$ сельск. хозяйств., скотоводство, садоводство, винодѣліе и пр.; $6^0/_0$ обраб. пром. *Учебн. завед.*—средн. 3, спец. 8, низ. 910; грамотн. $15^0/_0$. *Лечебн.* — 17, врачей 39, низш. врач. перс. 239. Въ административ. отношеніи *С. г.* дѣлится на 5 уѣздовъ: Ставропольскій, Александровскій, Медвѣжинскій, Благодарненскій и Прасковейскій, 2 приставства: Ачикулакъ-Джембулуковское и Трухменское, и Б. Дербетовскій улусъ.

Ставучаны—с. Хотинскаго у., Бессарабской губ.; ок. 2 т. ж.; замѣчательно по сраженію 1739, въ которомъ Минихъ одержалъ побѣду надъ турками и взялъ крѣпость Хотинъ.

Стагиръ—древній гор. въ Македоніи, на полуо-вѣ Халкидикѣ, мѣсто рожденія Аристотеля.

Стагнеліусъ — Эрикъ-Іоганнъ, шведскій писатель-романистъ (1793—1823); написалъ нѣсколько драматич. произведеній, эпическ. поэму, пѣсни въ народномъ духѣ.

Стадія—1 (древнегреческая путевая мѣра = 240 шагамъ или 600 фут.; 2) ступень въ развитіи чего-нибудь.

Стадо Христово — то же, что [хлысты (см.).

Стажъ — періодъ времени, втеченіе котораго кандидаты на к.-л. должность привлекаются къ практическому изученію всѣхъ особенностей исполненія предстоящ. имъ обязанностей.

Стакельбергъ—Отто-Магнусъ, графъ (р. 1736); посолъ Екатерины II въ Польшѣ, способствовавшій первому раздѣлу ея.

Стаксель — косой треугольный парусъ.

Сталагмиты — см. Сталактиты.

***Сталактиты и сталагмиты** — —известковые наросты на потолкѣ пещеры (сталактиты, А) и на днѣ ея (сталагмиты, В), образующіеся, благодаря отложенію углекислой извести изъ просачивающихся сверху капель воды, насыщенной этой

солью; сталактиты обращены вершинами своихъ конусовъ внизъ, а сталагмиты—вверхъ. При постеп. ростѣ тѣхъ и другихъ, они сходятся между собой и образуютъ нѣчто вродѣ колоннъ, придающихъ пещерѣ фантастическій видъ.

Сталь—*1) *Анна-Луиза*, франц. писательница, дочь Неккера (1766—1817); при содѣйствіи Гёте, Шиллера и Виланда занималась изученіемъ нѣм. литературы и написала одно изъ лучшихъ своихъ произведеній «О Германіи»; исторія ея борьбы съ Наполеономъ изложена въ книгѣ «Десять лѣтъ въ изгнаніи»; изъ беллетристич. ея произведеній наиболѣе извѣстны: «Коринна или Италія», «Дельфина и разсужденіе о Дельфинѣ», пер. на рус. яз., и др.; 2) *Георгъ-Эрнстъ*, нѣм. химикъ (1660—1734); считается творцомъ теоріи флогистона; 3) *Маргарита-Жанна*, баронесса, урожденная де-Лонэ (1684—1750), писательница. Соч. «Письма» и «Мемуары».

Сталь—1) желѣзо, содержащее углеродъ въ значительно меньшемъ количествѣ, нежели чугунъ (0_{66}—$1,_{55}\%$); плавка, какъ чугунъ, и ковка, какъ желѣзо; свѣтло-сѣроватаго цвѣта, блестяща, отличается твердостью и упругостью; уд. в. $7,_{1}$—$8,_{1}$; плавится при 1700—1900° Ц.; раскаленная и охлажденная погруженіемъ въ жидкость закаливается, дѣлается тверже и хрупче; постепенно нагрѣтая, снова дѣлается мягче, крѣпче и болѣе упругой; получается или при непосредственной обработкѣ жел. рудъ, или изъ чугуна; 2) мѣста за креслами въ театрѣ; 3) мѣсто на хорахъ въ католич. церквахъ.

Стальныя перья—впервые стали фабриковаться въ 1803 въ г. Бирмингамѣ.

Стамбуловъ—Степ. Никол., болгарскій государств. дѣятель (1853—95); воспитывался въ Россіи; участвовалъ въ возстаніи противъ турокъ въ 1875; по окончаніи рус.-турецкой войны 1877—78 сталъ во главѣ либеральной партіи, а вскорѣ и президентомъ Собранія. Послѣ отреченія въ 1886 Александра Баттенбергскаго былъ однимъ изъ регентовъ, способствовалъ избранію на болгарскій престолъ принца Фердинанда Кобургскаго, при которомъ назначенъ былъ министромъ-президентомъ; управлялъ страною деспотически, при помощи палокъ и казней; въ 1894 получилъ отставку; въ 1895 убитъ на улицѣ заговорщиками.

Стамбулъ—турецкое названіе Константинополя.

Стамедъ—1) легкая перст. матерія, употреблялась, между прочимъ, для оболочки пушечныхъ зарядовъ; 2) особый видъ лошад. помѣшательства, при которомъ лошадь бѣшено мчится по прямику, не сворачивая въ стороны, пока не натолкнется на неодолимое препятствіе, (ровъ, дерево, стѣну) и не расшибетъ себѣ голову.

Стамеска—столярн. инструментъ, употребляемый при обработкѣ дерева и замѣняющій долото.

Стангопъ—маленькая лупа.

Станина—продольная боковая доска лафета.

Станиславскій—псевдонимъ Конст. Сергѣев. Алексѣева, сценическаго дѣятеля (р. 1863); основатель и вдохновитель московскаго художествен. театра, пріобрѣвшаго европейскую извѣстность совершеннымъ реализмомъ въ исполненіи пьесъ современ. драматурговъ.

Станиславъ—1) *Святой* (1030—79), съ 1071 краковскій епископъ; обличалъ польскаго короля Болеслава Смѣлаго, за что былъ убитъ; считается патрономъ Польши; 2) *С. Лещинскій*—см. Лещинскій; 3) *Понятовскій, С.-Августъ* (1732—98), послѣдній король польскій; 1764 былъ избранъ, по желанію Екатерины II; при немъ произошелъ раздѣлъ Польши между Россіей, Пруссіей и Австріей; 1795 отрекся отъ престола; ум. въ Петербургѣ.

Станицкій—Н., см. Панаева.

Станицы—казачьи поселенія, въ которыхъ сосредоточивается административно-судебное управленіе какъ самими станицами, такъ и принадлежащими къ нимъ поселками или хуторами. [(см.).

Станіоль—тонкое листовое олово

***Станкевичъ**—Никол. Влад. (1813—40), будучи видн. членомъ московскихъ кружковъ 30-хъ гг., благодаря своему высокому духовному развитію, оказалъ необыкновенно благопріятное вліяніе на своихъ друзей: Кольцова, Бѣлинскаго, Грановскаго, Боткина и др. Изъ его сочиненій (стихотворенія, повѣсти, философскія статьи) наибольшее значеніе имѣетъ его переписка съ друзьями.

Становой или Яблоновый хребетъ—цѣпь горъ въ Сибири, простирается на протяженіи 4 т. в. отъ Забайкалья до Чукотской земли; богатыя руды,

въ особенности на ю.-в. въ Даурiи, золота, желѣза, мѣди, цинка и др. Наибольшей высоты достигаетъ вершина Чокондо (8.300ф.).

Становые пристава—см. Приставъ.

Станокъ ткацкій—аппаратъ для ручного тканья; устраивается различно, но въ общемъ представляетъ раму съ педалью, при помощи которой приводятъ въ движеніе аппаратъ и подвижной челнокъ.

Стансы—стихотворная форма, тоже, что̀ октава.

Станціи—1) зоологическія, см. Зоологич. с.; 2) метеорологическія—см. Метеорологич. обсерваторія; 3) сельско-хозяйственныя—см. Опытныя поля и станціи; 4) санитарныя—лечебныя заведенія военнаго вѣдомства въ мѣстностяхъ, наиболѣе благопріятствующихъ улучшенію состоянія больныхъ солдатъ и офицеровъ.

Станъ—1) лагерь рабочихъ, разбойниковъ и др.; 2) то же, что̀ станокъ, но приводимый въ движеніе механическою силою (на фабрикѣ); 3) четыре колеса, нужныя для какого-либо экипажа.

***Станюковичъ**—Констант. Мих. (псевдонимъ *Откровенный писатель*), писатель (1844—1903). Съ 1882 былъ издателемъ журнала «Дѣло»; по закрытіи журнала былъ высланъ admin. порядкомъ на 3 г. въ Томскую губ. Изъ многочисленн. его сочиненій, преимущественно беллетристическихъ, лучшими считаются: «Морскіе разсказы», «Моряки», «Въ морѣ», «Безъ исхода», «Два брата», «Омутъ», «Картины общественной жизни», «Письма знатн. иностранцевъ» и мн. др.

Стапель—наклонный къ водѣ помостъ, на которомъ строятся корабли и съ кот. они спускаются въ воду. *С.* блоки, подставки, имѣющія видъ трапеціи, на кот. лежитъ килъ строющагося корабля.

Старатели—рабочіе на золотыхъ пріискахъ, работающіе не по найму, а за свой счетъ, съ обязанностью сдавать добытое золото владѣльцу пріиска за условленную заранѣе плату.

Старая Ладога—село С.-Петерб. губ. Новоладожскаго у., на р. Волховѣ; около 400 жит.; въ древности важный торговый и стратегическій пунктъ.

Старая Русса—у. г. Новгородской губ., на р. Полисти; ж. д.; 16 т. ж.; 3 леч., 3 биб., 2 ср. уч. зав., 10 низ., 4 кр. уч.; 80 т. бюдж.; минеральныя воды, леченіе преимуществ. грязевыми и соляными ваннами; *Старорусскій у.*—8.380 кв. в.; 213 т. ж.

Старая Ушица—вашт. гор. Ново-Ушицкаго у., Подольской губ., на р. Днѣстрѣ; 6 т. ж.; 2 низ. уч. зав.; $7^1/_2$ т. бюдж.

Стариковщина—безпоповщинскій толкъ раскольниковъ.

Старица—1) то же, что̀ монахиня; 2) старое дерево въ лѣсу, стар. руслорѣки.

Старица—у. г. Тверской губ., на р. Волгѣ; пристань; ж. д.; 6 т. ж.; 1 леч., 1 библ., 7 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 17 тыс. бюдж.; *С-скій у.*—3965 кв. в.; 170 т. жит.

Старицкій—Мих. Петр., малорусскій поэтъ и драматургъ (1840—1904); извѣстенъ переводами многихъ русскихъ, польскихъ и иностранныхъ писателей; изъ драматическихъ его произведеній наибольшимъ успѣхомъ пользовались «Черноморцы» и «Не судилось».

Старобѣльскъ—у. г. Харьковской губ., на р. Айдарѣ; 10 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 2 ср. уч. зав., 10 низ., 1 кр. уч.; 27 т. бюдж.; *С-скій у.*—10.845 кв. вер.; 430 тыс. жит., малороссовъ.

Старовѣры—см. Расколъ.

Стародубка—см. Горицвѣтъ.

Стародубъ—у. г. Черниг. губ., на р. Бабинцѣ; ж. д.; $12^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 2 биб., 2 ср. уч. зав., 12 низ., 260 пр. зав. съ 880 раб., 5 кр. уч.; 55 т. бюдж.; *С-ій у.*—2.890 кв. в.; 173 т. жит., малороссовъ, частью великороссовъ.

Стародубье—мѣстность въ Стародубскомъ у.; одинъ изъ главныхъ центровъ раскольниковъ поповщ. толка, основанный бѣглымъ московскимъ попомъ Косьмою въ XVII в.; рядъ слободъ, заселенныхъ преимущественно старообрядцами.

Старокатолики—католики, отвергающіе догматъ непогрѣшимости папы, провозглашенный 1870.

Староконстантиновъ—у. г. Волынской губ., на р. Случѣ; 24 т. ж.; 2 леч., 3 биб., 6 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 18 т. бюдж.; торговля хлѣбомъ, скотомъ и пр.; *С-скій у.*—2.250 кв. в.; 223 т. ж., малороссовъ.

Старообрядчество—см. Расколъ.

Старорусскія минеральныя воды—въ Старой Руссѣ Новгородской губ., сходны съ Крейцнахомъ; ванны грязевыя, соляныя, хвойныя, теплыя, паровыя и пр.

Староста—1) такъ назывались въ Польшѣ, а также Литвѣ знатные паны, получавшіе отъ королевскаго правительства тотъ или другой городъ съ его округомъ

въ пожизненное владѣніе съ обязательствомъ давать четвертую часть дохода на содержаніе войска; 2) *с.* сельскій — см. Сельскій староста.

Староство—округъ въ Польшѣ и Литвѣ, управляемый старостою (см.).

Старосты губные—см. Губа 1).

Стартъ—начало скачекъ или бѣговъ, знакъ которому подаетъ стартеръ опусканіемъ флага.

Старчевскій—Адальбертъ Викентьевичъ, журналистъ и полиглотъ-лексикографъ(1818—1901);«Очерки литературы русской до Карамзина», «Н. М. Карамзинъ» и др.; составилъ много словарей различныхъ языковъ и нарѣчій; около 20 л. былъ редакторомъ «Сына Отечества».

Старшина волостной — см. Волость.

Старый Быховъ—у. г. Могилевской губ., на р. Днѣпрѣ; пристань; 7 т. ж.; 4 леч., 6 низ. уч. зав., 200 пр. зав. съ 750 раб.; 5 т. бюдж.; *Б-скій у.*—4.100 кв. в.; 151 т. ж., бѣлоруссовъ.

Старый Крымъ — зашт. г. Ѳеодосійскаго у., Таврич. губ., на р. Чурукъ-су; 3.300 ж.; 1 леч., 2 биб., 6 низ. уч. зав., 40 пр. зав. съ 150 раб.; 2 т. бюдж.

Старый Маргеланъ—см. Маргеланъ.

Старый Осколъ — у. г. Курской губ., на р. Осколѣ; ж. д.; 17 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 2 ср. уч. зав., 9 низ., 130 пр. зав. съ 700 раб., 1 кр. уч.; 26 т. бюдж.; *Старооскольскій у.*—2.735 кв. в.; 173 т. ж., частью малороссовъ.

Старый стиль—см. Календарь.

Старѣйшина—у древнихъ евреевъ почетное званіе заслуженныхъ, наиболѣе уважаемыхъ лицъ, преимущественно старцевъ по возрасту, которые считались представителями народа.

Стасовъ—1) *Вас. Петр.*, архитекторъ (1769—1848); имъ построены въ Спб. соборы: Преображенскій, Троицкій всѣхъ учебныхъ заведеній, Тріумфальныя ворота и пр.; 2) *Влад. Вас.*, сынъ предыд., художеств. и музык. критикъ (р. 1824—1906); соч.: «Славянскій и вост. орнаментъ», «Еврейскій орнаментъ», «Происхожденіе русск. былинъ» и др.

Стассфуртскія соли—пластъ различныхъ солей, преимущ. калійныхъ, прикрывающій залежи каменной соли въ Стассфуртѣ и разрабатываемый для фабрикаціи удобреній (карналлитъ, каинитъ, сильвинитъ и др.).

Стасюлевичъ — Михаилъ Матв. (р. 1826), ученый, публицистъ и общест. дѣятель; съ 1853 былъ профессоромъ всеобщей исторіи петерб. унив.; 1861, вмѣстѣ со многими другими профессорами, оставилъ университетъ; 1866 основалъ «Вѣстникъ Европы»; 1881—82 издавалъ газ. «Порядокъ»; съ 1881 — гласный петерб. думы; 1890—1903 предсѣдатель петерб. город. училищн. коммисіи; представитель русск. либерализма, сторонникъ реформъ сверху, поборникъ просвѣщенія.

Статика—см. Механика.

Статистика—наука о пріемахъ систематич. наблюденія надъ массовыми явленіями обществ. жизни, выражаемыми въ числахъ; также—разъясненіе, на основаніи означенныхъ наблюденій, явленій обществ. жизни и, наконецъ самыя фактическія численныя свѣдѣнія, относящіяся къ разнообразнымъ отраслямъ знанія; такъ, существуетъ *с.* населенія, пожаровъ, градобитій и т. п. *С.* раздѣляется на слѣдующіе главнѣйшіе отдѣлы: *с.* населенія, экономическая *с.*, нравственная *с.*, политическая *с.* Правильныя статистич. наблюденія возможны только при существованіи постоянныхъ статистич. учрежденій. Въ Россіи съ 1835 существуютъ губерн. статистич. комитеты во всѣхъ губерніяхъ, а съ 1858 учрежденъ при мин. вн. дѣлъ центральный статистич. комитетъ. Губерн. и областные статист. комитеты подвѣдомственны центральному; они собираютъ статистич. свѣдѣнія для всеподданнѣйшихъ отчетовъ губернаторовъ и служатъ передаточной инстанціею между центральн. статистич. комитетомъ и первоисточникомъ оффиціальной *с.*, волостными правленіями. Затѣмъ существуютъ статистич. отдѣленія при различныхъ центральныхъ правительствен. учрежденіяхъ (министер. финансовъ, земледѣлія, путей сообщенія, юстиціи и др.). Земская *с.* (см.) возникаетъ въ 70-хъ г. При нѣкоторыхъ городскихъ органахъ самоуправленія (Петербургъ, Москва) также существуетъ статистическое бюро.

Статистика земская—см. Земская статистика.

Статистъ—лицо, исполняющее на сценѣ выходныя роли безъ рѣчей.

Статскій — 1) гражданскій чиновникъ; 2) вообще всякій, въ противоположность военнымъ и духовнымъ.

Статскій совѣтникъ—см. Табель о рангахъ.

Статсъ-дама — придворная дама первой степени.

Статсъ-секретаріатъ Великаго Княжества Финляндскаго—высшее присутственное мѣсто подъ управленіемъ статсъ-секретаря, который докладываетъ Государю дѣла по Великому княжеству.

Статсъ-секретарь — 1) *государственнаго совѣта*, начальники отдѣленій государств. канцеляріи, состоящей при государ. совѣтѣ; 2) *Его Величества*—почетное званіе, жалуемое гражд. чинамъ по высоч. усмотрѣнію; имѣютъ право объявлять словесныя высочайшія повелѣнія.

Статутъ—сводъ основныхъ законовъ или правилъ организаціи какого либо общества, учрежденія или государства. Обыкновенно этотъ терминъ примѣняется къ сводамъ основныхъ законовъ государства (напр., «Статутъ великаго княжества финляндскаго») и равнозначущъ терминамъ «государственное уложеніе» или «конституція»; своды же правилъ какого либо общества и т. п. называются уставами.

Статутъ литовскій—составленный по порученію Стефана Баторія литовскимъ канцлеромъ Львомъ Сапѣгой и утвержденный Сигизмундомъ III въ 1588, заключаетъ въ себѣ опредѣленіе правъ и привилегій шляхетскихъ и порядокъ судопроизводства (судъ открытый, гласный). *С.* оказалъ вліяніе на Уложеніе 1749; нѣкоторые отдѣлы его сохранили свое значеніе по сію пору въ губ. Черниг. и Полтавской.

Статуэтка—небольшая статуя.

Статуя—скульптурное изваяніе фигуры, преимущественно человѣческой.

Статья—1) партія или артикулъ, въ бухгалтерскихъ книгахъ запись каждаго обстоятельства, имѣющаго вліяніе на измѣненіе капитала; 2) литературное произведеніе, напечатанное въ сборникѣ, журналѣ, газетѣ; 3) подраздѣленіе систематическаго изложенія законоположеній.

Стаффордъ—графство въ Англіи; 2.600 кв. вер., 1.100 т. жит.; каменноугольныя копи, желѣзодѣлательные заводы. Гл. городъ *С.*; 20 т. жит.

Стаховичъ — Мих. Александр., русскій политическій дѣятель (р. 1861); въ 1900 произнесъ рѣчь на миссіонерскомъ съѣздѣ въ защиту свободы совѣсти; членъ 1-й и 2-ой Государственной Думы; одинъ изъ организаторовъ партіи октябристовъ и, позднѣе, мирнаго обновленія.

Стахѣевъ—Дм. Ив. (р. 1840), беллетристъ; отдѣльно изданы: «Наслѣдники», «Домашній очагъ» и др.

Стаціонарный—постоянный, неподвижный; по отношенію къ врачебной помощи—коечный, больничный.

Стачка — соглашеніе по предварительному уговору людей, занятыхъ одной и той же профессіей, съ цѣлью оказать давленіе въ свою пользу на лицъ, заинтересованныхъ въ правильномъ отправленіи этой профессіи; такъ бываютъ *с-ки* торговцевъ, заводчиковъ, желѣзнодорожн. служащихъ, рабочихъ и т. д. Особенное развитіе и значеніе въ настоящемъ столѣтіи получили *с-ки* рабочихъ, выражающіяся въ прекращеніи работъ съ цѣлью добиться такимъ путемъ отъ работодателей удовлетворенія своихъ требованій (сокращенія рабочаго времени, увеличенія рабочей платы и т. п.).

Сташевъ—безъуѣзд. гор. Радомской г., Сандомірскаго у., на р. Чарнѣ; 9 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 3 низ. уч. зав., 18 пр. зав. съ 390 раб.; 1 кр. уч.; 6 т. бюдж.

Стая — временное собраніе мелкихъ или летающихъ животныхъ въ цѣляхъ защиты, нападенія и пр. (*с.* волковъ, собакъ, воронъ и т. п.).

Стволъ—главный стебель у деревьев.

Створки—части плода, на которыя онъ дѣлится при продольномъ растрескиваніи по срединной жилкѣ плодолистика; половинки двустворчатой раковины.

Створчатыя двери, окна—тѣ, которыя затворяются въ два створа, въ двѣ половины.

Створъ—прямая линія, по которой видны или расположены маячные огни; обозначаетъ направленіе входа въ портъ.

Стеаринъ — или стеариновая кислота, составная часть почти всѣхъ жировъ; безцвѣтенъ, не имѣетъ запаха и вкуса; кристаллизуется листочками; плавится при 62—64°; растворяется въ алкоголѣ и горячемъ эѳирѣ; идетъ на изготовленіе стеариновыхъ свѣчей и мыла въ видѣ щелочной соли.

Стебель—(caulis) ось растенія, на кот. развиваются листья и цвѣты; обыкновенно *с.* развиваются надъ землею, но бываютъ и подземные *с.* (корневища, клубни); различаютъ *с.* однолѣтніе и многолѣтніе, травянистые и деревянистые; по формѣ и положенію различаютъ *с.* прямые: стоячіе и лежачіе или ползучіе, и вьющіеся; *с.* можетъ вѣтвиться, давая вторичные *с.* или вѣтви.

Стеблеваніе—цвѣтуха, образованіе стебля въ первый же годъ посѣва у двулѣтнихъ растеній, напр., свеклы.

Стебло—(веретено) стержень якоря, къ которому прикрѣплена развилина съ лапами.

Стебницкій — 1) см. Лѣсковъ; 2) *Іер. Ив.*, геодезистъ и картографъ, гене-

ралъ (1832—97); изъ его трудовъ важенъ «Объ отклоненіи отвѣсныхъ линій притяженія Кавказскихъ горъ».

Стебутъ—Ив. Алдр. (р. 1833), агрономъ и хозяинъ-практикъ, бывшій профессоръ Петровской академіи, авторъ мног. статей и книгъ; «Основы полевой культуры», «Статьи о сельск. хозяйствѣ», «Учебникъ частнаго растеніеводства», «Известь, какъ средство возстановленія плодородія».

Стегоцефалы — см. Лабиринтодонты.

Стека—деревянный рѣзецъ для ваянія изъ глины.

Стекла оптическія—см. Оптическія стекла.

Стекло—сплавъ кремне-кислыхъ солей различныхъ металловъ. Чаще всего встрѣчается *натровое с.*, состоящее изъ кремнекислыхъ солей натра и извести; для приготовленія его сплавляютъ, въ опредѣленной пропорціи, чистый песокъ (кремнеземъ), известь и соду, вмѣсто которой можно взять сѣрнонатровую соль съ углемъ. Замѣняя соду поташемъ, получаютъ *калійное* или *поташное с.* (такой составъ имѣетъ такъ наз. *богемскій хрусталь*). Замѣняя известь свинцомъ, получаютъ настоящій *хрусталь*, самый высокій сортъ котораго, наз. флинтъ-гласомъ, употр. для оптич. инструментовъ. Сплавленіе составныхъ частей *с.* производятъ въ особыхъ печахъ, гдѣ развивается очень сильный жаръ. Различныя вещи изъ *с.* приготовляютъ отливкою или выдуваніемъ. *С.*, состоящее только изъ щелочей (окиси калія или натрія) и кремнезема, растворимо въ водѣ и носитъ названіе *Фуксова с.*

Стеклованіе—сплавленіе нѣкоторыхъ химическихъ веществъ въ стекловидную массу.

Стекловидное тѣло—прозрачное студенистое вещество, заполняющее полость глаза [Фуксово стекло.

Стекло растворимое — см.

Стеклядь—нитка для перевязыванія фейерверочныхъ трубокъ.

Стеклянное производство—см. Стекло.

Стеклярусъ—стеклянныя тонкія трубки, неломанныя или изрубленныя на мелкіе куски для нашиванія или нанизыванія.

Стельки — подошвообразные куски холста или другого матеріала; кладутся въ сапоги для мягкости ходьбы или при слишкомъ большомъ размѣрѣ сапогъ.

Стенбокъ—Магнусъ, графъ, шведскій фельдмаршалъ (1664—1717); сопровождалъ Карла XII во всѣхъ его походахъ; оставилъ мемуары.

Стендаль—псевдонимъ франц. писателя Анри Бейля (см.).

***Стенли**—Генри, англ. путешественникъ (р. 1841). Въ 1871 г. на средства редакціи газеты «New York Herald» предпринялъ экспедицію въ центр. Африку на поиски пропавшаго Д. Ливингстона, котораго и нашелъ въ Уджиджи. Въ 1874 и 1879 предпринялъ свое второе и третье путешествія въ Африку, изслѣдовалъ рѣку Конго и положилъ начало государству Конго. Въ 1887 совершилъ четвертое путешествіе въ Африку во главѣ экспедиціи для отысканія Эмин-паши, губернатора египетск. экваторіальной провинціи, плѣненнаго магдистами; по пути открылъ нѣсколько неизвѣстн. горъ, озеръ и пр. Описанія его путешествій переведены на всѣ европ. языки.

Стенографія—скоропись, искусство посредствомъ упрощенн. буквъ, сокращеній, сочетаній буквъ, знаковъ и пр. быстро писать, служащее гл. образ. для того, чтобы точно записывать устную рѣчь.

Стенозъ—сужеміе. [анатомъ.

Стенонъ—(1638—86) знам. датск.

Стенохромія—способъ одновременнаго тисненія неогранич. числомъ красокъ на особаго устройства станкѣ, изобрѣтенный О. Радде въ Гамбургѣ.

Стенструпъ—дат. зоологъ (р. 1813); много работалъ по низшимъ животнымъ, открылъ смѣну полового размноженія безполымъ и т. д.

Стенторъ—одинъ изъ грековъ, осаждавшихъ Трою; обладалъ необыкновенно сильнымъ голосомъ, вошедшимъ въ поговорку.

Стеньга—верхняя надставка мачты; смотря по роду мачты, назыв. брамъ-стеньга, крюйсъ-стеньга, форъ-стеньга и т. д.

Стенька Разинъ—см. Разинъ.

Степановъ—1) *Клавдій Петр.*, художникъ (р. 1854). Лучшія его картины: «Сцена изъ посольства во Флоренцію», «Донъ Кихотъ послѣ сраженія», «Скупой» и др.; 2) *Николай Ал-др.*, художникъ-карикатуристъ (1807—77); издавалъ альбомъ карикатуръ «Знакомые» (1857—58), съ 1859 вмѣстѣ съ В. Курочкинымъ — «Искру», съ 1867—«Будильникъ».

Степени сравненія — формы прилагательныхъ, показыв. посредствомъ перемѣны окончаній или префиксовъ, бо-

лѣе высокую(сравнительная *с.*)и самую высокую (превосходная *с.*) степень качества.

Степенная книга—выписки изъ лѣтописей русскихъ по княженіямъ и царствованіямъ; составлена въ царствованіе Іоанна Грознаго, по иниціативѣ и начертанію митрополита Макарія.

Степенство — титулъ, которымъ награждаютъ нерѣдко въ разговорѣ купцовъ и «хозяевъ».

Степень количества—въ алгебрѣ—произведеніе нѣсколькихъ множителей, равныхъ этому количеству. Число, показывающее, сколько разъ это количество умножено само на себя, называется показателемъ *с-и.* Вторая *с.* числа назыв. квадратомъ, третья—кубомъ числа. *С.* многочлена—сумма показателей въ томъ изъ его членовъ, гдѣ она наибольшая.

Степи—ровныя, сухія пространства земли, покрытыя только травой или вовсе лишенныя растительности вслѣдствіе малаго орошенія. Видъ ихъ разн. образится въ зависимости отъ климата и почвы. Во Франціи *с.* назыв. ландами, въ С. Америкѣ—саваннами и преріями, въ Ю. Америкѣ—льяносами и пампасами, въ Венгріи —пуштами.

Степное генералъ-губернаторство—состоитъ изъ Акмолинской, Семипалатинской и Семирѣченской областей; администр. центръ—г. Омскъ.

Степнякъ—см. Кравчинскій.

Стерва—1) падаль; 2) ругательное слово.

Стервоядныя—животныя, пожирающія падаль.

Стервятникъ — 1) см. Медвѣдь; 2) (Neophron) родъ птицъ, сем. грифовыя, величиною съ фазана, съ голой шеей, но оперенным затылкомъ. 4 вида въ Африкѣ, Азіи и южн. Европѣ; питается падалью.

Стереографическая проекція—изображеніе предмета въ двухъ видахъ, соотвѣтствующихъ тому, какимъ кажется предметъ для каждаго изъ нашихъ глазъ въ отдѣльности; при такомъ способѣ изображенія два полученные вида при наложеніи оптическимъ путемъ другъ на друга показываютъ предметъ такимъ, какимъ онъ кажется намъ, когда мы смотримъ на него обоими глазами.

Стереографія — перспективное изображеніе поверхностей на геогр. картѣ.

Стереометрія—см. Геометрія.

Стереорама—панорама, въ которой предметы разсматриваются чрезъ стереоскопъ.

***Стереоскопъ** — оптическій приборъ, съ помощью котораго плоскія изображенія предметовъ видны въ рельефѣ. Если

приготовить два рисунка: одинъ, изображающій предметъ въ томъ видѣ, какимъ онъ представляется лѣвому глазу, а другой—какъ правый глазъ видитъ тотъ же предметъ, и устроить такъ, чтобы каждый глазъ видѣлъ только соотвѣтствующій ему рисунокъ, то на пересѣченіи оптич. осей должно представляться рельефное изображеніе предмета. Такой приборъ устроилъ англ. физикъ Брюстеръ. Обыкновенно его дѣлаютъ въ видѣ пирамидальн. ящика, въ крышку котораго вдѣланы двѣ оптич. призмы. На дно ящика кладутъ двѣ картины, представляющія предметъ въ двухъ изображеніяхъ. Лучи, идущіе отъ картинъ, преломляются въ стеклахъ, и наблюдателю кажется, что онъ видитъ на пересѣченіи преломленныхъ лучей рельефный предметъ.

Стереотипія—отливка стереотиповъ (см.).

Стереотипъ—металлическ. доски, представляющія собою копію типографскаго набора; для изготовленія *с-а* снимаютъ съ набора форму («матрицу») изъ намоченныхъ листовъ бумаги, и въ эту форму наливаютъ расплавленн. типогр. металлъ; полученными т. обр. стереотипными досками печатаютъ газеты и вообще изданія, выходящія въ большомъ числѣ экземпляровъ; стеоретипныя доски сохраняютъ для того, чтобы дѣлать съ нихъ послѣдующія изданія книги. Для печатанія на ротаціонныхъ машинахъ *с-и* придаютъ форму цилиндрической поверхности.

Стереотомія—часть стереометріи, ученіе о сѣченіи поверхностей.

Стереохромія—родъ стѣнной живописи, изобрѣтенный Фуксомъ въ Мюнхенѣ; заключается въ томъ, что картину, написанную по сухому грунту минер. красками, покрываютъ растворимымъ стекломъ.

Стержень—всякій болѣе или менѣе длинный брусокъ круглой или призматической формы, вокругъ котораго что-либо вращается или укрѣплено.

Стерилизація — обезпложиваніе, уничтоженіе бактерій и ихъ споръ въ жидкостяхъ или на поверхностяхъ тѣлъ(напр., хирург. инструментовъ, рукъ оператора и т. д.); стерилизованная жидкость (напр., молоко), герметически закупоренная послѣ *с-іи*, сохраняется долгое время, не портясь; для *с.* молока въ приборѣ Сокслета оно нагрѣвается безъ доступа воздуха впродолженіи $^3/_4$ часа до 100° Ц.

Стерлингъ—англ. серебрян. монета

(съ 1100); 1 фунтъ *с-ов*ъ=соверену (9 р. 26 к.)=20 шилингамъ=240 пенсамъ.

Стерлитамакъ—у. г. Уфимской губ., при сліяніи р. Стерли съ Бѣлой; пристань; 16 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 9 низ. уч. зав., 40 пр. зав. съ 400 раб., 1 кр. уч.; 46 т. бюдж.; выдѣлка кожъ; *С-скій у.*—18.690 кв. в.; 399 т. ж., башкиръ, мещеряковъ, чувашей, татаръ, мордвы; добыча каменнаго угля, асфальта и пр.

Стерлядь—см. Осетръ.

***Стернъ**—Лауренсъ, англ. юмористъ (1713—68); произведенія его «Сантиментальное путешествіе по Франціи и Италіи», «Жизнь и убѣжденія Тристрама Шенди» (перев. на рус. яз.) и др. послужили началомъ новаго направленія въ европейск. литературѣ—сантиментализма.

Стерня—жниво, жнивье, выжатое и еще не обработанное поле.

Стеръ—кубическій метръ.

Стессель—Анат.Мих. (р.1848), ген.; участвовалъ въ усмиреніи боксеровъ въ Китаѣ; въ русско-японскую войну былъ начальникомъ укрѣпл. раіона—П.-Артуръ и Цзиньчжоу. Постоянно, во время осады вмѣшивался и отмѣнялъ распоряженія коменданта и по смерти дѣйствительнаго защитника П.-Артура, ген. Кондратенко, сдалъ 20 дек. 1904, вопреки мнѣнію воен. совѣта, крѣпость, несмотря на возможность дальнѣйшаго сопротивленія (имѣлъ въ своемъ распоряженіи 35 т. солдатъ, до 80 т. снарядовъ для орудій, болѣе 250 т. патроновъ и запасъ провіанта на 2 мѣс.). За сдачу крѣпости приговоренъ къ смертной казни, замѣненной 10-лѣтнимъ заключеніемъ въ крѣпости; 1909 помилованъ.

Стетографъ — приборъ для графич. изображенія вдыханій и выдыханій.

Стетоскопъ — трубка, усиливающая звуки; въ медицинѣ употр. для выслушиванія или аускультаціи (см. это сл.).

Стефано—св. и первый мученикъ; одинъ изъ 7 первыхъ христіанскихъ старѣйшинъ въ Іерусалимѣ; побитъ камнями евреями.

Стефанъ—1) *С. I* св. (975—1038), король венгерск. съ 997, распространилъ христіанство въ Венгріи, далъ ей устройство и законы, за что получилъ титулъ «короля и апостола Венгріи». Въ честь его учрежденъ орденъ св. Стефана; 2) *С. Пермскій* св., просвѣтитель вырянъ (1340—97); составилъ зырянск. азбуку, переводилъ св. книги на зырянскій яз. и впродолженіе 17 лѣтъ проповѣдывалъ среди зырянъ христіанство; 3) *С. Баторій*—см. Баторій; 4) *С. Блуаскій*, внукъ Вильгельма Завоевателя (1094 — 1154); послѣ Генриха I въ 1135 захватилъ престолъ; воевалъ со сторонниками Матильды, дочери Генриха, и шотландск. королемъ Давидомъ; 1153 былъ признанъ королемъ; *5) *Генрихъ*, статъ-секретарь германскаго почтоваго вѣдомства (1831 — 97); ввелъ много улучшеній въ почтовомъ дѣлѣ; ему гл. обр. всемірный почтовый союзъ обязанъ своимъ возникновеніемъ.

Стефенсонъ—*1) *Джорджъ*, англ. изобрѣтатель, основатель желѣзнодорожн. дѣла (1781 — 1848); въ началѣ простой рабочій, въ 1812 построилъ первый локомотивъ для перевозки камен. угля; 1825 открылъ первую желѣзную дорогу между Стоктономъ и Дарлингтономъ, въ 1829 между Ливерпулемъ и Манчестеромъ. Кромѣ Англіи, построилъ много желѣз. дорогъ на континентѣ; 2) *Робертъ*, сынъ предыд., англ. инженеръ (1803—53); усовершенствовалъ паровозъ, построилъ много дорогъ, мостовъ и пр.

Стеффенсъ—Генрихъ, нѣм. философъ, естествоиспытатель и поэтъ (1773—1845); соч.: «Антропологія», «Руководство орикгогнозіи», автобіографія и пр.

Стивенсонъ—Робертъ, англ. писатель (1857 — 94), авторъ многочислен. фантастич. романовъ: «Островъ сокровищъ», «Тайны корабля», «Клубъ самоубійцъ», «Странная исторія доктора Джекеля и мистера Хайда» (всѣ перев. на рус. яз.) и мн. др.

Стигматизація—кажущіеся слѣды ранъ кровоподтековъ на почвѣ самовнушенія. *С.* иногда доходитъ до выступленія капель крови на поверхность наружныхъ покрововъ; чаще всего *с.* имѣетъ форму ранъ І. Христа, вслѣдствіе духовнаго созерцанія ихъ. Наблюдается у истерич. больныхъ. Въ среднихъ вѣкахъ явленія *с-піи* служили основаніемъ для сожженія на кострѣ.

Стигматы — знаки, которые клались въ древности на лѣвое плечо новобранца; также см. Стигматизація.

Стиксъ — (греч. мнѳ.) подземная

рѣка, черезъ которую Харонъ перевозилъ души умершихъ; олицетворенная нимфа подземн. царства, дочь Океана и Оетиды.

Стилетъ — кинжалъ съ трехграннымъ тонкимъ клинкомъ.

Стилистика—см. Слогъ 2).

Стилихонъ—Флавій, римскій полководецъ, родомъ вандалъ; въ 395 правитель Зап. Римской Имперіи и воспитатель Гонорія; разбилъ Аларіха, предводителя вестготовъ; убитъ въ 408 г. по приказанію императора.

Стиль—1) то же, что слогъ (см. это слово 2); 2) въ архитектурѣ и въ искусствахъ—совокупность особенностей, присущихъ к.-н. эпохѣ, школѣ или художнику; 3) означеніе дней по Юліанскому календарю (старый *с.*) или по Грегоріанскому (новый *с.*).

Стильтонъ—сыръ, см. Пармезанъ.

Стимулировать—возбуждать.

Стимулъ—побужденіе, побудительная причина.

Стипендіатъ — получающій стипендію.

Стипендія — денежное вспомоществованіе учащимся на опредѣл. время изъ суммъ благотворительныхъ, городскихъ, государственныхъ и пр.

Стипль-чезъ—скачка съ препятствіями.

Стирансъ—см. Ликвидамбра.

Стирлингъ—графство въ Шотландіи; 1,050 кв. в.; 142 т. ж.; при Фортскомъ заливѣ; добыча каменнаго угля и желѣза. Гл. гор. *С.*; 17 т. ж.

Стихарь—длинная одежда съ широкими рукавами, носимая всѣми членами клира.

Стихира—въ богослужебныхъ книгахъ пѣсни, воспоминающія празднуемое церковью событіе; поются на утреняхъ и вечерняхъ.

Стихія—силы природы, въ частности метеорологическ. явленія — вѣтеръ, громъ, молнія, дождь и т. д.; у древнихъ грековъ—начала міра, изъ сочетанія которыхъ произошло все существующее и которыми прививались: огонь, воздухъ, вода и земля.

Стихосложеніе—см. Метрика 1).

Стихотворство — писаніе стиховъ, имѣетъ ироніч. значеніе—въ смыслѣ бездарн. стихотворн. сочинительства.

Стихъ—1) строка, составленная по правиламъ стихотворнаго размѣра и съ риѳмою или безъ нея (бѣлые стихи); 2) духовная пѣсня; 3) пѣніе, распѣваемое слѣпцами и вообще калѣками; 4) дѣленія главъ въ Евангеліи и вообще въ книгахъ св. Писанія; 5) настроеніе, преимущественно дурное: «такой стихъ нашелъ».

Стланецъ—см. Моченецъ.

Стобеусъ—Іоаннъ, греч. писатель начала VI в. по Р. Х.; собралъ произведенія 500 греч. прозаиковъ и поэтовъ.

Стоглавъ—сборникъ постановленій собора, созваннаго въ 1551 въ Москвѣ Іоанномъ Грознымъ; получилъ названіе отъ того, что имѣлъ сто подраздѣленій (главъ); постановленія *с-ва* касались церковнаго благочинія, а также и всего строя жизни.

Стогометатель—механизмъ, укладывающій сѣно въ стогъ.

Стогъ—большая, правильно сложенная куча сѣна.

«Сто дней»—время господства Наполеона I (20 марта по 28 іюня 1815) послѣ его возвращенія съ Эльбы до второго паденія.

Стожары—см. Плеяды 1).

Стоики—греч. и римскіе философы, придерживавшіеся сенсуалистическаго и матеріалистич. направленія и признававшіе, что душу всего міра составляетъ односущный съ нимъ *логосъ*; цѣль философіи, по ихъ мнѣнію,—учить человѣка разумной и согласной съ природою жизни; они проповѣдывали равнодушіе къ житейскимъ благамъ и непоколебимую преданность долгу, какъ основу человѣч. дѣятельности. Начало стоицизму положено Зенономъ, послѣ котораго слѣдуетъ рядъ *с-въ*: Хризиппъ, Клеантъ, Эпиктетъ, Катонъ, Сенека, рим. имп. Маркъ-Аврелій и др.

Стоицизмъ—ученіе стоиковъ.

Стойка—остановка лягавой собаки у мѣста, гдѣ скрывается дичь.

Стойло — примыкающее къ стѣнѣ конюшни отдѣленіе для лошади, отгороженное отъ другихъ такихъ же помѣщеній съ двухъ сторонъ и снабженное яслями для сѣна, колодой для овса и ведромъ для воды. Такія же *с-а* устраиваются и для рогатаго скота.

Стокгольмъ — столица Швеціи; $324\frac{1}{2}$ т. жит.; при впаденіи ов. Меларъ въ Балтійское м., построенъ на нѣсколькихъ о-вахъ; *С.*—центръ шведской торговли и фабричной дѣятельности; университетъ, академія наукъ, искусствъ, военная академія, медико-хирургическій институтъ, театры и пр.

Стоктонъ—Фрэнкъ, америк. юмористъ (1834—1902), изъ разсказовъ и ро-

маповъ котораго перевед. на рус. яз.: «Наша повѣсть», «Плавучій домъ» и др.

Стола—1) длинная верхняя одежда, которую носили римляне сверхъ туники; 2) у католическ. священниковъ длинная полоса матеріи, надѣваемая на плечи, причемъ оба конца висятъ спереди.

Столбнякъ—1) оцѣпенѣніе, неподвижность, вызываемыя рѣзкими впечатлѣніями; 2) (Tetanus) остро-заразная болѣзнь, происходящая вслѣдствіе загрязненія раны веществомъ—б. ч. землею—содержащимъ въ себѣ носителей заразы, бациллъ. Начинается съ судорогъ челюстныхъ мышцъ (т. наз. тризмъ), постепенно переходитъ на мышцы всего тѣла и почти всегда кончается смертью. Беринъ и Китозато изобрѣли противостолбнячную жидкость, прививка которой иногда предотвращаетъ смерть. Кромѣ общаго *с.*, бываютъ *с-ки* отдѣльныхъ мышцъ и ихъ группъ, происходящіе отъ разныхъ причинъ.

Столбовая дорога — главная почтовая дорога, уставленная верстовыми столбами.

Столбово—селеніе Новоладожск. у. С.-Петерб. губ.; въ 1617 здѣсь заключенъ миръ между Швеціей и Россіей.

Столбовой дворянинъ — потомственный дворянинъ.

Столбовскій миръ—заключенъ русскими и шведами въ селеніи Столбовѣ, въ 1617. Шведы возвратили Москвѣ Новгородъ, Ладогу и др. города, но обязали Москву заплатить имъ 20 т. р.; кромѣ того, въ ихъ рукахъ осталось все побережье Финскаго залива.

Столовая гора—гора на юго-зап. берегу мыса Доброй Надежды, у которой расположенъ Капштадтъ; выс. $3^1/_2$ т. фут.

Столоверченіе—см. Спиритизмъ.

Столоначальникъ чиновникъ, завѣдывающій особымъ разрядомъ дѣлъ.

Столпъ облачный—подъ видомъ котораго, по преданію, самъ Господь велъ евреевъ по пустынѣ Синайской.

Столыпинскія минеральныя воды—Самарск. губ., Николаевскаго у., въ 50 вер. отъ пароходной пристани Балаково; сѣрнисто-щелочные источники, сѣрныя грязи, желѣзные источники и пр.

Столыпинъ—Петръ Аркад., государствен. дѣятель (р. 1862); 1902—06 саратовскій губернаторъ; 1906 министръ внутреннихъ дѣлъ послѣ Дурново; съ 8 іюля 1906 премьеръ-министръ, руководитель внутренней политики правительства. 12 авг. 1906 взорвана дача на Аптекарскомъ островѣ, на которой произошелъ *С.*, причемъ погибло около 30 чел.; *С.* остался невредимъ.

Стольникъ—старинный придворный чинъ, подававшій кушанія государю.

Столѣтовъ—Ал-др. Григ., физикъ (1839—96); выдавался, какъ талантл. популяризаторъ физич. знаній, особен. по метеорологіи; оставилъ много научныхъ работъ.

Стоматитъ—воспаленіе слизистой оболочки рта, б. ч. послѣ отравленія ртутью при испорченныхъ зубахъ.

Стопа—*1) *ступня*, конечная часть заднихъ конечностей позвоночныхъ, состоитъ у млекопитающихъ и человѣка изъ *плюсны* (6 костей, въ томъ числѣ *пяточная*) и *предплюсны*—длинныя кости по числу *пальцевъ* (иногда срастаются); къ предплюснѣ примыкаютъ *пальцы*; 2) мѣра бумаги=20 дестямъ=480 (500) листамъ; 3) часть стиха, опредѣляющаяся удареніемъ; въ *с-пу* входятъ слогъ съ удареніемъ и сосѣдніе—безъ ударенія; по числу слоговъ *с.* бываютъ двухсложныя и трехсложныя; двухсложная *с.*, имѣющая удареніе на первомъ слогѣ, наз. *ямбомъ*, на послѣднемъ—*хореемъ*; трехсложная съ удареніемъ на первомъ слогѣ—*дактилемъ*, на среднемъ *амфибрахіемъ* и на послѣднемъ—*анапестомъ*; 4) сосудъ, большая чарка для питья вина.

Стопинъ—нить некрученой бумаги, обмазанная пороховой мякотью; служитъ въ артиллеріи и пиротехникѣ для сообщенія огня зарядамъ и фейерверочнымъ снаряженіямъ.

Стопницкій уѣздъ—Кѣлецкой губ., 1.400 кв. в.; 155 т. жит.; администр. центръ—посадъ *С-ца* ($5^1/_2$ т. ж.).

Стопоръ—см. Штопоръ.

Стопоходящія—млекопитающія, опирающіяся при ходьбѣ на всю ступню (человѣкъ, медвѣдь и др.)

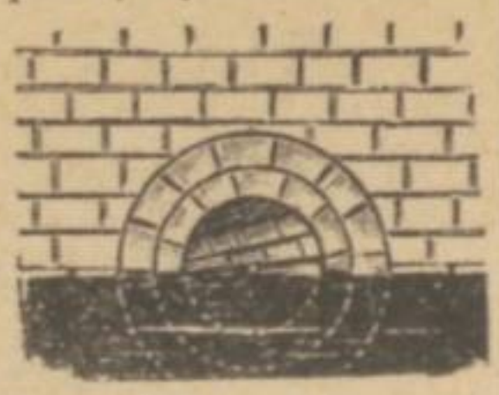
«Стопъ!» — требованіе остановки, означеніе окончанія движенія и вообще всякаго дѣла.

Стора—см. Штора.

Сторожевая служба — для охраненія войскъ отъ вліянія случайностей, котор. обставлено военное предпріятіе.

Стороженко — 1) *Ал-ій Петр.* (1805—74), беллетристъ, печатавшій свои повѣсти и разсказы по малорусски и по русски: «Марко проклятый», «Вусы» и пр.; 2) *Николай Ильичъ* (1836—1906), историкъ литературы, шекспирологъ; соч.: «Предшественники Шекспира, Лилли и Марло», «Поэзія міровой скорби: Лео-

нарди», «Робертъ Грипъ, критич. изслѣдованіе» и др.



Стортингъ—норвежскій парламентъ, состоитъ изъ двухъ палатъ: лагтинга и одельстинга.

***Сточная труба** — подземная труба для отведенія воды, собирающейся на землѣ.

***Стоюнинъ**—Влад. Яковл.; писатель-педагогъ (1826—88); стремился развить въ учащихся умств. самодѣятельность и высокіе нравств. идеалы, а также установить возможно болѣе тѣсную связь школы съ жизнью; написалъ рядъ педагогическ. сочиненій; организовалъ коммиссію для упрощенія русскаго правописанія. Главные труды: «Руководство для историческ. изученія литературы», «О преподаваніи русской литературы», «Курсъ высшей грамматики» и пр.

Стояновскій—Ник. Ив., юристъ и госуд. дѣятель (1820—1900); дѣятельный участникъ въ выработкѣ и осуществленіи судебной реформы 60-хъ гг. [зіе (см.)

Страбизмъ—то-же, что косоглазіе.

***Страбонъ** — древне-греческій географъ (р. 54 до Р. Х.); совершилъ путешествіе по Востоку; долго жилъ въ Римѣ; †въ концѣ царствованія Тиберія. Капитальное произведеніе его «Географія» въ 17 книгахъ представляетъ выдающійся интересъ (на русскій языкъ переведено Мищенко).

Стработомія—операція для устраненія косоглазія.

Страда—время уборки сѣна и хлѣбовъ, въ которое приходится крестьянамъ особенно много работать; а затѣмъ вообще время усиленной работы (напр., для учащихся ∝—время экзаменовъ).

Страдательный залогъ—глагольная форма, означ. страдат. положеніе предмета: убитъ, разрушенъ, съѣденъ.

Страделла—Александръ, итальян. композиторъ и пѣвецъ (1645—81); убитъ за похищеніе знатной венеціанки.

Страдиваріусъ—Антоніо (1644—1736), знаменитый мастеръ струнныхъ инструментовъ.

Стразъ -сортъ стекла, служитъ для производства поддѣльныхъ драгоцѣнныхъ камней; содержитъ свинецъ, борную кислоту, окислы нѣкоторыхъ металловъ; сильно преломляетъ лучи.

Странники—см. Бѣгуны.

Сраннолюбскій—Ал-дръ Николаев., контръ-адмиралъ, педагогъ и писатель (1839—1903); принималъ дѣятельное участіе въ созданіи въ Россіи высшаго женскаго образованія, работалъ по статистикѣ народнаго образованія въ Россіи.

Страны свѣта—точки горизонта, раздѣленнаго на 4 части (главныя): востокъ, западъ, югъ, сѣверъ, между ними (промежуточныя) — юго-востокъ, сѣверо-западъ, сѣверо-востокъ и юго-западъ. Если въ полдень обратиться лицомъ къ солнцу, то передъ нами будетъ югъ, сзади сѣверъ, справа западъ, слѣва востокъ.

Страсбургскіе пироги—изготовляются изъ печени гусей, откармливаемыхъ до ожиренія.

Страсбургъ—гл. городъ Эльзасъ-Лотарингіи; 168 т. ж.; первоклассная крѣпость, знаменитый готическій соборъ, университетъ, библіотека; оружейныя и табачныя фабрики, заводы кожевенные, пивоваренные и др.

Страсти Христовы—1) благочестивыя воспоминанія о страданіяхъ и крестной смерти І. Х. въ недѣлю передъ Пасхой (страстную); церковная служба въ воспоминаніе страданій Христа въ четвергъ вечеромъ на страстной (12 евангелій); 2) духовныя представленія, изображающія страданія Христа; въ средніе вѣка были широко распространены въ Европѣ; практиковались и при Московскомъ дворѣ.

Страстной монастырь—женскій, 3-го класса, въ Москвѣ; основ. 1641.

Страстотерпцы — древніе христіанскіе мученики.

Страстоцвѣтъ—см. Кавалерникъ.

Стратагема — военная хитрость, разсчитанная на оплошность непріятеля.

Стратегія — какъ наука, въ шир. смыслѣ, имѣетъ задачей объясненіе военныхъ дѣйствій; въ болѣе тѣсн. смыслѣ—тактика театра военныхъ дѣйствій.

Стратиграфія — (наука о пластахъ) историч. геологія, цѣль которой прослѣдить отдѣльныя фазы развитія земли и выяснить, какъ сложился мало-по-малу ея нынѣшній обликъ.

Стратификація — 1) наслоеніе горныхъ породъ; 2) сохраненіе сѣмянъ въ пескѣ, причемъ слои песка чередуются со слоями сѣмянъ; 3) перемежающіяся свѣтовыя полосы при электрическихъ разряженіяхъ въ средѣ разрѣженныхъ газовъ.

Стратонъ — философъ - перипатетикъ (см.), жилъ въ III в. до Р. Х.; всѣ явленія міра подводилъ подъ дѣйствіе матеріальныхъ силъ природы, считая и душу явленіемъ матеріальной животной силы; † 270 г. до Р. Х.

Стратфордъ — г. въ англ. графствѣ Варвикъ; 9 т. ж.; родина Шекспира.

***Страусъ** — (Struthio) родъ птицъ, пор. страусовыя; крупнѣйшая изъ живущихъ птицъ, до 2 арш. высотою, не считая шеи и головы; на ногахъ по два пальца; клювъ широкій; быстро бѣгаютъ; Африка и юго-зап. Азія; развод. ради перьевъ; въ дикомъ состояніи становится рѣдокъ.

Страффордъ — Томасъ - Вентвортъ, графъ, англ. государ. дѣятель (1593—1641); долгимъ парламентомъ былъ обвиненъ въ государ. измѣнѣ и казненъ.

Страхованіе—обнимаетъ всѣ хозяйств. учрежденія, посредствомъ которыхъ вредныя послѣдствія явленій, поражающихъ единичныя хозяйства, распредѣляются на многія хозяйства, что уменьшаетъ тягость этихъ послѣдствій для каждаго отдѣльнаго хозяйства. Накопленіе средствъ для покрытія убытковъ совершается посредствомъ правильныхъ періодич. сбереженій: многія хозяйства вносятъ эти сбереженія въ капиталъ страхового учрежденія и изъ этого капитала получаютъ соотвѣтствующія суммы тѣ хозяйства, которыя поражены бѣдствіемъ, составляющимъ предметъ *с-ія*. Правильные періодич. взносы называются страховыми преміями, а лица, уплачивающія ихъ,—страхователями. Страховыя операціи облекаются чаще всего въ форму коммерч. предпріятій на акціонерномъ началѣ. При *взаимномъ с-іи* страхователи и страховщики—одни и тѣ же лица, исключительно на себѣ несущія рискъ отъ опасности. Существуетъ двѣ формы взаимнаго *с-ія*: частныя общества и корпоративныя учрежденія, обнимающія представителей извѣстнаго сословія или населенія административной единицы, города, уѣзда, волости. Виды *с-ія*: а) *с.* имущества, морское *с.* отъ огня, *с.* посѣвовъ отъ градобитія, скота отъ падежа; б) *с.* жизни, т. е. *с.* опредѣленнаго капитала или дохода въ пользу самого страхователя или третьяго лица, имъ указаннаго, въ случаѣ наступленія извѣстнаго событія въ жизни этого страхователя или третьяго лица. Виды *с-ія* жизни: *с.* на случай смерти опредѣленнаго лица, на случай достиженія лицомъ извѣстнаго возраста, *с.* отъ болѣзней, отъ несчастныхъ случаевъ, отъ неспособности къ труду, отъ старости, *с.* вдовъ и сиротъ. Въ Россіи страховое дѣло возникло въ концѣ XVIII в. Акціонерное *с.* стало развиваться съ 1827, когда былъ утвержденъ уставъ перваго россійскаго общества *с-ія*. Взаимное *с.* возникло въ 60-хъ гг.

Страхованіе рабочихъ — отъ болѣзни, несчастья и инвалидности, существуетъ (обязательное) въ Германіи (съ 1884), Австріи (съ 1887), Норвегіи (1894), Финляндіи (1895), Бельгіи и Италіи (1898), Испаніи (1900), Голландіи и Швеціи (1901); въ другихъ странахъ обязательное *с.* не введено. Въ Германіи этого рода *с.* покоится на обязательныхъ взносахъ работодателей и рабочихъ, причемъ само государство также даетъ извѣстную часть (пропорція ежегодныхъ взносовъ: работодатели—16, рабочіе—15 и государство—3). Въ 1898 было застраховано отъ болѣзни—9.230 т. чел., отъ несчастья—18.246 тыс. чел. и отъ инвалидности—12.660 т. чел.

Страховъ—Никол. Никол., философъ и критикъ славянофильскаго толка (1828—96), послѣдователь и продолжатель Аполлона Григорьева, горячій приверженецъ и поклонникъ неправильно понятаго имъ Гегеля, который, по его мнѣнію, будто бы превратилъ философію въ строгую науку. Главн. сочин.: «Критическ. статьи о Тургеневѣ и Л. Толстомъ», «Борьба съ западомъ въ нашей литературѣ» и проч.

***Стрекозы** —Libellulidae) сем. насѣк., подпор. ложносѣтчатокрылыя; насѣкомое съ очень подвижн. головой; живутъ б. ч. вблизи водоемовъ; питаются другими насѣкомыми; крылья всѣ почти равныя; безкрылыя личинки въ водѣ; много видовъ синихъ, зеленыхъ, бурыхъ и др.; у насъ ихъ часто назыв. **коромысломъ*, особенно крупную бурую (Aeschna grandis).

Стремянной — верховой, находящійся безотлучно около своего господина во время охоты.

Стремячко—см. Ухо.

Стрепетова—Прасковья Антип., русская драмат. актриса (1850—1903).

Стрепетъ—см. Дрофы.

Стрептококкъ—см. Бактеріи.

Стригольники—ересь во второй половинѣ XIV в., распространенная по Новгородск. области цирюльникомъ (стригольникомъ) Карпомъ и діакономъ-растригой Никитой. *С.* отрицали духовную іерархію, таинства, постановленія вселенскихъ соборовъ и пр. Распространеніе ереси постепенно прекратилось въ XV в.

Стрижи—(Cypselidae) сем. птицъ, пор. стрижеобразныя; птицы, очень похожія на ласточекъ; склеиваютъ себѣ гнѣздо при помощи слюны; *башенный стрижъ* (Micropus apus), чернобурый съ зеленоватымъ отливомъ, на колокольняхъ и т. п.; Европа, Африка, сѣв. Азія; перелетный; *салангана* (Collocalia)—мелкія птички; нѣсколько видовъ въ юго-восточной Азіи и на Малайскомъ архипелагѣ; гнѣзда ея въ Китаѣ употребл. въ пищу (см. Гнѣзда ласточкины).

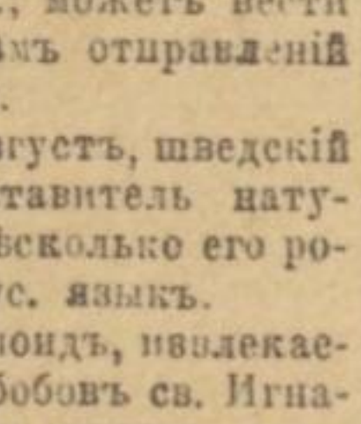
Стрижъ земляной — см. Ласточки.

Стриктура — суженіе, вслѣдствіе образованія опухолей, рубцовъ, или к.-л. иныхъ причинъ, каналовъ, выводн. протоковъ тѣла, напр., пищевода, мочеиспускательнаго канала и т. д.; можетъ вести къ тяжкимъ разстройствамъ отправленій организма и даже смерти.

Стриндбергъ—Августъ, шведскій писатель (р. 1849); представитель натуралистической школы; нѣсколько его романовъ переведены на рус. языкъ.

Стрихнинъ—алкалоидъ, извлекаемый изъ раст. челибухи, бобовъ св. Игнатія; безцвѣтенъ, не имѣетъ запаха, горькаго вкуса; одинъ изъ смертельныхъ ядовъ; употр. въ медицинѣ и для истребленія вредныхъ животныхъ.

Стробоскопъ—приборъ, состоящій изъ вертикальнаго цилиндра, открытаго сверху и имѣющаго на стѣнахъ узкіе прорѣзы; внутри прибора устанавливается бумажная полоса съ послѣдовательными изображеніями движущагося предмета; при круговомъ движеніи прибора на своей оси въ прорѣзы смотрятъ и видятъ предметъ, какъ бы дв[illegible]щійся, что объясняется тѣмъ, что



впечатлѣнія, получаемыя отъ каждаго изображенія, сохраняются нѣкоторое время на сѣтчаткѣ глаза и сливаются при быстрой ихъ смѣнѣ, отчего получается иллюзія движущагося предмета.

Строгановъ—Ал-др. Серг., графъ, рус. дипломатъ (1733—1811); покровительствовалъ наукамъ, литературѣ и искусствамъ и устроилъ у себя замѣчат. картин. галлерею, библіотеку и собраніе рѣдкихъ рукописей.

Строгановы — именитые купцы, пріобрѣвшіе при Іоаннѣ IV право на промыслы въ Пермской землѣ, имѣвшіе здѣсь свои городки и державшіе по найму свои войска для охраны отъ набѣговъ зауральскихъ инородцевъ, причемъ одинъ изъ ихъ наемниковъ, Ермакъ, присоединилъ къ владѣніямъ Россіи Сибирь. *С.* послужили родоначальниками графовъ *С-ыхъ*, — фамиліи, давшей Россіи многихъ государственныхъ людей.

Строевъ — 1) *Пав. Мих.*, археографъ (1796 — 1876); издалъ обширный сводъ старинныхъ матеріаловъ рус. исторіи, литературы и правовѣдѣнія, Судебникъ Іоанна IV и послѣ пятилѣтняго археографич. путешествія по Россіи привезъ въ Петербургъ въ 1834 до 3000 документовъ историч., дипломатич. и юридическихъ; 2) *Серг. Мих.*, археологъ и библіографъ (1815—40), объѣхалъ большую часть Европы, гдѣ посѣщалъ всѣ сколько-нибудь крупныя библіотеки, отыскивая въ нихъ рус. и слав. памятники, послѣ чего издалъ «Описаніе памятниковъ славяно-русской литературы, хранящихся въ библіотекахъ Франціи и Германіи».

Строеніе — или сложеніе породъ, способъ соединенія отдѣльныхъ частей въ горныхъ породахъ; служитъ важнымъ признакомъ для опредѣленія породъ.

Строительная механика—одинъ изъ видовъ прикладной механики, ученіе о равновѣсіи тѣлъ въ приложеніи къ строительному дѣлу.

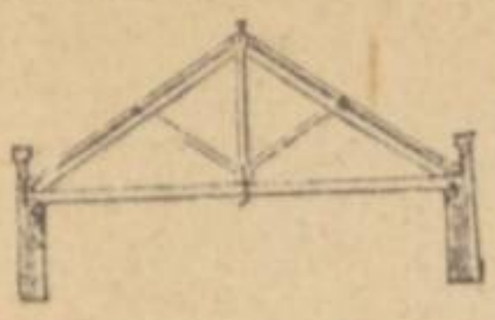
Строй—правильное размѣщеніе людей какой-нибудь части войска, для ученій, маневра, похода, сраженія.

Строка—безконечный рядъ членовъ, составленныхъ по одному опредѣленному закону; наприм. $1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \ldots$

Стронинъ—Ал-дръ Ив., соціологъ (1827—89); соч.: «Исторія и методъ», «Политика, какъ наука»; подъ псевдонимомъ Ал-дра Иванова писалъ для народа книжки по міровѣдѣнію и пр[illegible]

Стронціанъ—окись стронція.

Стронцій — щелочноземельный металлъ желтоватаго цвѣта; химическ. знакъ Sr.; уд. в. $2_{,54}$; атомный $87_{,5}$.



***Стропила**— брусья, поставляемые подъ угломъ на стѣны дома и служащіе основой для устройства крыши.

***Стропъ** — веревочный гужъ для тяги или подъема съ концами, продѣтыми удавкой.

Строфа—обыкновенно четверостишіе, въ которомъ первый стихъ рифмуетъ съ третьимъ, а второй—съ четвертымъ.

Строфокамилъ—древнерусское названіе страуса.

Струбцынка — столярный винтовой зажимъ.

Струве—*1) *Фрид-хъ-Вильгельмъ* (1793—1864), астрономъ; съ 1839 директоръ астрономич. обсерваторіи въ Пулковѣ; извѣстенъ своими наслѣдованіями надъ двойными звѣздами; 2) *Оттонъ-Вильгельмъ*, сынъ предыд. (1819—1905), съ 1858 наслѣдовалъ мѣсто отца въ Пулковѣ, гдѣ и пробылъ до 1890; рядъ астроном. наслѣдованій; 3) *Петръ Бернард.* (р. 1870), рус. экономистъ и публицистъ; соч.: «Критич. замѣчанія къ вопросу объ экономич. развитіи Россіи», «На разныя темы» и др.; въ концѣ 90-хъ гг. былъ главн. теоретикомъ русскихъ марксистовъ; затѣмъ примкнулъ къ либер. движенію; 1902 — 05 редактировалъ заграницей журналъ «Освобожденіе»; 1905 вернулся въ Россію; членъ 2-ой Думы; членъ партіи к.-д.

Струги—плоскодонныя суда для перевозки хлѣба.

Струговщиковъ—Ал-др. Никол. (1808—78); извѣстенъ своими переводами Гёте, въ особен. его «Фауста».

***Стругъ**—столярный инструментъ, родъ ножа съ двумя ручками на концахъ; служитъ для обстругиванія деревянныхъ предметовъ.

Структура—строеніе, устройство.

Струна—музыкальная, дѣлается изъ овечьихъ кишекъ или изъ проволоки, стальной, мѣдной и т. п.; при колебаніи, производимомъ смычкомъ или ударомъ молоточка, *с.* издаетъ звукъ, свойство котораго зависитъ отъ длины, напряженности и массы *с-ны*.

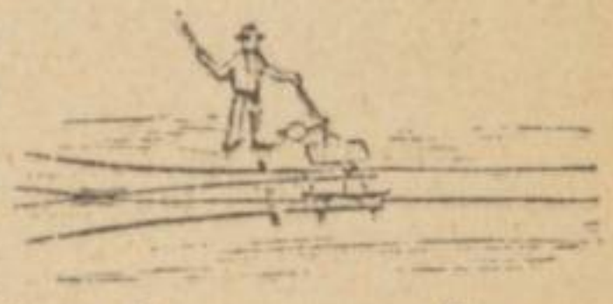
Струпъ—корка, образовавшаяся отъ засыханія выдѣляемой язвой матеріи.

Стручекъ и **стручечекъ**—см. Коробочка.

Стручковый перецъ—(Capsicum annum) рас., сем. пасленовыя; трава съ красными ягодами, сѣмена которыхъ имѣютъ острый вкусъ; родина—Южн. Америка; развод. у насъ въ комнатахъ. Истертые въ порошекъ плоды разныхъ сортовъ даютъ т. н. *с. п.*, красный перецъ или *паприку*, каенскій перецъ, испанскій перецъ и т. д.; примѣн. какъ пряность.

Струэнзе—Іоганнъ-Фридрихъ (1737—72) датскій министръ, знам. реформаторъ, освободилъ крестьянъ, насадилъ просвѣщеніе, привелъ въ порядокъ финансы, уменьшилъ подати, установилъ равенство всѣхъ передъ закономъ, сильно расширилъ свободу прессы, и т. д.; былъ схваченъ партіей феодаловъ, обвиненъ въ связи съ королевой Каролиной и обезглавленъ.

Стрѣлка—*1) путевая, приспособленіе для перевода поѣзда съ одной пары рельсовъ на другую; 2*) *с.*—архитект. сводъ, замыкающійся остріемъ; 3) окопечность Елагина острова, одного изъ лежащихъ въ дельтѣ Невы, откуда петербуржцы любятъ наблюдать закатъ солнца.



Стрѣлолистъ (Sagittaria) или *шильникъ*, родъ рас., пор. болотныя; травы съ стрѣловидными прикорневыми листьями и мутовками бѣлыхъ цвѣтовъ. У насъ въ прѣсныхъ водахъ; китайскій видъ (S. chinensis) развод. ради съѣдобнаго корневища.

Стрѣлы — метательный снарядъ, выпускаемый при помощи лука (см. 1).

Стрѣльна — императорская мыза С.-Петерб. губ., Петергофскаго у.; $1^1/_2$ т. ж.; дворецъ, основанный Петромъ I въ 1711; дачная мѣстность.

Стрѣльчатое окно—см. Стрѣлка 2).

***Стрѣльцы**—постоянное войско въ Московскомъ государствѣ; появилось со времени ка-

ванскаго похода Іоанна Грознаго; уничтожены Петромъ I за мятежъ.

Стряпчій—въ старину чиновникъ при особѣ царя для личныхъ услугъ; затѣмъ прежде такъ называли адвокатовъ, а также чиновниковъ, по своимъ обязанностямъ напоминающихъ нынѣшнихъ товарищей прокурора; см. Присяжные *с-іе*.

Студенистая ткань— см. Соединительная ткань.

Студенистое тѣло—прозрачная масса, выполняющая полость глазного яблока позади хрусталика; см. Глазъ.

Студентъ—учащійся въ высшемъ учебномъ заведеніи; *с. семинаріи*—званіе, получаемое окончившими курсъ духовной семинаріи по 1-му разряду; *дѣйствительный с.*—званіе, предоставлявшееся окончившимъ курсъ въ университетѣ до введенія устава 1885 и дававшее право на чинъ 12 класса.

Студень—1) славянское названіе мѣсяца декабря; 2) кушанье, представляющее желе изъ навара головы, ногъ, хрящей и т. п. частей съѣдобныхъ животныхъ.

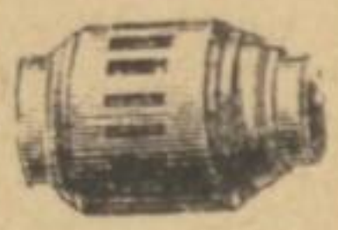
Студія—мастерская художника.

Студъ-букъ—конноваводскія книги, заключающія въ себѣ перечень чистокровныхъ лошадей въ ихъ родословной.

Стулъ—въ медицинѣ «имѣть стулъ» значитъ то же, что́ «ходить на низъ».

Ступинъ—Ал-дръ Вас.(1775—1861), живописецъ-академикъ изъ арзамасскихъ мѣщанъ; имѣлъ въ Арзамасѣ школу живописи, давшую первонач. подготовку многимъ выдающимся художникамъ (напр., Перову); напечаталъ свои мемуары въ «Иллюстраціи» 1862 г.

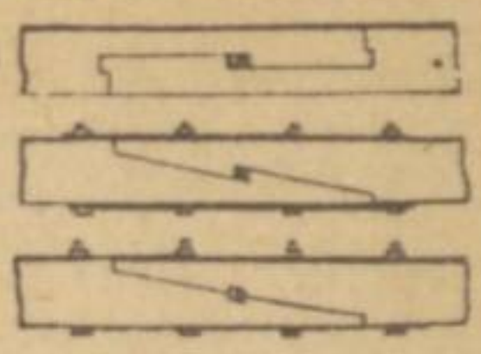
***Ступица**—срединная часть колеса, при помощи которой колесо надѣвается на ось и въ которой укрѣплены спицы, соединяющія *с-ицу* съ ободомъ.



Ступня—см. Стопа 1).

Стурдза—молдавскій боярскій родъ, къ которому принадлежали: 1) *Григорій С.*, канцлеръ Молдавіи и составитель Молдавскаго кодекса 1817; 2) и 3) *Іоаннъ* и *Михаилъ С.*, молдавскіе господари; первый—1822—28 и второй—1834—49; 4) *Дмитрій С.* (р. 1833), одинъ изъ участниковъ революціи, свергнувшей 1866 князя Александра Куза, затѣмъ много разъ министръ и 1890 предводитель румынской либеральной партіи.

***Стыкъ**—мѣсто соединенія двухъ брусьевъ (или рельсовъ), составляющихъ продолженіе одинъ другого. Когда оба сращиваемые конца сопрягаются плоскостями, перпендикулярными къ оси брусьевъ, то это простой *с.* При сращиваніи дерев. брусьевъ наложеніемъ ихъ концовъ одинъ на другой эти концы вырубаютъ въ видѣ зуба, вамка, шипа или лапы, причемъ между внутр. гранями сопряженныхъ концовъ зуба оставляютъ мѣсто для клина, называемаго ключемъ. Это —натяжной замокъ. Для большей прочности соединенія на боковыя поверхности сопрягаемыхъ брусьевъ накладываютъ желѣзныя планки, стягиваемыя болтами.



Стырь—судоходный притокъ Припети, дл. 500 верстъ.

Стѣноссѣменныя—(Parietales) пор. рас., подклассъ раздѣльнолепестныя; травы, кустарники, деревья съ обоеполыми цвѣтами, б. ч. пятерного типа, со стѣнными сѣменоносцами. Чайныя, гуммигутовыя, диптерокарповыя, фіалковыя и др. [Таранъ 1).

Стѣнобитная машина — см.

Стэнли—см Стенли.

Стюартъ—1) *Дюгалдъ*, шотл. философъ (1753—1828); 2) *Бальфуръ*, англ. физикъ (1828—87), директоръ обсерваторіи въ Кью; много заслугъ по спектральному анализу, ученію о теплотѣ.

Стюарты—сперва шотландская, а затѣмъ великобританская королевская фамилія. Первый *С.*, занимавшій шотланд. престолъ, былъ Робертъ II (1370—90). Потомокъ его, Іаковъ VI, сынъ *Маріи С.* (см.), былъ англ. королемъ съ 1603 по 1625 подъ именемъ Іакова I. Послѣдовавшая революція (см. Кромвель) привела къ казни Карла *С.*, а затѣмъ 1688 мужское поколѣніе *С-овъ* было изгнано изъ Англіи въ лицѣ Іакова II. Попытка *С-овъ* вернуть престолъ не привела ни къ чему, и въ 1807 умеръ послѣдній представитель дома *С-овъ*, Генрихъ-Венедиктъ, въ санѣ кардинала.

Стягъ—старинное названіе знамени.

Су — франц. монета=$^1/_{20}$ франка=5 сантимамъ.

Суакимъ—городъ въ Нубіи, у Краснаго моря; 16 т. ж.; портъ.

Суассонъ—гор. и крѣпость въ Энскомъ департаментѣ Франціи; 13 т. ж.

Субалтернъ — подчиненный; *с.-офицеръ*—младшіе офицеры въ ротѣ, эскадронѣ, батальонѣ.

Субботинъ—Андр. Павл. (1852—1906), экономистъ, изд. «Экон. журнала».

Субботники—сектантская группа, возникшая въ XVIII ст.; празднуютъ субботу и вообще придерживаются Ветхаго завѣта; нѣкоторые даже совершаютъ обрѣзаніе; гл. обр. на Кавказѣ, куда они были сосланы при Николаѣ I.

Сублиматъ — возгонъ, продуктъ возгонки, а также сулема (хлорная ртуть).

Сублимація—или возгонка, операція, состоящая въ отдѣленіи летучихъ плотныхъ тѣлъ, напр., нашатыря, пирогаллола, бензойной кислоты, отъ нелетучихъ.

Субординація—подчиненіе, чинопочитаніе; быстрое и неуклонное повиновеніе подчиненнаго начальнику.

Субретка—плутоватая наперсница барыни, обыкн. горничная—типъ легкой франц. комедіи.

Субсидія—вспомоществованіе, пособіе.

Субстанція—неизвѣстная и постоянная сущность, лежащая въ основѣ вещей и противополагаемая всему преходящему и случайному, всѣмъ ея свойствамъ и проявленіямъ.

Субституція—предназначеніе, указаніе въ завѣщаніи лица, къ которому должно перейти завѣщаемое имущество послѣ смерти того лица, которому оно завѣщается; нашъ законъ такого предназначенія не допускаетъ, кромѣ случая завѣщанія имущества въ пожизненное владѣніе съ тѣмъ, что по смерти пожизненнаго владѣльца имущество переходитъ къ указанному въ завѣщаніи лицу.

Субстратъ—1) основа вещи, ея сущность по отношенію къ измѣнчивымъ ея частямъ и всякаго рода свойствамъ; 2) органическое вещество (желатинъ, сахаръ и пр.), на которомъ засѣваются грибки или бактеріи.

Субтильный — тонкій, слабый, легкій.

Субъективность — особенности, принадлежащія данной личности, ея точки врѣнія, ея желанія и стремленія.

Субъектъ—личность; наше личное начало, сознающее себя отличнымъ отъ всего остального міра, являющагося для него *объектомъ*; въ юридич. значеніи *с.*—тотъ, кто дѣйствуетъ, заключаетъ договоры, совершаетъ преступныя дѣянія и т. д.; въ общеупотребительномъ значеніи всякое лицо, преимущественно же неизвѣстное, неопредѣленное.

Субъ-инспекторъ—помощникъ инспектора.

Сувалки—губ. г., близъ Прусской границы, въ Царствѣ Польскомъ, на р. Черноганжѣ; ж. д.; 27 т. ж.; 3 леч., 7 биб., 2 ср. уч. зав., 10 низ., 25 пр. зав. съ 350 раб., 5 кр. уч.; 47 т. бюдж.; *С-скій у.*—1.300 кв. в.; 101 т. ж.

***Сувалкская губернія** — въ Привислянскомъ краѣ; 10.820 кв. в.; 633 т. жит., въ т. ч. 75 т. въ городахъ. *Поверхность* на сѣверѣ — низменная, по срединѣ — Урало-Балтійская возвышенность; почва плодородная. *Минер. богатства*: мергель, огнеупорная глина, янтарь, болот. желѣз. руда, торфъ. *Р.* Нѣманъ.

Населеніе: 52% литовцы, 23% поляки, 9% великороссы, старообрядцы, 10% евреи, 5% нѣмцы. *Занятія*: 72% сельск. хозяйство, 7% обраб. пром., 6% услуженіе. *Учебн. заведеній*: 3 средн., 7 спец., 242 низш., 178 евр.; грамот. 37%. *Лечебн.* 7, врачей 30, низш. врач. перс. 82. *Уѣздовъ* 7: Сувалкскій, Августовскій, Владиславовскій, Волковышскій, Кальварійскій, Маріампольскій и Сейнскій.

Сувениръ—предметъ, подаренный для напоминанія о его прежн. владѣльцѣ.

Суверенитетъ — верховная, ни отъ кого независимая, власть, присущая ея обладателю какъ таковому, а не получаемая имъ изъ чужихъ рукъ.

Суверенъ—лицо, обладающее высшею госуд. властью по отнош. къ отдѣльнымъ лицамъ или вассальн. владѣніямъ.

Сувестръ — Эмиль (1806 — 54), франц. драматургъ и новелистъ; на рус. яз. перев. романы: «Парижская женщина», «Дневникъ обитателя мансарды», «Пьеръ Ланде» и др.

Сувойки—(Vorticella) родъ рѣсничныхъ инфузорій, сем. кругорѣсничныхъ.

***Суворинъ**—Алексѣй Сергѣев., публицистъ и издатель (р. 1834); собственникъ газеты «Новое Время»; написалъ романъ «Въ концѣ вѣка. Любовь», комедію «Татьяна Рѣпина», драму «Медея» и др. Имѣетъ самый

большой книжный магазинъ въ Петербургѣ съ отдѣленіями въ провинц. городахъ; издаетъ «Русскій Календарь», «Вся Россія», «Дешевая библіотека» и др.; стоитъ во главѣ театра русско-литератур. кружка.

***Суворовъ-Рымникскій**—Александръ Вас., гр., князь Италійскій, русск. полководецъ (1730—1800); отличился въ Семилѣтней войнѣ; 1768 командовалъ русскими войсками въ Польшѣ и взялъ Краковъ; 1773 сражался съ турками (Туртукай, Козлуджа); окончательно подавилъ Пугачевскій бунтъ; 1787 побѣдилъ турокъ при Кинбурнѣ, 1789 при Фокшанахъ и Рымникѣ; 1790—штурмъ Измаила; 1794 взялъ штурмомъ Прагу и занялъ Варшаву; при Павлѣ остался не у дѣлъ, но затѣмъ получилъ порученіе остановить успѣхи французовъ въ Италіи; отнялъ у нихъ сѣверную Италію и совершилъ геройскій переходъ чрезъ С.-Готардъ, проявивъ геній стратега; пользовался любовью солдатъ, любилъ изображать собою оригинала и оставилъ потомству, кромѣ славы своихъ побѣдъ, множество анекдотовъ о своемъ чудачествѣ. Лучшая монографія о *С-нѣ* принадлежитъ Петрушевскому: «Генералиссимусъ кн. Суворовъ».

Сугерій—аббатъ, франц. госуд. дѣятель эпохи Капетинговъ (1082—1152); былъ ближайшимъ совѣтникомъ Людовиковъ VI и VII и нерѣдко управлялъ государствомъ; стремился къ усиленію королевской власти въ ущербъ феодализму и съ этой цѣлью покровительствовалъ городскимъ сословіямъ, развивалъ промышленность, заботился о правильной организаціи суда и управленія и т. д.

Суглинокъ—почва, содержащая 25—50% глины; остальное — преимущественно песокъ.

Сугробъ—куча снѣга, нанесеннаго [вѣтромъ.

Сугубая аллилуія—произнесен. трижды во славу Отца, Сына и Св. Духа.

Сугубая ектенія—получила свое названіе какъ по усугубленному въ ней обращенію къ милосердію Божію, такъ и по троекратн. пѣнію: «Господи, помилуй».

***Судакъ**—1) (Lucioperca sandra) рыба, сем. окуневыя, сѣраго цвѣта съ черноватыми полосами на спинѣ; съ нѣсколькими удлиненными клыковидными зубами во рту и 2 спинными плавниками; въ рѣкахъ Балтійскаго, Чернаго, Каспійскаго бассейновъ и въ зап. Европѣ.

Судакъ—мѣстечко Ѳеодосійскаго уѣзда, Таврич. губ.; 900 ж.; винодѣліе.

Суданъ—большая область внутри Африки, отъ Нила до Гвинеи и Сенегамбіи и отъ Сахары до бассейна Конго и великихъ африканскихъ озеръ; внутри *С.* озеро Чаада; населенъ различными негрскими племенами, преимущ. магометанами, имѣющими болѣе или менѣе высокую культуру; прежде составлялъ рядъ самостоятельныхъ государствъ: Дарфуръ, Борну, Сокото и др.; въ наст. время часть *С.* къ западу отъ оз. Чаада находится подъ властью французовъ, а часть къ востоку—подъ властью англичанъ.

Судебная медицина—наука, изучающая посмертное измѣненіе труповъ въ связи съ ихъ возрастомъ, внѣшней обстановкой и причиной смерти, а также вообще всѣ медицинскіе вопросы, имѣющіе отношеніе къ судебной практикѣ.

Судебная организація—а) въ Англіи—распадается на вестминстерскій судъ или государственный, состоящій изъ высшаго суда и пяти отдѣленій, члены коихъ или дѣйствуютъ сообща, или посылаются по одиночкѣ въ провинцію руководить судомъ присяжныхъ, и судъ мировой, мѣстный, вѣдающій также вопросы благоустройства и дѣйствующій при участіи присяжныхъ засѣдателей; обѣ категоріи судовъ работаютъ параллельно, не общаясь между собой; б) въ Германіи—*с. о.* образуетъ іерархію учрежденій: низшую ступень занимаютъ участковые судьи, назначаемые администраціей и дѣйствующіе съ присяжными или безъ нихъ; апелляціонная инстанція, а для болѣе важныхъ уголовныхъ дѣлъ первая—коллегіальные земскіе суды, надъ которыми стоятъ высшіе земскіе суды, обладающіе отчасти кассаціонной властью, и во главѣ всей системы—имперскій судъ (въ Лейпцигѣ); в) во Франціи—мировой судъ, гражданскіе трибуналы 1-й инстанціи и состоящіе при нихъ для уголовныхъ дѣлъ—суды исправительной полиціи, гражданскіе апелляціонные трибуналы и ихъ отдѣленія для уголовн. дѣлъ—суды республики, при которыхъ періодически учреждаются ассизы съ участіемъ присяжныхъ засѣдателей, и единый для всей страны кассаціонный судъ; г) въ Россіи—см. Инстанціи.

Судебникъ—судебное руководство; извѣстны два *с-а*: а) *С.* в. кн. Іоанна III Васильевича, изданный въ 1497; соста-

вленъ дьякомъ Владиміромъ Гусевымъ на основаніи Русской Правды, различныхъ судныхъ грамотъ и пр.; 6) *С.* царя Іоанна IV Васильевича (царскій), изданный въ 1551 по утвержденію Стоглаваго собора, представляетъ незначительно видоизмѣненный и дополненный *С.* Іоанна III.

Судебное слѣдствіе—та часть судебнаго разбирательства, въ которой судъ знакомится съ доказательствами по дѣлу и подвергаетъ ихъ критикѣ; состоитъ изъ: чтенія обвинит. акта, рѣчи прокурора и представленія доказательствъ, въ оцѣнкѣ кот. принимаютъ участіе и стороны.

Судебные Уставы—20 ноября 1864 состоятъ изъ четырехъ отдѣльныхъ самостоятельныхъ кодексовъ: а) учрежденіе судебныхъ установленій, б) уставъ гражданскаго судопроизводства, в) уставъ уголовнаго судопроизводства, и г) уставъ о наказаніяхъ, налагаемыхъ мировыми судьями. *С. У.* открыли совершенно новую эпоху, какъ въ исторіи русскаго права, такъ и вообще въ исторіи русской культуры. *С-ми У-ми* приняты полная гласность суда, отдѣленіе судебной власти отъ административной, судъ присяжныхъ, несмѣняемость судей, независимая корпоративная адвокатура, равенство всѣхъ передъ судомъ, въ уголовномъ судѣ обвинительная система, правильная судебная защита, уничтоженіе формальныхъ доказательствъ, уменьшеніе письменности, смягченіе формализма, удешевленіе процесса и пр. Они дали русскому народу «судъ скорый, правый и милостивый», для всѣхъ равный, безволокитный и неразорительный. Новые суды были открыты въ Петербургѣ и Москвѣ въ 1866. Въ 1894 закончено введеніе новыхъ судовъ въ Европ. Россіи, хотя и съ значительными ограниченіями; съ 1898 *С. У.* введены въ Сибири. *С. У.* подверглись въ періодъ реакціи конца XIX начала XX в. многимъ дополненіямъ и измѣненіямъ, совершенно исказившимъ основныя положенія судебной реформы. [ставъ 2).

Судебныйприставъ—см. Прц-

Судебный слѣдователь — должностное лицо судебнаго вѣдомства, производящее предварительное слѣдствіе и собирающее матеріалы, дающіе возможность рѣшить вопросъ о томъ, должно ли быть предано суду привлеченный къ слѣдствію, или же дѣло слѣдуетъ прекратить за отсутствіемъ данныхъ къ преданію суду. Сфера дѣятельности *г-но с-я* ограничивается извѣстнымъ раіономъ *С. с. по особо важнымъ дѣламъ* состоитъ при окр. судѣ и по порученію его производятъ слѣдствіе въ его округѣ. *С. с. по важнѣйшимъ дѣламъ* по порученію министра юстиціи производятъ слѣдствіе повсемѣстно.

Судебныя издержки—денежныя суммы, уплачиваемыя лицами, обращающимися къ содѣйствію суда: пошлины и сборы по производству дѣла, расходы на наемъ повѣреннаго; размѣръ *с. и.*, а также которая изъ сторонъ должна ихъ возмѣстить другой—опредѣляется судомъ.

Судебныя пошлины — см. Пошлины.

Судей книга—входитъ въ составъ Библіи и посвящена исторіи народа израильскаго подъ управленіемъ «судей», т. е. особыхъ лицъ, вліявшихъ на народъ своимъ нравственнымъ авторитетомъ.

Судеты—горы между Силезіей и Богеміей, отъ Эльбы до истоковъ Одера; болѣе 300 верстъ длиною; дѣлятся на Лузацкія горы, Исполинскія горы и собственно Судеты; высшая точка Альтфатеръ около 5 т. фут.

Суджа—у. г. Курской губерніи, при р. Суджѣ; ж. д.; 13 т. ж.; 2 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 5 низ., 2 кр. уч.; 19 т. бюдж.; *С-скій у.*—2.460 кв. в.; 174 т. ж., на половину-малороссы; сапожный промыселъ.

Судиславль — заштт. г. Костромскаго у. и губ., на р. Кобрѣ; 1.300 ж.; 1 леч., 3 низ. уч. зав.; 7 т. бюдж.

***Судки**—посуда для разноски кушанья.

Судковскій—Руфимъ Гаврил., художникъ-маринистъ (1850—85); лучшія картины: «Ночь», «Прозрачная вода», «Дарьяльское ущелье», «Девятый валъ» и др.

***Судно**—всякое сооруженіе для плаванія на водѣ или подъ водою. По своему назначенію бываютъ: рѣчныя, морскія каботажныя, торговыя, военныя и проч. По способу передвиженія: парусныя, паровыя, колесныя, винтовыя и пр. По величинѣ: лодки, баркасы, шлюпки, фрегаты, линейные корабли и т. д.

Судныя грамоты — Новгород-

.ская и Псковская, судебные кодексы XIV и XV вѣковъ.

Судогда—у. г. Владимірской губ., на р. *С-нъ*; $3^1/_2$ т. ж.; 2 леч., 1 биб., 3 нив. уч. зав., 18 пр. зав. съ 1.140 раб.; 25 т. бюдж.; *С-ій у.*—5.100 кв. в.; 112 т. ж.

Судоговореніе—пренія сторонъ при судебномъ разбирательствѣ дѣла: истца и отвѣтчика или ихъ повѣренныхъ въ гражд. процессѣ и прокурора и подсудимаго или его защитника въ уголовномъ процессѣ; *с.* происходитъ послѣ доклада дѣла (или чтенія обвинит. акта), допроса свидѣтелей и прочтенія документовъ.

Судокъ—поставецъ, столовая принадлежность, состоящая изъ солонки, уксусника, горчичницы и перечницы, соединенныхъ на одной подставкѣ.

Судопроизводство — основные принципы русскаго судопроизводства по С. Уставамъ 1864 г.: а) состязательность, б) равноправность сторонъ; в) оцѣнка свидѣтельскихъ показаній судьями по ихъ внутреннему убѣжденію, г) устность, д) гласность.

Судорога писцовъ — см. Писчій спазмъ.

Судороги — (спазмы) болѣзненныя сокращенія мышцъ или ихъ группъ въ связи съ различн. болѣзнями, преимущ. нервной системы; бываютъ *клоническія*, имѣющія прерывистый ритмич. характеръ, и *тоническія*, при котор. мышцы находятся долго въ состояніи неослабѣвающаго сокращенія.

Судоустройство — организація судебн. мѣстъ и должностныхъ лицъ, ихъ численность, составъ, мѣсто нахожденія и взаимныя отношенія. У насъ опредѣляется особою частью «Судебныхъ Уставовъ», носящею названіе «Учрежденіе Судебныхъ Установленій» и «Правилами объ устройствѣ судебной части и производствѣ судебныхъ дѣлъ въ мѣстностяхъ, въ которыхъ введено положеніе о земскихъ участковыхъ начальникахъ».

Судоходство—см. Флотъ

Судра—индійская каста, происшедшая изъ покоренныхъ арійцами туземцевъ; безземельные земледѣльцы, жившіе на земляхъ привилегированныхъ кастъ и обрабатывавшіе ихъ поля.

Судъ Божій—существовавшій въ средніе вѣка особый судебный институтъ, при кот. дѣло рѣшалось по указанію свыше, проявлявшемуся въ томъ, что правый человѣкъ выходилъ невредимымъ изъ разнаго рода испытаній (ордалій): опусканія руки въ кипятокъ, прикосновенія къ раскаленному желѣзу, бросанія человѣка въ воду въ мѣшкѣ, или же выходилъ побѣдителемъ въ поединкѣ съ противникомъ и т. п.

Суды—1) *окружные*—см. Окружный судъ; 2) *волостные*—учреждены въ каждой волости для разбора мелкихъ проступковъ крестьянъ, мѣщанъ и цеховыхъ, живущихъ въ предѣлахъ волости, а также споровъ и тяжбъ между крестьянами о недвижимомъ имуществѣ, входящемъ въ составъ крестьянскаго надѣла, иски до 300 р. и дѣла по наслѣдованію и раздѣламъ между крестьянами; *в. с.* состоятъ изъ выбранныхъ крестьянскими сходами судей; наказанія, налагаемыя *в-ми с-ми*: выговоръ, денежное взысканіе до 30 р., арестъ до 30 дней и розги до 20 ударовъ (этотъ родъ наказаній упраздненъ манифестомъ 1904); 3) *станичные*—въ казачьихъ станицахъ, то же, что волостные; 4) *военные* — см. Военный судъ; 5) *военно-полевые*—см. это слово; 6) *с-ъ присяжныхъ* — въ Россіи при окружныхъ судахъ; состоитъ изъ 21 лица, избираемыхъ изъ числа очередныхъ *пр. засѣдателей*; рѣшаетъ только вопросы о виновности и наличности обстоятельствъ, вслѣдствіе которыхъ обвиняемый заслуживаетъ снисхожденія, въ опредѣленіи же наказанія не участвуетъ; ему подсудны дѣла о преступныхъ дѣяніяхъ, за кот. въ законѣ положены наказанія, соединенныя съ лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія и особенныхъ правъ и преимуществъ; въ 70-хъ и 80-хъ гг. политич. дѣла, должностныя преступленія и т. п. были изъяты изъ юрисдикціи *с-а н-хъ*; 7) *земскій судъ* — см. это слово; 8) *верховный уголовный судъ*—см. это слово; 9) *с. общества офицеровъ* — для сужденія поступковъ офицеровъ, не согласныхъ съ правилами чести, приговариваютъ ко внушенію, подачѣ въ отставку или увольненію отъ службы; жалобъ на приговоръ не допускается.

Суза—гл. гор. древней Сузіаны.

Суздаль — у. г. Владимірской губ., при р. Каменкѣ; старинный городъ, бывшій центръ Суздальскаго княжества; 8 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 10 низ. уч. зав., 2 кр. уч.; $24^1/_2$ т. бюдж.; *С-скій у.*—2.510 кв. в.; 124 т. жит.

Суздальская живопись—прозвическое названіе плохой живописи; произошло отъ живописи, которою заняты крестьяне нѣкоторыхъ селъ Суздальскаго уѣзда,—грубой, примитивной производящей копеечныя иконы.

Сузіана — (въ Библіи—Эламъ) въ древнія времена—государство съ семитическимъ населеніемъ и гл. г. *Сузою*, а въ настоящее время подъ названіемъ Хузистана составляетъ область въ Персіи.

Сукновальная глина—жирная

землистая масса, жадно впитывающая воду и жиры; употребл. при валянiи сукна.

Сукновальня—заведеніе для валянія суконъ; обыкновенно родъ мельницы, въ которой жернова замѣнены аппаратомъ для валянія сукна; на *с-ю* отдаются для обработки сукна домашняго крестьянскаго изготовленія.

Сукровица—безцвѣтная жидкость, получаемая изъ крови по освобожденіи ея отъ кровяныхъ тѣлецъ,—кровяная сыворотка.

Сукурсъ—то же, что секурсъ (см.).

Сула—лѣвый притокъ Днѣпра; дл. 360 вер.

Суланъ—р. сѣв. Кавказа, впадаетъ въ Каспійское море; дл. 125 в.

Сулейманъ-паша—турецкій генералъ (1838—92); въ 1877—главнокомандующій въ Румеліи, тщетно пытавшійся взять Шипкинскій перевалъ; 1878 разбитъ Гурко подъ Филиппополемъ.

Сулема—хлорная (двухлористая) ртуть, $HgCl_2$; получается раствореніемъ окиси ртути въ соляной кислотѣ; безцвѣтные кристаллы, растворяющіеся въ водѣ; очень ядовита; употр., какъ дезинфекціонное средство, особенно при хирургич. операціяхъ, а также въ техническихъ производствахъ (напр., при ситцепечатаніи).

Сулея—всякая стклянка, служащая для питья.

Сулина—одинъ изъ двухъ главныхъ трукавовъ Дуная.

Суліоты—народецъ, происшедшій отъ смѣси грековъ съ арнаутами; прославился участіемъ въ борьбѣ грековъ съ турками за независимость.

***Сулла**—(Силла) Луцій-Корнелій-Феликсъ (138—78 до Р. Х.), рим. военачальникъ; воевалъ противъ Югурты; прославился побѣдой надъ Митридатомъ; съ 82 диктаторъ въ Римѣ; уничтожилъ народную партію Марія съ помощью массовыхъ проскрипцій и упрочилъ аристократическую партію въ сенатѣ.

Султанка—см. Краснобородка.

Султанъ—1) (араб. «господинъ») титулъ магометанскихъ правителей на Востокѣ, преимуществ. турецкаго императора; 2) украшеніе головного убора изъ перьевъ или конскаго хвоста; принадлежность формы нѣкоторыхъ воинскихъ частей.

Сулу—архипелагъ изъ 150 гористыхъ, плодородныхъ о-вовъ между Борнео и Филиппинами; 3.300 кв. в.; 105 т. жит.

Сулукъ—негръ-императоръ на о-вѣ Гаити-санъ-Доминго (1782—1867); въ 1859 былъ низвергнутъ возстаніемъ; отличался страшн. кровожад., трусостью и глупостью.

Сулье—Мельхіоръ-Фредерикъ (1800—47), франц. драматургъ и романистъ, наполнявшій свои произведенія самыми чудесными и ужасными происшествіями; многіе изъ его романовъ и повѣстей переведены на рус.яз. («Кузнецы», «Герцогъ де Гизъ» и др.).

Сультъ—Николай-Жанъ де Дье (1769—1851), франц. маршалъ, участникъ наполеоновскихъ битвъ и походовъ.

Сульфатъ—общее названіе сѣрнокислыхъ солей разныхъ веществъ.

***Сумароковъ**—Ал-дръ Петр. (1718—77), первый русскій драматургъ, директоръ перваго петербургск. театра; напис. трагедіи: «Хоревъ», «Аристонъ», «Гамлетъ», «Синавъ и Труворъ», «Семира» и др.; комедіи: «Опекунъ», «Нарцисъ» «Лихоимецъ» и др.; занимался также литерат. критикой; издавалъ журналъ «Трудолюбивая Пчела».

Сумасшествіе—то-же, что психозы (см.).

Суматра—одинъ изъ большихъ Зондскихъ о-вовъ, подъ самымъ экваторомъ; 400 т. кв. в.; 4 милл. ж., преимущ. малайскаго племени и магометанъ; покрытъ горами, изобилуетъ вулканами (67 дѣйствующихъ); роскошная растительность; вывозятся: рисъ, керосинъ, сахаръ, табакъ, индиго, хлопокъ, каучукъ, камфора, кокосовые орѣхи и др.; гл. гавани—Падангъ и Палембангъ, большая часть *С-ы* принадлежитъ голландцамъ.

***Сумахъ** или **сумакъ**—(Rhus) родъ рас., сем. анакардіевыя; деревья и кустарники; *желтильникъ* (R. cotinus) или *париковое дерево* (рис. 1) раст. на югѣ, употр. въ кожевенномъ производствѣ; *уксусное дерево* (R. typhina, рис. 2) изъ Сѣв. Америки, развод. на югѣ, какъ декоративное дерево; нѣк. виды ядовиты.

Сумбуръ—хаосъ, безпорядокъ.

Сумма—см. Сложеніе.

Суммировать—подводить итогъ, складывать отдѣльныя данныя въ одну сумму, обобщать.

Сумцовъ—Ник. Ѳед. (р. 1854), историкъ литературы и фольклористъ; многочисленныя работы также по этнографіи, въ особенности южно-русской.

Сумчатая бѣлка—см. Петавръ.

Сумчатые грибы—(Ascomycetes) аскомицеты, классъ рас., отдѣлъ грибы, споры образуются въ шаровидныхъ спорангіяхъ или аскахъ (сумкахъ), въ свою очередь, заключенныхъ часто въ особыхъ плодовыхъ тѣлахъ; нѣк. съѣдобны, другіе—вредные паразиты растеній. Трюфель, сморчокъ, спорынья и др.

Сумчатый волкъ—(Thylacinus cynocephalus) млекопит., пор. сумчатыя; сѣровато-бурое съ черными полосами, напоминающее волка, но нѣсколько меньшее жив.; питается крупными жив.; пожираетъ скотъ; въ Тасманіи.

Сумчатый медвѣдь—см. Коала.

Сумчатыя—(Marsupialia) или двуутробки, пор. жив., классъ млекопитающія; отличаются отсутствіемъ послѣда, присутствіемъ впереди таза особыхъ сумчатыхъ костей и сумкою около сосцовъ, служащею для донашиванія дѣтенышей, которыя родятся очень мало развитыми. Въ Австраліи, одно сем. въ Южн. Америкѣ; въ древнее третичное время жили и въ Европѣ. Кенгуру, опоссумъ, кускусъ, петавръ, сумчатый медвѣдь и т. д.

Сумы—1) у. г. Харьк. губ., при р. Пслѣ; ж. д.; 30 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 6 ср. уч. зав., 16 низ., 1.400 пр. зав. съ 7.100 раб., 12 кр. уч., 156 бюдж.; центръ свеклосахарн. производства; *С-ій у.*—2.800 кв. в.; 265 т. ж., преимущ. малороссовъ, сахарные заводы; 2) посадъ въ Кемскомъ у., Арханг. губ., при впаденіи р. *С-ы* въ Бѣлое море; 1·/2 т. ж.; гавань, изъ которой богомольцы отправляются въ Соловецкій монастырь.

Сундерландъ—гавань въ Англіи при впаденіи р. Уиръ въ Сѣверное море; 154 т. ж.

Сунженскій отдѣлъ—Терской области; 3.700 кв. в.; 70 т. ж., русскихъ, чеченцевъ, ингушей, кабардинцевъ; администр. центръ—слобода Сунженская: 4 т. ж.

Суніонъ—мысъ, на южной оконечности древней Аттики.

Сунна—преданіе, изустные разсказы о Магометѣ; признается одною частью магометанъ (*суннитами*) и отвергается другою (*шіитами*).

Сунниты—правовѣрные магометане, придерживающіеся Сунны.

Суперарбитръ—предсѣдатель третейскаго суда; обыкновенно избирается изъ посторонннихъ лицъ членами суда, избранными въ равномъ числѣ (по 1, по 2 и т. д.) спорящими сторонами.

Супервертъ—ремень, поддерживающій кирасу.

Суперинтендентъ—въ евангел. церкви завѣдывающій церковнымъ округомъ, начальникъ пасторовъ цѣлой области.

Суперфётація—оплодотвореніе яичка въ то время, когда въ маткѣ находится уже ранѣе оплодотворенное.

Суперфосфатъ—фосфорнокислое удобреніе; изготовляется посредствомъ обработки сѣрною кислотою костей и естественныхъ фосфоритовъ (см.); легко усвояется растеніями.

Суперфосфатъ-гипсъ—отбросъ, получаемый при изготовленіи суперфосфатовъ или фосфорита; можетъ замѣнять гипсъ при рисованіи.

Супесокъ—почва, содержащая въ себѣ примѣси песку, отъ 60 до 80%.

Супинъ—латин. глагольная форма, употребл. для означенія цѣли и мотива дѣйствія.

Супонь—принадлежность упряжи, ремень, кот. стягиваютъ клещи хомута.

Супортъ—передвижная металлическая подушка, служащая опорой для руки токаря во время его работы.

Суппозиторіи—медиц. свѣчки, лекарств. средства, приготовляемыя изъ жировъ, масла какао и т. п. и вводимыя въ задній проходъ, влагалище и т. д.; имѣютъ разнообразную форму: коническую, цилиндрическую и шарообразную.

Супранатурализмъ—вѣра въ сверхъестественное, свышемірное, стоящее выше и внѣ природы.

Супранатуральный—сверхъестественный.

Супрематія—господство, превосходство, первенство.

Сура—1) притокъ Волги, длиною 795 в.; протекаетъ губ. Симбирскую, Саратовскую, Пензенскую, Казанскую и Нижегородскую; 2) названіе каждой отдѣльной главы въ Коранѣ.

Суражъ—1) у. г. Черниг. губ., на р. Ипути; 5 т. жит.; 2 леч., 3 биб., 5 низ. уч. зав., 1 кр. уч.; 13 т. бюдж. *С-ій у.*—3.640 кв. в.; 230 т. жит., бѣлоруссовъ и великоруссовъ-раскольниковъ; кожевенные заводы, суконныя фабрики; центръ промышленности — пос. Клинцы; 2) заштат. г. Бѣлостокскаго у., Гродн. г., на р. Наревѣ; 2 т. ж., 1 низ. уч. зав.; 1.300 бюдж.; 3) безъуѣзд. г. Витебскаго у. и г., на р. Зап. Двинѣ; пристань; ж. д.; 4 т. жит.; 1 биб., 5 низ. уч. зав.; 4½ т. бюдж.

Сурамъ—горная цѣпь на Кавказѣ,

раздѣляетъ бассейны Куры и Ріона; черезъ нее прорытъ *Сурамскій туннель*, $3^1/_2$ версты.

Сургутъ—окр. г. Тобольской губ., на р. Оби; 1.100 ж.; 1 леч., 2 низ. уч. зав.; 1.200 р. бюдж.; *С-ій округъ*—220 т. кв. вер.; 9 т. ж.; звѣроловство.

Сургучъ—смѣсь шеллака съ киноварью или другою краскою для запечатыванія писемъ; простой (бутылочн.) *с.* состоитъ изъ смолы и дешевой краски.

Сурдина—приспособленіе въ музык. инструментахъ для ослабленія силы звука и приданія ему мягкости; въ струнныхъ инструментахъ—деревянный или металл. гребень, въ трубахъ—деревян. наставка, въ другихъ мѣдн. инструментахъ—пустой шаръ или палка съ отверстіемъ.

Суриковъ—1) *Вас. Ив.*, историч. живописецъ (р. 1848); исполнилъ многія работы въ храмѣ Спасителя въ Москвѣ; его замѣчат. картины: «Утро Стрѣлецкой казни», «Меньшиковъ въ Березовѣ», «Боярыня Морозова» находятся въ Москов. Третьяковской галлереѣ; 2) *Ив. Зах.*, поэтъ-самоучка (1841—80); собраніе его стихотвореній выдержало нѣск. изданій.

Суринъ—(миніумъ) окись съ закисью свинца, встрѣчается иногда въ свинц. рудахъ; искусственно получается чрезъ нагрѣваніе окиси, углекислой или сѣрнокислой соли свинца; желтоватокрасный порошокъ, употр. какъ краска для приготовленія свинцоваго стекла, фаянсовой глазури и т. д.

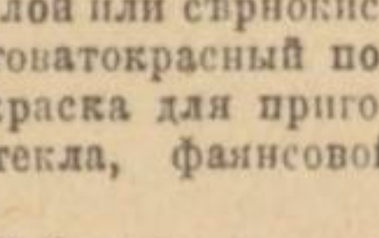
Суринамъ—см. Гвіана.

Сурія—въ индійской миѳологіи божество солнца.

Сурмалинскій уѣздъ—Эриванской губ.; 3.150 кв. в.; 93 т. жит., татаръ, армянъ, курдовъ; администр. центръ—с. Игдырь (3 т. ж.).

Суровскіе товары—разнаго рода матеріи, нитки, пуговицы, вообще все, что́ идетъ на платье.

***Сурокъ**—(Arctomys) родъ млекопит., сем. бѣличьи жив.; съ толстымъ тѣломъ до $^1/_2$ ар. длиною; живетъ въ норахъ; многіе зимой впадаютъ въ спячку; живутъ въ Европѣ, Азіи, Сѣв. Америкѣ. *Алтайскій с.* (A. marmota)—въ Альпахъ; *байбакъ* (A. bobac) южная Россія и Сибирь; другіе виды—въ Азіи и Америкѣ.



Суррогатъ—все, что́ замѣняетъ подлинный предметъ; такъ, дубовые жолуди являются *с-омъ* кофе, сѣмена лебеды—*с-омъ* хлѣба, бульварные романы—*с-омъ* изящной литературы и т. д.

Сурьма—(антимоній) металлъ сѣраго цвѣта, встрѣч. въ природѣ въ чистомъ видѣ, но чаще въ соединеніи съ сѣрой въ видѣ сурьмянаго блеска или сѣрой сурьмяной руды; хим. знакъ *с-мы*—Sb, уд. в. $6,_7$; плавится при 629° Ц.; употр. для типографскаго сплава, состоящаго изъ 1 ч. *с-мы* и 4 ч. свинца, и въ медицинѣ.

Сурѣпица—см. Рѣпа.

Сурѣпное масло—кользовое масло, выжимается изъ сурѣпицы, рапса.

Сусакъ—(Butomus umbellatus) рас., пор. болотныя; болотная трава съ прикорневыми линейными листьями и зонтикомъ розоватыхъ цвѣтовъ; часто у насъ.

Сусальное золото—(мусивное) двусѣрнистое олово въ видѣ блестящихъ, гибкихъ иглъ, краснаго золото-желтаго цвѣта; покрываемое имъ для украшенія дерево получаетъ видъ бронзы; дѣлается также сусальное серебро.

Сусанинъ—Иванъ, крестьянинъ, по преданію, спасшій 1612 жизнь избранному на царство Михаилу Ѳедоровичу Романову, заведя въ лѣсныя трущобы посланный для убійства Михаила польскій отрядъ, за что былъ убитъ поляками; потомки *С-а* получили свободу и освобожденіе отъ повинностей («бѣлопашцы» дер. Коробова Костром. губ.).

Сускуеганна—р. въ сѣв.-амер. шт. Пенсильваніи; 610 в. длины; впадаетъ въ Чизапикскій заливъ Атлантич. океана.

***Сусликъ**—(Spermophilus) овражекъ, родъ млекоп., сем. бѣличьи; маленькія жив. съ защечными мѣшками, питающіяся растеніями (хлѣбомъ); живутъ въ норахъ семьями; вредятъ полямъ; въ Европѣ, сѣв. Азіи, Сѣв. Америкѣ; *обыкновенный с.* (Sp. citillus)—въ Австріи, южн. Россіи и Сибири; очень вреденъ.

Сусло—1) отваръ крупно смолотаго солода (см.), сладковатаго вкуса; употр. какъ напитокъ и для приготовленія пива; 2) выжатый для приготовленія вина виноградный сокъ.

Суслова-Эрисманъ—Надежда Прокоф. (р. 1842), первая по времени русская женщина-врачъ.

Сусловъ—Влад. Васил., академикъ архитектуры (р. 1859); имъ собранъ и частью изданъ обширный матеріалъ по исторіи русскаго водчества: «Матеріалы для исторіи

древней новгородской и псковской архитектуры», «Очерки по исторіи древняго русскаго зодчества» и др.

Суслонъ—см. Бабка 2).

Суспензорій—мѣшочекъ для поддержанія мошонки въ приподнятомъ положеніи.

Суссексъ—графство въ Англіи: восточный *С.*—1.830 кв. в., западный *С.*—1.420 кв. в.; 580 т. ж.; гл. г. Льюисъ.

Суставчатыя животныя—суставчатоногія, то же, что членистоногія.

Суставы—такое соединеніе разобщенныхъ между собою костей въ скелетѣ, которое даетъ имъ въ опредѣленныхъ границахъ свободу движенія и вмѣстѣ съ тѣмъ надлежащій упоръ и стойкость.

Сусѣкъ—см. Закромъ.

Сутана—одежда, присвоенная католич. духовенству внѣ богослуженія.

Сутерландъ—графство на сѣверѣ Шотландіи; 4.290 т. кв. в.; 25 т. ж.

Суттнеръ—ст. Зуттнеръ.

Сутуловатость—сгорбленность.

Сутяжничество — страсть къ предъявленію неосновательныхъ исковъ въ судахъ.

Суфле—пирожныя, сильно вздувающіяся при печеніи.

Суфлеръ—лицо, подсказывающее актерамъ во время игры на сценѣ.

Суффиксы—конечные слоги, приставляемые къ корню слова для образованія отъ него производныхъ словъ: добр-*ый*, добр-*ота*, удобр-*ять* и т. д.

Суффолькъ — два графства въ Англіи: восточный *С.*—1.930 кв. в.; западный *С.* — 1.370; 371 т. жит.; у Сѣв. моря; гл. г. Ипсвичъ.

Сухановъ — Самсонъ Ксенофонт., скульпторъ изъ крестьянъ Вологод. губ.; пріѣхалъ въ Петербургъ въ 1793; изъ его работъ извѣстенъ памятникъ Минину и Пожарскому въ Москвѣ.

Сухарева башня — въ Москвѣ, готическаго стиля, 30 саж. вышиною; построена 1692; въ среднемъ этажѣ *С. б-и* — резервуаръ для проведенной въ Москву мытищенской воды.

Сухиничи—зашт. г. Козельскаго у., Калужской губ., на р. Брынь; ж. д.; 7 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 4 нив. уч. зав.; 20 т. бюдж.

Сухія краски—см. Пастель.

Сухмень—1) сухія безплодныя мѣста съ такими сорн. травами, которыхъ не ѣстъ даже скотъ; 2) въ переносномъ смыслѣ—невыносимо скучное изложеніе.

Сухово-Кобылинъ — Ал-дръ Вас., драматич. писатель (1817 — 1903); лучшее его произведеніе «Свадьба Кречинскаго». Драмат. сочиненія его изданы подъ заглавіемъ «Картины прошлаго».

Суховоля—зашт. г. Соколскаго у., Гродн. губ., на р. Ольшанкѣ; 3.180 ж.; 1 леч., 1 нив. уч. зав.; 900 р. бюдж.

Суходолъ—1) углубленіе, образовавшееся на мѣстѣ высохшаго озера или пруда; 2) безводная лощина или долина.

Сухожилія — (жила) окончанія мышцъ, которыми онѣ прикрѣпляются къ костямъ; состоятъ изъ *с-ныхъ волоконъ*.

Сухомлиновъ—Мих. Ив., историкъ литературы (1828—91); соч.: «Исторія Россійской Академіи», «Соч. М. В. Ломоносова съ объяснительн. примѣчаніями», «Очерки по исторіи цензуры» и мн. др.

Сухона — рѣка, вытекающая изъ Кубенскаго оз. въ Вологод. губ. и сливающаяся съ р. Югомъ, образуя С. Двину; длина 523 в.

Сухоровскій — Марц. Гавр., живописецъ (1840 — 1908); «Нана», «Марія Магдалина», «Первый день въ гаремѣ», «Дочь Нана» и др.

Сухостой — лѣсъ, посохшій на корню.

Сухотка—спинного мозга, прогрессивная двигательная *атаксія* (Tabes dorsalis), болѣзнь, анатомически выражающаяся перерожденіемъ заднихъ столбовъ спинного мозга, переходящимъ иногда на нервы головного; клинически выражается разстройствомъ сочетаній движеній, чаще всего ногъ, потерей колѣнныхъ сухожильныхъ рефлексовъ, припадками острыхъ стрѣляющихъ болей въ ногахъ, желудкѣ и пр. Приводитъ часто къ параличу главн. мышцъ и къ слѣпотѣ. Тянется годами; б. ч. кончается смертью.

Сухумъ — (прежде *Сухумъ-Кале*) окружной гор., на берегу Чернаго моря; хорошая гавань; 8 т. ж.; климат. станція; *С-ій округъ*—съ самостоят. военно-народнымъ управленіемъ; $7^1/_2$ т. кв. в.; 113 т. ж., преимущ. абхазцевъ; садоводство, винодѣліе, табаководство.

Су-Чжоу-Фу — областной г. въ Китаѣ, въ провинціи Цзянъ-су; ок. 500 т. ж.; центръ водныхъ путей между Шанхаемъ и Нанкиномъ.

Сушкова—1) *Марія*, писательница, рожденная Храповицкая (1752—1803), преимуществ. переводы; 2) *Екат. Ал-др.* (1812—68), по мужу Хвостова; извѣстна по любовной исторіи съ Лермонтовымъ; оставила записки, изданныя 1871.

Сушь—см. Вощина.

Существительное имя—часть рѣчи, означающая предметъ или понятіе: домъ, лошадь, желаніе и т. д.

Существо—1) сущность, важнѣйшая основная часть вопроса, дѣла, предмета; 2) всякій живой организмъ.

Суэцскій каналъ — соединяетъ Средиземное море съ Краснымъ или Чернымъ; еще въ древности (египтянами и персами) дѣлались попытки провести *С. к.*, но безуспѣшно; прорытъ инж. Лессепсомъ (см.); работы начаты 1859 и окончены 1869. *С. к.* сокращаетъ вдвое путь изъ Европы въ Азію, на вост. побережье Африки и во многіе пункты Океаніи, почему каналъ имѣетъ огромное торговое и экономич. значеніе; принадлежитъ компаніи, больш. часть акцій которой скуплена англ. правительствомъ; за проходъ чрезъ *С. к.* взимаются въ пользу компаніи высокія пошлины.

***Сфагнумъ** — (Sphagnum) или торфяной бѣловатый мохъ, родъ рас., подкласса лиственные мхи; быстро наростаетъ на болотистыхъ мѣстахъ, образуя при неполномъ сгниваніи торфъ; въ высушенномъ видѣ представляетъ весьма гигроскопич. массу, котор. употр. для впитыванія нечистотъ съ цѣлью дезинфекціи.

Сфера—1) шаръ; 2) область, предѣлы чего-либо; 3) область, описываемая кажущимся движеніемъ звѣзды.

Сферическая тригонометрія — изслѣдуетъ свойства треугольниковъ, начерченныхъ на сферическ. поверхности, образуемыхъ дугами большихъ круговъ.

Сферическій двухсторонникъ — часть пространства на сферѣ, заключающаяся между двумя дугами большихъ круговъ.

Сфероидальное состояніе жидкостей—проявляется при помѣщеніи жидкости на тѣлѣ, имѣющемъ высокую температуру; жидкость въ этомъ случаѣ обращается въ сфероидальныя капли, которыя медленно испаряются; при этомъ жидкость не прикасается къ нагрѣтому тѣлу, а отдѣляется отъ него тонкимъ слоемъ пара; *с. с. ж.* объясняетъ такіе факты, какъ возможность опустить на мгновеніе руку въ расплавленный металлъ или пробѣжать босыми ногами по раскаленной желѣзной плитѣ: въ обоихъ случаяхъ влажность, находящаяся на тѣлѣ, принимаетъ *с. с.* и предохраняетъ руку или ногу отъ соприкосновенія съ металломъ.

Сфероидъ — тѣло, происходящее отъ вращенія эллипсиса вокругъ одной изъ его осей. Форму *с.* имѣетъ земля.

Сферометръ—приборъ для измѣренія толщины пластинокъ и радіуса кривизны сферическ. стеколъ.

Сферосидеритъ—см. Желѣзный [блескъ.

Сфигмографъ — аппаратъ для автоматическаго записыванія пульса, вырисовывающій его на закопченой бумагѣ въ видѣ волнообразной кривой.

Сфигмоманометръ—см. Давленіе.

Сфинксъ—*1) чудовище съ львинымъ тѣломъ и человѣческ. головой, предлагавшее загадки и убивавшее тѣхъ, кто не разрѣшалъ ихъ; Эдипъ разгадалъ—и тогда *с.* бросился со скалы и убился; таковъ *с.* у грековъ. У египтянъ *с.* представлялъ символич. изображеніе солнца; изображенія *с-овъ*, высѣченныя изъ камня, помѣщались передъ храмами цѣлыми аллеями; у пирамидъ Гизе находится *с-ъ*, высѣченный изъ цѣльной скалы и имѣющій ок. 25 саж. въ длину; 2) таинственный, загадочный человѣкъ; 3) латинское названіе одного изъ родовъ бражниковъ.

Сфинктеръ — кольцеобразная мышца, смыкающая отверстія (мочевой пузырь, задній проходъ).

Сфорца—фамилія миланскихъ герцоговъ XV и XVI в., происшедшая отъ Муціо д'Аттендоло, кондотьери, прозваннаго *С.* за свою силу; замѣчательны: 1) *Франческо С.* (1401—65), первый герцогъ изъ фамиліи *С.*, покровитель наукъ и искусствъ; 2) *Галеацо-Марія* (1444—76), деспотъ и развратникъ, убитый въ церкви; 3) *Франческо-Марія* († 1535)—послѣдній *С.*

Схватка — 1) усиленіе болѣзненныхъ ощущеній, вызываемое судорожными сокращеніями мышцъ при болѣзни; 2) вооруженное столкновеніе двухъ враждебныхъ отрядовъ.

Схема—общій видъ предмета, изображеніе предмета въ общихъ чертахъ, планъ; отсюда *схематическій*—примѣрный, лишь слегка напоминающій предметъ. Схематическій рисунокъ передаетъ существенныя, съ какой-либо точки зрѣнія, черты предмета, игнорируя подробности.

Схизма—раздѣленіе, въ особенности церковный расколъ.

Схизматики — отщепенцы, раскольники, отдѣлившіеся отъ господствующей церкви и образовавшіе самостоятельную церковь. Этимъ именемъ католики называютъ православныхъ.

Схима—особое монашеское платье, надѣваемое принимающими обѣтъ особо-

строгаго монашескаго поведенія, и самый обѣтъ. [схиму.

Схимникъ, -ца — принявшіе

Сходъ — собраніе лицъ, имѣющихъ право рѣшать общественныя дѣла; бываютъ *с-ы: мѣщанскій*—всѣхъ членовъ мѣщанскаго общества, *сельскій* — всѣхъ домохозяевъ сельскаго об-ва, *волостной* и *станичный*—уполномоченныхъ, избираемыхъ отъ каждыхъ 10 дворовъ.

Сходящаяся строка — безконечный рядъ членовъ, сумма которыхъ стремится къ опредѣленному и конечному предѣлу; такова геометрич. прогрессія, имѣющая знаменателемъ правильную дробь.

Схоластика—средневѣковая эклектическая философія, представлявшая соединеніе греч. философіи, преимущ. аристотелевской, съ теологіей отцовъ церкви. Начало *с-и* относится къ IX в., а упадокъ къ XIV и XV в. Важнѣйшіе представители: Скотъ Эригена, Ансельмъ Кентерберійскій, Росцеллинъ, Абеляръ, Альбертъ Вел., Ѳома Аквинскій и Іоаннъ Дунсъ-Скотъ.

Схоластическій—сухой, ставящій форму выше содержанія, безсодержательный. [схоліи (см.).

Схоліасты — лица, составлявшія

Схоліи — краткія замѣтки, писавшіяся на поляхъ рукописей греческихъ и римскихъ авторовъ ихъ критиками въ разъясненіе текста.

Сцевола—см. Муцій.

Сцена—1) часть театральной залы, на которой происходитъ исполненіе актерами пьесы; 2) вообще театръ и его жизнь; 3) отдѣльный эпизодъ въ драмат. пьесы; 4) отсюда отдѣльное событіе человѣч. жизни.

Сценарій—списокъ лицъ, участвующихъ въ пьесѣ, съ указаніями, когда они должны являться на сцену.

Сценическія условія—тѣ особенныя условія, которыя вытекаютъ изъ особенностей постановки театральнаго дѣла (матеріальныя средства сцены, составъ исполнителей и т. п.) и которыя авторы драматич. произведеній должны принимать во вниманіе при составленіи пьесъ.

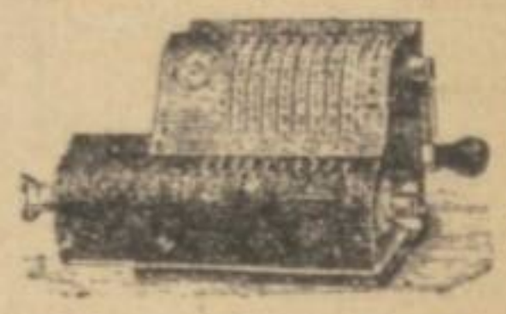
Сцилла—по греч. миѳологіи утесъ-чудовище въ Сицилійскомъ проливѣ (у нынѣшней итал. провинціи Калабріи), противъ водоворота *Харибды*, опасный для моряковъ; нынѣ это утесъ Ла-Рема, вполнѣ безопасный.

***Сцинкъ**—(Scincus officinalis) пресмык., пор. ящерицы, желтовато-сѣрый съ поперечными лиловыми полосами, внизу зеленоватый; языкъ короткій съ вырѣзкой впереди; въ пескахъ сѣв. Африки; пріобрѣлъ въ древности большую славу, какъ лекарств. средство: мясо его въ свѣжемъ или сухомъ видѣ дѣйствуетъ, яко бы, возбуждающимъ образомъ на половую сферу и вообще на нервы.

Сципіонъ—(Африканск.) *1) *Старшій*, Публій-Корнелій (235—184 до Р. Х.), римскій полководецъ, завоевалъ Испанію и разбилъ Аннибала при Замѣ (202), окончилъ 2-ю Пуническую войну; 2) *Младшій, Эмилій* (185—129 до Р. Х.), окончилъ 3-ю Пунич. войну разрушеніемъ Карѳагена (146), завоевалъ Нуманцію (133).

Сцѣпленіе—свойство частицъ матеріи, въ силу котораго онѣ связаны между собою и образуютъ тѣла; сила *с-ія* въ твердыхъ тѣлахъ настолько велика, что они имѣютъ опредѣленную форму; напротивъ, въ жидкостяхъ она настолько слаба, что не даетъ имъ никакой опредѣл. формы, а въ газахъ равна нулю, и частицы газа стремятся отойти одна отъ другой; *с-іе* уменьшается съ увеличеніемъ температуры и увеличивается съ пониженіемъ, отчего газы съ пониженіемъ темпер. обращаются въ жидкости, а жидкости отвердѣваютъ.

***Счетная машина**—служитъ для производства механическимъ путемъ ариѳметическихъ дѣйствій: сложенія, вычитанія, умноженія, дѣленія, возвышенія въ степень и т. д. Наиболѣе простую и вмѣстѣ съ тѣмъ распространенную *с. м.* представляетъ «Ариѳмометръ» Однера (см. рис.); но существуютъ и сложныя электрич. *с. м.*, примѣненныя у насъ къ подсчету статистич. данныхъ, собранныхъ первой всероссійской переписью.



Счетные уставы—заключаютъ въ себѣ сводъ правилъ, регулирующихъ образъ дѣйствій лицъ и учрежденій, завѣдующихъ сборомъ, приходомъ, храненіемъ и распоряженіемъ казенн. или обществ. капиталовъ (деньги, матеріалы) и изложенныхъ въ «Сводѣ Уставовъ счетныхъ» (VIII т., II ч. Св. Зак. изд. 1857).

Счетоводство—см. Бухгалтерія.

Счетъ—1) *текущій*—см. Текущій счетъ; 2) *онкольный*—см. Онколь.

Съемка — совокупность пріемовъ, имѣющихъ цѣлью или только опредѣлить границы участка земли, или также обо-

значить различные предметы, находящіеся внутри участка; производится при помощи различн. геодезическихъ инструментовъ.

Съемцы—щипцы для сниманія нагара со свѣчей.

Съуженіе — уменьшеніе просвѣта к.-л. канала въ тѣлѣ—пищевода, кишекъ, мочевого канала и др.

Съѣзды—періодически созываемыя собранія ученыхъ изслѣдователей или вообще практич. дѣятелей на к.-л. спеціальномъ поприщѣ, съѣзжающихся для совмѣстнаго обсужденія научныхъ вопросовъ, нуждъ своей профессіи или практич. ознакомленія съ пріемами примѣненія своей дѣятельности. Наибольшее значеніе имѣютъ *международные с.*: астрономическіе, геологическіе, ботаническіе, математическіе, метеорологическіе, тюремные, друзей мира, оріенталистовъ и др. У насъ къ этой категоріи относятся *с.* естествоиспытателей и врачей, археологическіе, юридическіе, торговопромышленные, сценическихъ дѣятелей, тарифные и педагогическіе. *С.* издаютъ свои протоколы и труды и часто сопровождаются выставками.

Съѣзжая изба—канцелярія воеводы въ XVII в.

Сыворотка — молоко, лишенное жирныхъ частицъ, а также кровь, освобожденная отъ кровяныхъ тѣлецъ.

Сызрань — у. гор. Симбирской г., близъ Волги; пристань; ж. д.; 36 т. ж.; 5 леч., 3 биб., 3 ср. уч. зав., 21 низ., 320 пр. зав. съ 2.970 раб., 8 кр. уч.; 260 т. бюдж.; *С-ій у.*—8.015 кв. в.; 276 т. ж.

Сылва — лѣвый притокъ Чусовой въ Пермской губ.; дл. 529 в.; частью судоходная и сплавная рѣка.

Сыпной тифъ—(Typhus exanthematicus) б. ч. эпидемич. заразительная болѣзнь, развивающаяся съ страшной силой въ мѣстахъ скопленія большого числа людей (тюремный *т.*, судовой *т.*); часто является слѣдствіемъ неурожая, голода, бѣдности («голодный» *т.*); первоначальные симптомы: ознобъ, слабость, головныя боли, бредъ, появленіе на тѣлѣ красныхъ пятенъ. Смертность отъ 5 до 60%.

Сыпь—1) разнаго рода заболѣванія кожи; см. Накожныя болѣзни; 2) разсыпанныя буквы нѣсколькихъ сортовъ типографскаго шрифта, которыя надлежитъ разсортировать.

Сырецъ — 1) шелков. нити, полученныя отъ размотки коконовъ и не подвергнутыя еще очисткѣ и сортировкѣ; 2) сахаръ, полученный изъ варочныхъ котловъ, не очищенный и не кристаллизованный.

Сырники—поджаренные на коровьемъ маслѣ кружки творога, иногда съ яйцами.

Сыровареніе — изготовленіе изъ молока сыра; распадается на нѣсколько операцій, изъ которыхъ важнѣйшія: створаживаніе молока, вывариваніе, соленіе и выдерживаніе сыра въ погребахъ. *С.* весьма распространено во многихъ странахъ (Швейцаріи, Даніи, Голландіи и др.), составляя тамъ видную отрасль сельск. хозяйства. Въ Россіи *с.* явилось въ значит. размѣрахъ всего лѣтъ 35 назадъ и развилось пока лишь въ немногихъ мѣстностяхъ.

Сыромомля—см. Кондратовичъ.

Сырокъ—см. Сигъ.

Сыромолотный хлѣбъ—получаемый отъ молотьбы сноповъ, не подвергавшихся сушкѣ въ овинахъ; на югѣ Россіи, гдѣ почти уже нѣтъ ручной молотьбы, хлѣбъ всегда получается сыромолотный, да и въ сѣверной Россіи кое-гдѣ начинаютъ сушить уже не снопы, а сыромолотное зерно въ зерносушилкахъ.

Сыропустъ—послѣдній передъ великимъ постомъ воскресный день сырной, масляничной недѣли, втеченіе которой воспрещается по церковному уставу употребленіе мясной пищи, а дозволяется только употребленіе сыра, молока и яицъ.

Сыроѣжки — (Russula) родъ рас., сем. луговиковыя; грибы съ толстыми и ломкими пластинками, шляпки б. ч. бѣлаго, сѣраго или красноватаго цвѣта; часть видовъ съѣдобна; напр., *волуй* (R. foetens) съ синеватой шляпкой.

Сыртъ Общій—см. Общій Сыртъ.

Сырть—(Abramis vimba) рыбецъ, рыба, сем. карповыя, одного рода съ лещомъ, но съ болѣе низкимъ удлиненнымъ тѣломъ; Россія, Германія, зап. Азія.

Сыръ—молочный продуктъ, приготовляется изъ творога (казеина), осаждаемаго изъ коровьяго или овечьяго молока при помощи сычуга или молочной кислоты; имѣется множество сортовъ *с-ра*: лимбургскій, бакинтейнъ, стильтонъ, бри, камамберъ, невшатель, честеръ, швейцарскій, пармезанъ и пр.

Сыръ-Дарьинская область —въ сѣв. части Туркестана; 442 т. кв. в.; 1.779 т. ж., въ т. ч. 249 т. въ городахъ. *Поверхность*—на сѣв.-западѣ равнинная; а на юго-востокѣ—гористая; почва—лёсъ. *Гр.*: Сыръ-Дарья, Аму-Дарья, Чу. *Минеральн. богатства*: кам. уголь, свинецъ, мѣдная руда. *Населеніе*: 96% киргизы сарты, узбеки, каракалпаки, 3% русскіе. *Занятія*: 82% сельск. хозяйство, хлопководство, скотоводство; 6% обраб. промыш., 4% торговля. *Учебн. заведе-*

нія—4 средн., 2 спец., 113 низш., 1.857 инородч.; грамоти. 40/0. *Лечебн.* 12, врачей 40, нив. пр. перс. 131. *Уѣздовъ* 5 и *отдѣловъ* 1: Ташкентскій, Ауліэ-атинскій, Казалинскій, Перовскій, Чимкентскій и отдѣлъ Аму-Дарьинскій. Адм. центръ—Ташкентъ. (Карту см. Туркестанъ).

Сыръ-Дарья—рѣка Средней Азіи, впадаетъ въ Аральское море, беретъ начало въ Тянь-Шанскихъ горахъ; протекаетъ чрезъ Ферганскую равнину; въ дельтѣ образуетъ болото; дл. ок. 2.500 в.; малосудоходна; служитъ для орошенія.

Сысертскіе заводы—горнозаводскій округъ Перм. г., Екатеринб. у., въ составъ котораго входитъ 5 заводовъ; пространство заводской дачи 240 т. дес.; производительность: ок. 1 мил. пуд. желѣза разн. сортовъ, $1^1/_2$ мил. пуд. чугуна; число жителей въ округѣ ок. 22 т.

Сыскная полиція — имѣетъ цѣлью отыскивать виновниковъ преступленій, а также предупреждать послѣднія; организована, какъ отдѣльный видъ полиц. службы, лишь въ большихъ городахъ; въ остальныхъ же мѣстностяхъ обязанности *с. п.* несутъ чины общей полиціи.

Сыскной приказъ—то-же, что разбойный приказъ (см.).

Сыскныя дѣла—дѣла, производимыя сыскною полиціей.

Сысоева—Екат. Алексѣевна (1829—93), писательница для дѣтей и переводчица; основала и редактировала журналъ «Родникъ».

Сыта—вода, въ которой размѣшанъ медъ, употребл. для подкорма пчелъ весною, если онѣ уже вполнѣ ожили, а взятка медоваго еще нѣтъ.

Сычевка—у. г. Смоленской губ., на р. Вазузѣ; ж. д.; 5 т. ж.; 1 леч., 2 биб., 1 ср. уч. зав., 3 низ., 75 пр. зав. съ 860 раб., 2 кр. уч.; $32^1/_2$ т. бюдж.; *С-кій у.*—2.560 кв. в.; 115 т. жит.

Сычуанъ—зап. китайская провинція; 490 т. кв. в.; 69 мил. жит.; граничитъ съ Тибетомъ; р. Янтсекіангъ и его притоки; чай, опіумъ, табакъ, сахарный тростникъ, хлопокъ, восковое дерево; серебро, мѣдь, каменн. уголь. Гл. гор. Чэнъ-ду, Чунцинъ-Фу, Фу-чжоу.

Сычугъ—см. Желудокъ жвачныхъ.

Сычъ (Nyctala) родъ птицъ, сем. совиныя, съ короткимъ хвостомъ и яснымъ опахаломъ; сѣв. и средн. Европа, Сибирь и Сѣв. Америка.

Сыщикъ—агентъ сыскной полиціи.

Сѣверная Америка—см. Америка.

Сѣверная война — происходившая съ 1700 по 1721 между Швеціей и Россіей и союзниками послѣдней—Польшей, Саксоніей и Даніей. Герой войны, швед. король Карлъ XII, разбилъ датчанъ и принудилъ ихъ къ миру, затѣмъ вступилъ въ Лифляндію, прогналъ поляковъ и саксонцевъ, разбилъ русскихъ подъ Нарвой (1700), завоевалъ всю Польшу и двинулся въ Украйну, призываемый Мазепой. Въ это время Петръ I, реформировавъ свою армію, взялъ Нотебургъ, Ніеншанцъ, Нарву и Дерптъ и заложилъ Петербургъ. Подъ Полтавой Петръ I разбилъ шведовъ (1709), и Карлъ XII бѣжалъ въ Турцію, послѣ чего Петръ занялъ Ингерманландію, Эстляндію и Лифляндію. Карлъ побудилъ турокъ объявить войну Россіи, окончившуюся неудачнымъ для Петра Прутскимъ походомъ (1711) и миромъ, по которому Петръ возвратилъ Турціи Азовъ. Вернувшійся въ Швецію, Карлъ XII былъ убитъ въ Норвегіи, при осадѣ крѣпости; война продолжалась и послѣ его смерти и кончилась Нейштадскимъ миромъ (1721), утвердившимъ за Россіей всѣ ея завоеванія. Эта война впервые сдѣлала Россію великой военной державой.

Сѣверная Двина—см. Двина сѣверная.

Сѣверное море—то-же, что Нѣмецкое море (см.).

***Сѣверное сіяніе** — оптическое явленіе, происходящее весьма часто въ атмосферѣ близъ полюсовъ сѣвернаго и южнаго и по большей части одновременно. Оно бываетъ видно на значительныхъ разстояніяхъ отъ полюса и на огромномъ протяженіи одновременно въ Москвѣ, Варшавѣ, Римѣ и Кадиксѣ. Въ Норвежской Лапландіи оно наблюдается въ видѣ арки блѣдножелтаго цвѣта, блестящія части которой окаймляются полосами чернаго цвѣта. Свѣтовые лучи различной длины и блеска направляются къ одной и той-же точкѣ небеснаго свода по продолженію сѣвернаго конца магнитной стрѣлки. Происхожденіе *с. с-ія* приписываютъ дѣйствію электр. токовъ, направляющихся отъ полюсовъ въ верхніе слои атмосферы.

Сѣверный Кавказъ — заключаетъ въ себѣ Ставропольскую губ. и области Кубанскую и Терскую.

Сѣверный край — составляютъ губ.: Архангельская, Олонецкая и Вологодская; 1.208 т. кв. в.; 2.313 т. ж., изъ

нихъ въ городахъ 127 т.; громадныя пространства заняты сплошными лѣсами, а на востокѣ отъ р. Мезени болотами и тундрами; главную массу населенія составляютъ русскіе; затѣмъ—корелы, лапландцы, зыряне, вогулы, самоѣды.

***Сѣверный олень** — (Rangifer) родъ млекопит., сем. оленьи, съ вѣтвистыми рогами, имѣющими очень большой нижній отростокъ у самцовъ и у самокъ;

живутъ въ полярныхъ странахъ Европы, Азіи и Америки, гдѣ примѣняются какъ упряжныя животныя, а также даютъ молоко, мясо, шкуры. Обыкновенный видъ — R. tarandus. Самостоятельность американскаго вида оспаривается.

***Сѣверныя полярныя страны** — лежатъ за сѣв. полярнымъ кругомъ, именно сѣв. части Европы, Азіи, Сѣв. Америки, и затѣмъ собственно полярныя земли: Гренландія, Янъ-Майенъ, Шпицбергенъ, Медвѣжьи острова, Новая Земля, Земля Франца-Іосифа, о-въ Уединенія, Ново-Сибирскіе острова, Земля Врангеля и Сѣв.-Америк. поляри. архипелагъ. За параллелью 80° сѣв. широты —сплошной ледъ, т. к. тамъ температура круглый годъ ниже 0°; граница плавающихъ льдовъ и ледяныхъ горъ опускается ниже или выше въ зависимости отъ морскихъ теченій и вѣтровъ; у береговъ Европы плавучіе льды не опускаются ниже 71° с. ш., а у береговъ Америки они доходятъ до 40° с. ш. *С. п. с.* уже съ давнихъ временъ привлекали къ себѣ путешественниковъ; въ началѣ преобладали торговые интересы, отыскивались новые пути, а въ новѣйшее время на первый планъ выступили научные интересы. Наиболѣе замѣчательныя путешествія: Гудзона 1607, Фриса 1773, Бухана 1817, Парри 1827, Кэна 1853, Гейса 1859, Норденшильда 1868 и 1872, Кольдевея 1868 и 1869, Голя 1870, Нерса 1875, Пири 1891—95, 1898, 1909, Вельмана 1894, Нансена 1893, Джексона 1894—97, Кука 1909 и международная 1882 — 83. (Карту см. рядомъ).

Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты—см. Соединенные Штаты.

Сѣверо-восточный мысъ—то же, что Челюскинъ.

Сѣверъ—см. Страны свѣты.

Сѣверяне — племя русскихъ славянъ, жившее по р. Деснѣ и Сейму.

Сѣвооборотъ—порядокъ, въ которомъ различныя растенія, разводимыя

при плодопеременномъ хозяйствѣ, слѣдуютъ другъ за другомъ.

Сѣвскъ—у. г. Орловской губ., при р. Сѣвѣ; $9^1/_2$ т. ж.; 1 леч., 3 биб., 9 низ. уч. зав., 170 пр. зав. съ 1.080 раб., 2 кр. уч.; $34^1/_2$ т. бюдж.; *С-ск-й у.*—3.500 кв. в.; 186 т. жит.

Сѣдалище—нижняя часть таза.

Сѣдалищная боль—см. Ишіасъ.

Сѣдалищная кость—см. Пояса конечностей.

Сѣделка—родъ небольшого сѣдла, употр. при запряжкѣ лошади въ экипажъ.

***Сѣдлецкая губ.**—одна изъ губерній Привислянскаго края; 12.580 кв. в.;

907 т. ж., въ т. ч. въ город. 126 т. *Поверхность* — равнина. *Рр.*: Лившецъ и Кржна. *Населеніе*: $66^0/_0$ поляки, $16^0/_0$ малороссы (быв. уніаты), $16^0/_0$ евреи. *Занятія*: $68^0/_0$ сельск. хоз., $12^0/_0$ обраб. пром., $6^0/_0$ торг. *Учебн. заведенія*: средн. 3, спец. 7, низш. 468, евр. 474; грам. $31^0/_0$. *Лечебн.* 12, врачей 56, низ. пр. перс. 119. *Уѣздовъ* 9: Сѣдлецкій, Бѣльскій, Венгровскій, Влодавскій, Гарволинскій, Константиновскій, Луковскій, Радинскій и Соколовскій.

Сѣдлецъ—губ. гор. Сѣдлецк. губ., на р. Лившецъ, ж. д.; 24 т. ж.; 3 леч., 5 биб., 5 ср. уч. зав., 7 низ., 300 пром. зав. съ 930 раб., 7 кр. уч.; $37^1/_2$ т. бюдж.; *С-скій у.*—1.130 кв. в.; 97 т. жит.

Сѣкира—старинный боевой топоръ.

Сѣкущая—(геом.) прямая, проходящая черезъ 3 точки кривой линіи.

Сѣкъ—см. Ссѣкъ.

Сѣменники — см. Сѣменныя железы.

Сѣменной протокъ—въ мужскомъ половомъ органѣ служитъ для выведенія сѣмени изъ яичка.

Сѣменные канатики—заключенные въ мошонкѣ два пучка сосудовъ, нервовъ и сѣменныхъ протоковъ.

Сѣменныя железы—или сѣменники,—железы, въ которыхъ вырабатывается у животныхъ сѣмя (сперма).

Сѣменодоли—сѣмянодоли, одинъ, два или нѣсколько листочковъ, которые находятся на скрытомъ въ сѣмени зародышѣ высшихъ растеній.

Сѣменоносецъ — (placenta) поверхность внутри завязи, несущая на себѣ сѣменопочки; *с.* бываетъ стѣнной, если сѣменопочки сидятъ по стѣнкамъ завязи, или центральный, иначе осевой, если онѣ помѣщаются на колонкѣ посрединѣ завязи или на обращенныхъ къ центру завязи стѣнкахъ ея гнѣздъ.

Сѣменопочки—(ovula) маленькія тѣльца внутри завязи покрытосѣменныхъ или на плодолистикахъ голосѣменныхъ; *с.* состоятъ изъ покрововъ, прободенныхъ сѣмявходомъ, открывающимъ доступъ къ ядру *с-ки*; ядро это содержитъ въ себѣ мѣшковидное тѣло—зародышевый мѣшокъ, занятый въ большей своей части подлежащей оплодотворенію клѣткой—яйцомъ; *с-ка* прикрѣпляется къ сѣменоносцу посредствомъ стебелька сѣменоножки. Послѣ оплодотворенія изъ яйца развивается зародышъ, изъ *с.*—сѣмя. Ядро *с.* соотвѣтствуетъ макроспорангію сосудистыхъ тайнобрачныхъ; зародышевый мѣшокъ—макроспоръ, потомъ частью женскому предростку, частью архегонію.

Сѣмя—1) *животныхъ* (Sperma)—см. Сперма; 2) *с. растеній*—оплодотворенная и вполнѣ созрѣвшая сѣменопочка; въ *с.* различаютъ *ядро* и *сѣменные покровы*; ядро содержитъ самую существенную часть *с.*—*зародышъ*, изъ котораго развивается новое растеніе, причемъ питательное вещество для прорастанія и развитія зародыша содержится либо въ *сѣмядоляхъ* зародыша, либо въ окружающей его ткани, называемой бѣлкомъ; сѣмена растеній крайне разнообразны по формѣ и величинѣ—отъ почти микроскопич. сѣмянъ табака, кажущихся мелкой пылью, до кокосоваго орѣха—съ человѣческую голову; но существенное различіе въ строеніи *с.* замѣчается только между однодольными и двудольными растеніями.

Сѣмянка — (achaenium) сухой, не вскрывающійся односѣменный плодъ (у каштана), если при этомъ околоплодникъ крѣпко сросся съ покровомъ сѣмени, то получается *зерновка* или *зерно* (caryopsis) у злаковъ; крылатая *с.*, наз. *летучкою* или *крылаткою* (samara), у вяза; если плодъ состоитъ изъ нѣсколькихъ *с-къ* (т. наз. орѣшковъ), то онъ называется по числу ихъ *двусѣмянкою*

(duachaenium) у вязовичныхъ, двукрылаткой у клена, *трисѣмянкою* (triachaenium), *многосѣмянкой*. *С.* съ деревенистымъ околоплодникомъ называется *орѣхомъ* (Nux) у орѣшника.

Сѣмя цитварное—молодыя, нерасцвѣтшія еще головки нѣкоторыхъ видовъ полыни; употр. въ медицинѣ, какъ противо-глистное средство.

Сѣмя человѣка—см. Сперма.

Сѣнная труха—мелкіе остатки сѣна (сѣмена, обломки вѣтокъ, соръ и пр.), скопляющіеся въ мѣстахъ сохраненія сѣна; употребляется иногда для посѣва вмѣсто сѣмянъ травъ, но только засоряетъ луга, такъ какъ содержитъ гл. обр. сѣмена сорныхъ травъ.

Сѣнно—у. г. Могилевской губ., при озерѣ Сѣномъ; 4 т. ж.; 3 леч., 2 биб., 3 низ. уч. зав.; $3^1/_2$ т. бюдж.; *С-скій у.*—4.330 кв. в.; 189 т. жит., бѣлоруссовъ.

Сѣнной прессъ — машина для сжиманія сѣна въ малый объемъ, облегчающій его перевозку.

Сѣнныя боярыни—въ старину придворныя дамы вродѣ теперешнихъ статсъ-дамъ или фрейлинъ.

Сѣнныя дѣвушки—крѣпостныя дѣвушки, жившія въ старину въ помѣщичьихъ домахъ и занимавшіяся изготовленіемъ рукодѣлій для барской семьи.

***Сѣноворошилка** — усовершенствованное земледѣльч. орудіе для ворошенія сѣна на покосахъ съ цѣлью скорѣйшей просушки его; различаютъ: англійскія, болѣе тяжелыя *ск-ки*, и американскія, болѣе легкія, успѣшно работающ. одной лошадью.

Сѣнокосцы — (Phalangina) пор. жив., классъ паукообразныя, съ толстымъ, но всетаки членистымъ, хотя и неясно, брюшкомъ и очень длинными ногами; часто попадаются въ домахъ.

Сѣноставцы—(Logomyidae) сем. млекопит., пор. грызуны; мелкіе звѣрьки съ расщепленной верхней губой, короткими круглыми ушами и безъ хвоста; характерно свищутъ; роютъ норы; запасаютъ на зиму траву. Въ вост. Европѣ, сѣв. Азіи и Сѣв. Америкѣ въ степяхъ или на горахъ. *Обыкновенный с.* или *пищуха*, или *чекушка* (Lagomys alpinus) въ вост. Сибири.

Сѣра—металлоидъ; химич. знакъ S, ат. в. 32, уд. $1{,}_{96}$—$2{,}_{07}$; желт. цвѣта, твердая, хрупкая; расплавленная и вылитая въ холодную воду, дѣлается безцвѣтной, прозрачной и мягкой; въ природѣ встрѣчается въ чистомъ видѣ и въ видѣ сѣрнистыхъ металловъ (блески и обманки); добывается въ Сициліи, Испаніи, Венгріи, Галиціи, Дагестанѣ, Кѣлецк., Казанск., Самарск. и Симб. губ. Извлекаютъ *с.* изъ самородной—выплавливаніемъ или перегонкой—*комовую с.*; эту перегоняютъ вторично и получаютъ *литтрованную с.* Въ продажу *с.* пускаютъ въ видѣ палочекъ—*черенковая с.* или въ видѣ порошка—*сѣрный цвѣтъ*.

Сѣрадзь—у. г. Калишской губ., на р. Вартѣ; 9 т. ж.; 1 леч., 5 низ. уч. зав. и 9 еврейск., 2 кр. уч.; $9^1/_2$ т. бюдж.; *С-скій у.*—1.350 кв. в.; 141 т. жит.

Сѣрка—см. Живица.

Сѣрная ванна—см. Ванна.

Сѣрная кислота—(H^2SO) соединеніе сѣрнаго ангидрида (SO^3) съ водою; масловидная безцвѣтная жидкость (*купоросное масло*); играетъ большую роль въ химич. производствахъ (Нордгаузенская или дымящаяся кислота и др.) и лабораторіяхъ, служа для добыванія почти всѣхъ другихъ кислотъ; особенно широкое примѣненіе имѣетъ въ нефтяномъ и мыловарен. производствахъ; добывается сжиганіемъ сѣры въ свинцовыхъ камерахъ, въ которыя впускается водяной паръ и ставятся сосуды съ азотной кислотой; обугливаетъ всѣ органическія вещества, почему обращеніе съ нею очень опасно; *с.к.*, попавшая на тѣло, причиняетъ тяжелый ожогъ.

Сѣрная печень—химическое соединеніе сѣры съ щелочами или щелочными землями.

Сѣрнистая кислота или **сѣрнистый газъ**—(SO^2) соединеніе сѣры съ кислородомъ,—газъ, получающійся при сжиганіи сѣры на воздухѣ, рѣзкаго запаха, легко растворяется въ водѣ, примѣняется въ винокуреніи, для обезцвѣчиванія тканей, добываніи сѣрной кислоты, целлюлозы и др.

Сѣрнисто-водородная кислота—см. Сѣрнистый водородъ.

Сѣрнистые металлы—соединенія металловъ съ сѣрою—блески, колчеданы, обманки.

Сѣрнистый водородъ—(H^2S) безцвѣтн. газъ съ запахомъ гнилыхъ яицъ; ядовитъ; образуется при гніеніи органич. веществъ, искусственно получается дѣйствіемъ сѣрной кислоты на сѣрнистые металлы.

Сѣрнистый углеродъ — (CS^2) соединеніе сѣры съ углеродомъ, жидкость, кипящая при 46° Ц.; легко воспламеняющаяся, непріятнаго запаха, напоминаю-

щаго запахъ гніющей квашеной капусты; получается пропусканіемъ паровъ сѣры чрезъ раскаленный уголь; употребл. въ техникѣ какъ вещество, растворяющее каучукъ, смолы, жирныя масла.

Сѣрное молоко—тонкій бѣлый порошокъ, образующійся отъ разложенія сѣрной печени. [Минеральная бѣль.

Сѣрнокислый баритъ — см.

Сѣрный колчеданъ—(пиритъ) минералъ состава FeS^2 (двусѣрнистое желѣзо), весьма распространенъ въ природѣ, служитъ для полученія сѣрной кислоты, желѣзнаго купороса и т. д.; с. к. содержитъ иногда довольно значительныя количества мѣди, а также марганца, серебра и золота; особенно обширныя мѣсторожденія—на Уралѣ.

Сѣрный цвѣтъ—мелкій порошокъ, въ видѣ котораго сѣра осѣдаетъ послѣ возгонки; употребл. въ виноградарствѣ для посыпки растеній, страдающихъ грибными болѣзнями.

Сѣрный эѳиръ—летучая, кипящая при 35° жидкость, получаемая при дѣйствіи сѣрной кислоты на винный спиртъ; растворяетъ сѣру, фосфоръ, жиры, смолы и т. п.; имѣетъ весьма важное примѣненіе въ техникѣ и медицинѣ.

Сѣрныя воды—минер. воды, содержащія, какъ главн. составную часть, сѣру; назначаются въ видѣ питья, гл. же обр. въ видѣ ваннъ, при леченіи сифилиса, хронич. ревматизма и т. д.

Сѣроватень — то же, что́ бѣлохвостъ (см.).

Сѣровъ—*1) *Ал-дръ Ник.* (1820—71), композиторъ и музык. критикъ; наш. оперы: «Юдиѳь», «Рогнѣда», «Вражья сила; 2) *Валент. Ал-др.*, сынъ предыд. (р. 1865), художникъ-портретистъ.

Сѣросинеродистая кислота — см. Родановая кислота.

***Сѣряковъ**—Лаврентій Авксентьев., академикъ (1824—81); первый національный рус. граверъ; автобіографія его напечатана въ «Рус. Старинѣ».

Сѣтчатая оболочка—(ретина) выстилаетъ дно глазного яблока, содержитъ развѣтвленія глазного нерва и служитъ, какъ зеркало, для воспріятія периферическими окончаніями нерва (т. наз. колбочками или палочками) предметовъ внѣшн. міра; зрительный нервъ проводитъ образы *с. о-ки* до центровъ органа зрѣнія въ головномъ мозгу.

Сѣтчатка—см. Сѣтчатая оболочка.

Сѣтчатокрылыя—(Neuroptera) пор. жив., классъ насѣкомыя, съ полнымъ превращеніемъ, свободнымъ первымъ членикомъ груди и 4 однородными крыльями съ сѣтчатыми жилками; муравьиный левъ.

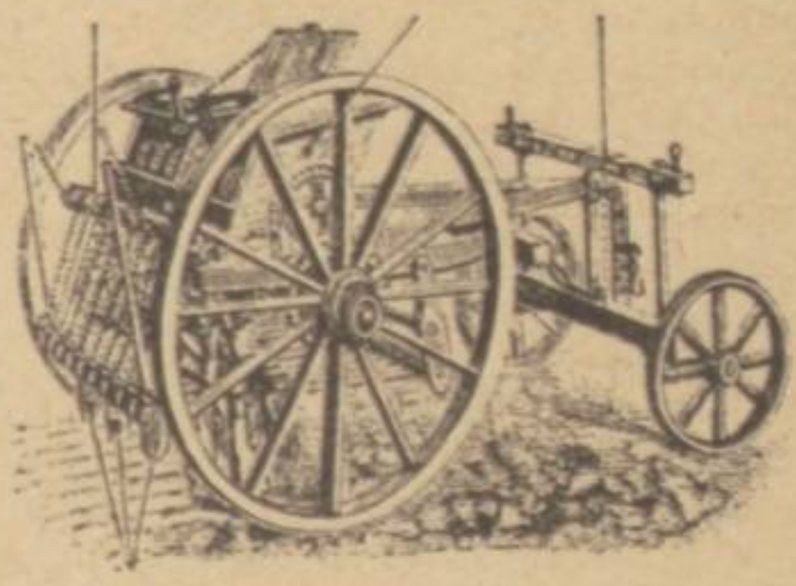
Сѣченовъ—Ив. Мих. (1829—1905), изв. физіологъ; соч.: «Физіологія нервной системы», «Физіологія растит. процессовъ», «Физіологич. очерки», «Рефлексы головного мозга» и пр. Одинъ изъ видныхъ представителей научн. матеріализма.

Сѣчень—старославянское названіе февраля.

Сѣчка—*1) инструментъ съ серпообразнымъ лезвіемъ, употр. для разрубанія на мелкія части капусты при квашеніи ея; 2) рубленая, пересыпанная мукой солома для корма скота.

Сѣчь запорожская—см. Запорожье.

***Сѣялка**—земледѣльч. орудіе для производства посѣва зерновыхъ хлѣбовъ



и сѣмянъ масличныхъ растеній; бываетъ ручная и конная, разбросная, гнѣздовая и рядовая.

Сѣянецъ—1) лукъ, выращенный изъ сѣмянъ; 2) молодое деревцо, выведенное изъ сѣмени.

Сэ—см. Сей.

Сэръ—(англ. sir) титулъ англ. баронетовъ, предшествуетъ имени.

Сю—Евгеній (1804—57), франц. романистъ; наиб.: «Париж. тайны», «Вѣчный

жидъ», «Семь смертн. грѣховъ», «Народныя Тайны» и мн. др. (почти всѣ переведены на рус. яз.). Послѣ госуд. переворота 2 дек. 1851 былъ изгнанъ изъ Франціи.

Сюжетъ—содержаніе литературн., художеств. или музыкальн. произведенія.

Сюзеренъ—титулъ владѣтеля по отношенію къ вассалу.

Сюита — родъ маленькихъ музыкальныхъ пьесъ.

Сюлли—Максимъ де-Бетюнъ, баронъ де-Рони (1560—1641), франц. госуд. дѣятель, управлявшій финансами при королѣ Генрихѣ IV и много содѣйствовавшій развитію земледѣлія и поднятію благосостоянія населенія Франціи; имѣлъ чрезвычайно большое вліяніе на все государственное управленіе и оставилъ весьма интересные мемуары о своемъ времени.

Сюлли-Прюдомъ— Рене-Франсуа-Арманъ, франц. поэтъ-лирикъ (р. 1839); многіе его стихотворенія переведены на рус. яз. (Плещеевымъ, Чюминой и др.).

Сюратъ—г. въ Британской Индіи; 120 т. жит.

Сюркупъ—въ картахъ—перекрываніе младш. козыря или фигуры старшими.

Сюрпризъ — неожиданность, неожиданный подарокъ.

Сюррей—графство въ юго-западной Англіи; 1.600 кв. в.; 1.750 т. ж.

***Сяжки**—(Antennae) или усики, нитевидные придатки на головѣ членистоногихъ жив., служатъ для осязанія.

Сясь—рѣка, протекаетъ по Новгородской и Спб. губ.; впадаетъ въ Ладожское озеро; длина 222 вер.

Сясьскій каналъ—или каналъ императрицы Екатерины II—см. Ладожскіе каналы.

Т.

Таафе—Эдуардъ, графъ, австрійск. государств. дѣятель (1833—95); два раза былъ главой кабинета; стремился примирить разнообразные національные интересы народностей Австріи.

Табакерка—ящичекъ изъ черепахи, кости, металла и др. для храненія нюхательнаго табаку.

***Табакъ** — (Nicotiana) родъ рас., сем. пасленовыя, однолѣтняя трава, изъ Южн. Америки. Кромѣ нѣкотор. видовъ, разводимыхъ для декоративн. цѣлей, большое технич. значеніе имѣютъ два вида: *настоящій т.* (N. tabacum) и *махорка* (N. rustica). Существенная составная часть *т-а*—никотинъ. Употр. для куренія, нюханья и жеванія. Для обработки листья смачиваются соленой водой, подвергаются броженію, высушиваются и погружаются въ ароматич. смѣсь; рѣжутся на особыхъ машинахъ (курит. *т.*) или скатываются въ сигары; нюхательный *т.* приготовляется изъ жирныхъ листьевъ, жевательный — изъ тонкихъ свертковъ жирныхъ листьевъ. Въ Европу *т.* привезенъ изъ Вестъ-Индіи 1558. Долгое время употребленіе *т.* преслѣдовалось какъ свѣтской, такъ и духовной властью, и лишь 1681 г. разведеніе его стало быстро распространяться по всей Европѣ. Въ Россію ввезенъ при Іоаннѣ IV англичаниномъ Ченслеромъ. При Михаилѣ Ѳеодоровичѣ за употребленіе «зелья табачища» рвали ноздри, наказывали плетьми и пр. Петръ I разрѣшилъ *т.* и отдалъ его на откупъ подъ названіемъ *табачной регаліи*. Первая фабрика была открыта въ Ахтыркѣ (1714). Въ Россіи табаководство сосредоточено въ губ. Черниг., Полтав., Таврической и въ Кубанской области. Табачн. фабрикъ 262 съ 35 т. рабочихъ и съ производствомъ въ 6 мил. пудовъ слишкомъ.

Табанить — грести на лодкѣ отъ себя, подвигаясь кормою впередъ или для того, чтобы завернуть.

Табарганъ — см. Тушканчикъ.

Табачный налогъ—обложеніе денежнымъ сборомъ потребляемаго въ странѣ табака; существуетъ во многихъ странахъ; въ Россіи обложеніе табака слагается изъ ввозной таможенной пошлины, патентнаго сбора съ приготовленія и продажи табачн. издѣлій и акциза съ приготовленія, въ формѣ бандероли. Взиманіе налога поставлено т. обр., что оно ведетъ къ монополизаціи производства въ рукахъ крупныхъ капиталистовъ. Доходъ отъ *т-го н-а* въ Россіи въ 1906 равнялся ок. 60 мил. р.

Табель—росписаніе или календарь въ видѣ таблицы.

Табельные дни—(царскіе) праздничные дни, въ кот. не бываетъ присутствія и въ учебныхъ заведеніяхъ ученія.

Табель о рангахъ—установленная Петромъ I роспись чиновъ, какъ военныхъ, такъ и гражданскихъ, и исчисленіе правъ и преимуществъ одного класса передъ другимъ. Изъ 14 классовъ, установленныхъ *т-ью о р.*, сохранилось гражданскихъ 12: XIV кл.—коллежскій регистраторъ, XII—губернскій секретарь, X—коллежскій секретарь, IX — титулярный совѣтникъ, VIII—коллежскій ассессоръ, VII—надворный совѣтникъ, VI—коллежскій совѣтникъ, V—статскій совѣтникъ, IV—дѣйств. статскій совѣтникъ, III—тайный совѣтникъ, II — дѣйств. тайный совѣтникъ, I—дѣйств. тайный совѣтникъ 1-го класса, или канцлеръ. Въ военной службѣ имъ соотвѣтствуютъ: XIII—прапорщикъ (въ 1884 отмѣненъ для мирнаго времени), XII—подпоручикъ, X—поручикъ (мичманъ), IX—штабсъ-капитанъ и штабсъ-ротмистръ (лейтенантъ), VIII—капитанъ и ротмистръ, VII—подполковникъ (капитанъ 2-го ранга), VI—полковникъ (капит. 1-го ранга), IV—генералъ-маіоръ (контръ-адмиралъ), III—генералъ-лейтенантъ (вице-адмиралъ), II—генералъ отъ кавалеріи, отъ инфантеріи, отъ артиллеріи (адмиралъ), I—генералъ-фельдмаршалъ (генералъ-адмиралъ).

Табернакль—палатка; у католиковъ хранилище гостіи (причастія); также ниша для изображенія святыхъ и т. п.

Таблетка, таблетъ—у ювелировъ драгоцѣнный камень плоской грани и самая грань.

Таблеты—медикаменты въ заранѣе развѣшенныхъ дозахъ и спресованные ввидѣ небольшихъ лепешекъ; приготовляются на случай оказанія быстрой врачебной помощи.

***Таблица Пиѳагора**—таблица, служащая для опредѣленія произведенія

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

однозначныхъ чиселъ; изобрѣтеніе ея ошибочно приписывается Пиѳагору.

Таблицы логариѳмовъ—собраніе логариѳмовъ чиселъ и способъ находить тѣ изъ нихъ, которыхъ въ собраніи нѣтъ, а также способы находить по логариѳму число—(см. Логариѳмъ).

Табль-д'отъ—общій столъ въ гостинницѣ или пансіонѣ, сервируемый къ опредѣленному часу, за которымъ подаются лишь значащіяся въ картѣ завтрака или обѣда кушанья.

Табориты—см. Гуситы.

Таборъ—1) турецкій лагерь; 2) отрядъ турецкой арміи, равный батальону; 3) у чеховъ — названіе народнаго собранія; 4) становище цыганъ.

Табу — у дикарей о-вовъ Полинезіи означаетъ святость и неприкосновенность посвященныхъ богамъ предметовъ, лицъ или мѣстъ. Наложить на что-либо *т.*—значитъ наложить запрещеніе.

Табуларіи—у римлянъ: 1) невольники, занимавшіеся веденіемъ приходо-расходн. книгъ по дому; также невольники, разносившіе письма; 2) дощечки, на котор. записывались голоса; 3) секретари проконсуловъ

изъ вольноотпущенниковъ.

Табунъ — стадо лошадей.

***Табуретъ**—стулъ безъ спинки.

Тавастгусская губернія—одна изъ внутренн. губерній Финляндіи; 15.560 кв. в.; 325 т. ж., въ т. ч. въ городахъ 51 т. *Поверхность* — гористая, покрытая множествомъ озеръ и рѣкъ; почва плодородная. *Населеніе*: финны и шведы. *Занятія*: земледѣліе и работы на лѣсопильныхъ, ткацкихъ, литейныхъ, кожененныхъ, мыловаренныхъ и др. заводахъ; фабрикъ и заводовъ—900 съ 14 т. рабочими. *Учебн. заведеній* болѣе 200, въ т. ч. высшіе: сельско-хозяйств. и молочный институтъ въ Мустіалѣ и лѣсной въ Эвопсѣ. *Уѣздовъ* 6: Хаухо, Биркала, Руовеси, Таммела, Холлола и Ямси.

Тавастгусъ—губ. гор. Тавастгус. губ. (Финляндія); $5^1/_2$ т. ж.

Тавда — притокъ р. Тобола, протекаетъ по Туринскому и Тюменскому уѣзд. Тобольской губ.; 650 вер. длины.

Таверна — въ древнемъ Римѣ: 1) лавка на форумѣ или мастерская; 2) станція на военныхъ римскихъ дорогахъ; 3) харчевня, кабачекъ.

Таверные—Жанъ-Баптистъ, франц. путешественникъ (1605—86); объѣхалъ 3. Европу, Турцію, Персію, Индію и Россію.

***Тавлинка** — крестьянская табакерка изъ дерева или бересты.

Тавматологія—ученіе о чудесахъ.

Тавматропъ — игрушка, основанная на оптическ. обманѣ (зрительной иллюзіи): если на одной сторонѣ кружка нарисовать птицу, а на другой—пустую клѣтку и привести этотъ кружокъ въ быстрое вращеніе, то зритель увидитъ не два рисунка, а одинъ—птицу, сидящую въ клѣткѣ.

Таволга—(Spiraea) лабазникъ, родъ рас., сем. таволговыя; кустарники и многолѣтнія травы съ розовыми, желтоватыми и бѣлыми цвѣтами. Много видовъ по всему сѣв. полушарію. У насъ часто (Spiriea filipendula) низкій кустарникъ съ бѣлыми или красноватыми цвѣтами. Многіе виды развод. въ садахъ. Изъ цвѣтовъ добывается эвирное масло.

Таврида — см. Крымъ и Таврическая г.

Тавризъ—гл. гор. персидской провинціи Азербейджана; 200 т. ж.; множество мечетей, фабрикъ, каравансараевъ. Средоточіе торгов. сношеній Персіи съ Россіей.

***Таврическая губернія**—одна изъ южн. новороссійскихъ губ. Европ. Россіи; 53 т. кв. в.; 1.634 т. ж., изъ нихъ въ городахъ 246 т.; омывается Чернымъ моремъ, Сивашемъ и Азовскимъ моремъ. *Поверхность*: сѣв. материковая часть—равнина, южная—полуостровъ Крымъ, также ровная степь, заканчивающаяся на побережьѣ Чернаго моря довольно высокими горами; почва б. ч. черноземная. *Рр.*: Днѣпръ, Альма, Черная рѣчка, Салгиръ, озера соленыя и прѣсныя. *Минер. богатства*: мраморъ, порфиръ, известнякъ. *Населеніе*: 71% малороссы, великороссы, 14% татары, 5½% нѣмцы-колонисты, 4% евреи, остальное—греки, армяне и др. *Занятія:* 68% сельск.-хов. (земледѣліе, скотоводство, винодѣліе, садоводство, табаководство и рыболовство), 10% обраб. пром., 7% услуженіе, 5% торговля. *Учебн. заведенія*: средн. 24, спец. 26, низш. 1336; грам. 28%. *Лечеб.* 83, врачей 323, низ. вр. пер. 471. *Уѣздовъ* 8: Днѣпровскій, Мелитопольскій, Бердянскій, Перекопскій, Симферопольскій, Евпаторійскій, Ялтинскій и Ѳеодосійскій. Губ. г. Симферополь.

Таврическій дворецъ — въ Спб., построенъ кн. Потемкинымъ, по смерти котораго перешелъ въ придворное вѣдомство. Съ 1906—мѣсто засѣданій Государственной Думы.

Таврическій князь — см. Потемкинъ.

Таврическій полуостровъ —см. Крымъ.

Тавро—клеймо, выжигаемое на рогатомъ скотѣ и лошадяхъ.

Таврограмма—въ средніе вѣка родъ стихотворенія, въ которомъ всѣ слова начинаются съ одной и той же буквы.

Тавръ—южная береговая цѣпь, ограничивающая Мало-Азійское плоскогоріе, отъ Ефрата до Эгейскаго моря. Южный склонъ крутой, сѣв. покатый, безводный. Высота 10 — 12 т. фут. Къ востоку отдѣляется огромн. вѣтвь горъ—Анти-Тавръ.

Тавтологія — повтореніе одной и той же идеи однозначущими словами, почти то же, что плеоназмъ (см.).

Тагалы — малайское племя на Филиппинскихъ островахъ (на о. Манилѣ до 1½ м.); владѣло о-вами задолго до завоеванія ихъ испанцами.

Таганрогъ—окр. гор. Обл. Войска Донск., на берегу Азовскаго м.; портъ; ж. д.; 61 т. ж.; 6 леч., 3 биб., 6 ср. уч. зав., 10 низ., 52 пр. зав. съ 6 т. раб., 6 кр. уч.; 379½ т. бюдж.; дворецъ, въ кот. скончался имп. Александръ I. Важный торг. центръ Россіи; *Т-скій округъ*—12.300 кв. в.; 509 т. ж.

Таганцевъ—Никол. Степ., криминалистъ, членъ Госуд. Совѣта (р. 1843). Соч.: «О повтореніи преступленій», «О преступленіяхъ противъ жизни по рус. праву», «Курсъ рус. угол. права» и «Лекціи по рус. угол. праву»—лучшіе труды по этому предмету. Кромѣ того, *Т.* издалъ «Улож. о нак.» и «Уставъ о нак., налаг. мировыми судьями» съ разъясненіями изъ кассаціонной практики.

***Таганъ** — желѣзный треножникъ, служащій для установки на немъ посуды, въ которой готовится пища на открытомъ воздухѣ или варится варенье; огонь разводится подъ *т-омъ*.

Тагильскіе заводы—Верхне- и Нижне-Тагильскіе чугунно-и мѣдноплавильные въ Перм. губ., Верхотурск. у.; основаны 1725 Никитой Демидовымъ. Дача заводскаго округа 572 т. дес., въ которой расположено 11 завод., золотые и платиновые пріиски (см. еще Нижне-Тагильскіе заводы).

Таго—самая большая рѣка Пиренейскаго полу-ва; у Лиссабона впадаетъ въ Атлантич. океанъ, образуя заливъ, лучшую въ свѣтѣ гавань. Длина 835 вер.

Тадема—Альма-Лоренцъ, голл. художникъ (р. 1836); выдвинулся своими шедеврами по исторической живописи, преимущественно изъ древней исторіи. Его картины: «Воспитаніе сыновей Клотильды», «Аудіенція у Агриппы», «Саффо» и мн. др.

Таджики—иранское племя, многочисленное и сравнительно съ друг. болѣе цивилизованное, населяющее с.-вост. Персію, Афганскій Туркестанъ и Памиръ, осѣдлое населеніе Бухары и рус. Туркестана, всего до $2^2/_3$ мил. Языкъ—смѣшанный съ персидскимъ.

Таежные инородцы — полубродячія племена, живущія въ лѣсахъ Сибири и платящія ясакъ.

Тазовская губа — вост. рукавъ Обской губы, въ котор. впадаетъ р. Тазъ.

Тазоизмѣритель — (пельвіометръ) въ акушерствѣ инструментъ, родъ циркуля, употребляемый для измѣренія женскаго таза.

***Тазъ** — (Pelvis) часть скелета, образуемая крестцомъ, копчикомъ и поясомъ заднихъ конечностей. У человѣка мужской *т.* узокъ и высокъ, женскій — низокъ и широкъ. Неправильности строенія женскаго *т.* часто нарушаютъ правильность теченія родового акта.

Тазъ—рѣка Енисейской губ., Туруханскаго окр., вытекаетъ изъ тундръ, впадаетъ въ Тазовскую губу; дл. 1.100 в.

Таинство—по ученію христіанской церкви есть священнодѣйствіе, черезъ которое подъ к.-н. видимымъ знакомъ, напр., водою, муромъ, хлѣбомъ, виномъ и т. п., тайнымъ и невидимымъ образомъ членамъ церкви сообщается благодать Божія. Православная церковь признаетъ семь *т-въ*: крещеніе, муропомазаніе, причащеніе, покаяніе, священство, бракъ и елеосвященіе.

Таиса—аѳинянка, знам. гетера, сопровождавшая Александра Македонскаго во всѣхъ его азіатскихъ походахъ; впослѣдствіи была женой Птоломея Лага.

Таити—(Отаити, Товарищества) группа изъ 14 о-вовъ въ Полинезіи; 1.450 кв. вер.; 17 т. ж.; окружена кораллонымъ рифами. Самый большой о-въ *Т.* (915 кв. в.; 10 т. ж.). Гл. гавань Папеити. *Т.* состоитъ подъ протекторатомъ Франціи.

Таицкій водопроводъ — въ Царскосельск. у., Спб. губ.; устроенъ для доставленія воды изъ Таицкихъ ключей въ г. Царское село, г. Павловскъ и с. Кузьмино въ 1787 по повелѣнію Екатерины II.

Тай-вань-фу—Тайванъ, гл. г. на о. Формозѣ; гавань; 50 т. ж.

Тайга — названіе дремучихъ непроходимыхъ сибирскихъ лѣсовъ.

Тайдула—ордынская царица, жена хана Джанибека; въ 1357 была исцѣлена московск. митрополитомъ Алексѣемъ отъ тяжелой болѣзни, за что впослѣдствіи испросила у сына своего Бердибека милость для рус. государства. Убита Хидыремъ въ 1359 г.

Тайкунъ—шогунъ, титулъ перваго королевскаго вассала во времена японскаго феодализма.

Тайлорова теорема—формула для разложенія функцій въ строки по степенямъ.

Тайлоръ—(Тэйлоръ) Эдуардъ-Бернетъ, англ. ученый (р. 1832); въ рус. пер.: «Первобытная Культура», «Доисторическій бытъ человѣчества и начало цивилизаціи», «Антропологія».

Таймень—см. Лосось.

Тайная канцелярія—основана Петромъ I въ 1718 для суда надъ оскорбителями чести государя и его фамиліи и нарушителями общественнаго спокойствія. Всякій, знавшій «слово и дѣло государево», т. е. что-нибудь относительно измѣны, злоумышленія или дерзкихъ словъ противъ государя, обязанъ былъ доносить объ этомъ въ *т-ю к-ію*. Упразднена Екатериной I въ 1726. Возобновлена Анной Іоанновной подъ назв. «Тайная для розыскныхъ дѣлъ канцелярія»; упразднена въ 1762 Петромъ III. При Екатеринѣ II *т. к.* возродилась вновь подъ назв. «Тайной экспедиціи» (во главѣ стоялъ страшный Шешковскій). Окончат. упразднена Александромъ I.

Тайная подача голосовъ—см. Всеобщее избирательное право.

Тайнобрачныя растенія — (Cryptogamae) или споровыя, рас., не образующія ни цвѣтовъ, ни сѣмянъ; размножаются разнообр. способами, часто посредствомъ одноклѣточныхъ споръ; водоросли, михомицеты, грибы, сосудистыя *т.*

Тайный верховный совѣтъ —высшее правительственное учрежденіе, основ. 1726 Екатериной I для уменьшенія и скорѣйшаго теченія дѣлъ въ сенатѣ; считался выше сената, предсѣдательствовала сама императрица. По смерти Петра II члены *т-го в-го с-та* рѣшили ограничить самодержавіе и съ этой цѣлью предложили престолъ Аннѣ Іоанновнѣ съ условіями, ограничивающими ея власть. Но Анна Іоанновна, вступивъ на престолъ, уничтожила какъ подписанныя ею условія, такъ и самый *т. в. с.*

Тайный приказъ — правительственное учрежденіе, основ. царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ въ 1672 для наблюденія за управленіемъ вообще и за точнымъ исполненіемъ царскихъ повелѣній и для производства слѣдствій по важнѣйшимъ государ. преступленіямъ. Преобразованъ Петромъ I въ Преображенскій приказъ.

Тайный совѣтникъ — см. Табель о рангахъ.

Тайпинги – китайскіе инсургенты, возставшіе въ 1850 при императорѣ Сяньфинѣ противъ манджурской династіи и болѣе 10 лѣтъ сражавшіеся съ правительственными войсками.

Тайфунъ—тифонъ, водяной смерчъ, появляющійся у восточ. побережья Азіи, въ Китайскомъ и Японскомъ моряхъ, гл. обр. съ іюня до ноября; состоитъ въ образованіи водянаго столба, постепенно поднимающагося съ поверхности моря и иногда сливающагося съ облакомъ; *т-у* обыкновенно предшествуетъ появленіе густой черной тучи, но иногда онъ появляется неожиданно при совершенно тихой погодѣ.

Тай-цинъ — царствующая съ 1644 въ Китаѣ манджурская династія.

Тайша—наслѣдственный глава бурятскихъ родовъ.

Тай-юань-фу—гл. г. въ провинціи Шань-си въ Китаѣ; ок. 100 т. ж.

Такелажъ — снасти корабля, всѣ веревочныя его части.

Таково—сербскій орденъ, учрежденный кн. Милошемъ Обреновичемъ III и возстановленный кн. Миланомъ IV въ 1876. *Т.* имѣетъ 5 степеней.

Такса — устанавливаемая властями нормальная плата за услуги или за предметы для продажи или для наложенія взысканія по суду; такъ существуютъ *т-ы* на разные съѣстные припасы, извозчиковъ, лѣсные матеріалы, вознагражденія понятыхъ при межеваніи, за убытки, причиняемые потравами, и т. д. *Т-ы*, устанавливаемыя на предметы потребленія для продажи ихъ изъ лавокъ, политическая экономія считаетъ непригодными и вредными тамъ, гдѣ развиты промышленность и конкуренція, допуская ихъ лишь въ тѣхъ отрасляхъ торговли и промышленности, которыя носятъ монопольный характеръ.

Такса—порода охотничьихъ собакъ съ длиннымъ туловищемъ и короткими кривыми лапами.

Таксаторъ—вообще оцѣнщикъ; *лѣсной т.* — техникъ, занимающійся устройствомъ и оцѣнкою лѣсовъ.

Таксація — вообще оцѣнка земель и лѣсовъ; *лѣсная т.*—ученіе объ опредѣленіи объема деревьевъ, запаса и прироста насажденій.

Таксировать — опредѣлять цѣнность ч.-л., чаще—земельныхъ угодій.

Таксологія или **таксономія** —часть біологіи, посвященная классификаціи организмовъ; всѣ организмы дѣлятся на два *царства*: животное и растительное; каждое изъ царствъ дѣлится на типы (животныя) или отдѣлы (растенія); типы или отдѣлы дѣлятся на классы, классы (classes)—на порядки, порядки (ordines)—на семейства, семейства (familiae)—на роды (genera), роды—на виды, виды(species)—на разновидности (varietates) (породы); называя жив. или рас. по латыни, принято польвов. бинарной номенклатурой, принадлежащей Линнею; при этомъ въ началѣ ставится названіе рода, потомъ вида; если хотятъ при этомъ обозначить еще разновидность, то прибавляютъ var. (сокращенное varietas) и названіе разновидности; къ видовому названію принято прибавлять еще сокращенное имя автора, впервые назвавшаго данный видъ; напр., Brassica oleracea L. var. capitata—значитъ кочанная капуста (Brassica родъ, содержащій въ себѣ капусту; oleracea—видовое назв. капусты; L. означаетъ Linnaeus—Линней, описавшій капусту; capitata—названіе кочанной капусты—разновидности). Отдѣлъ, классъ, порядокъ и т. д. называются таксономическими единицами.

Таксометръ—приборъ, отсчитывающій пройденное экипажемъ простран-

ство, или же время, втеченіе котораго экипажъ былъ занятъ.

Тактика—военная наука, занимающаяся изслѣдованіемъ расположенія, движенія и дѣйствія войскъ для достиженія заранѣе намѣченныхъ цѣлей (стратегическихъ или боевыхъ).

Тактическія единицы—самостоятельныя части войска: а) въ пѣхотѣ: 4 взвода составляютъ *роту*, 4—6 ротъ—*батальонъ* (до 1 тыс. чел.), 4 батальона (рѣдко 3)—*полкъ*, 2 полка—*бригаду*, 2 бригады—*дивизію*; б) въ кавалеріи: 2 взвода составляютъ *полуэскадронъ*, 2 полуэскадрона—*эскадронъ* (150 коней), 4—6 эскадроновъ—*полкъ*, 3 полка—*бригаду* (гвардейск.—2полка), 2бригады—*дивизію*.

Тактичный—обладающій тактомъ, а также совершенный съ тактомъ.

Тактомѣръ—см. Метрономъ.

Тактъ—1) см. Ритмъ; 2) умѣнье держать себя и дѣйствовать сообразно съ обстоятельствами.

Таку—укрѣпл. китайскій портъ въ устьѣ р. Пейхо, близъ г. Тянь-Цзина; въ 1900 взятъ соединен. эскадрой иностранныхъ державъ.

Талантъ—1) природное дарованіе въ к.-л. области духовной или физической дѣятельности; отъ генія отличается меньшей творческой самобытностью и извѣстною односторонностью; 2) у древнихъ грековъ торговый вѣсъ въ 60 минъ; монета *т.* соотвѣтствовала стоимости 60 минъ серебра (=6 т. драхмамъ). Обыкновенный греческ. *т.*, какъ вѣсъ=$1^1/_2$ п., какъ денежная сумма=1.500—2.000 р.

Талассотерапія—леченіе, въ основѣ котораго лежитъ пользованіе морскими купаньями и морскимъ воздухомъ.

***Талейранъ-Перигоръ**—Шарль-Морисъ, франц. дипломатъ (1754—1838). Въ 1788 епископъ въ Отенѣ; принималъ дѣятельное участіе въ революціи, первый предложилъ конфисковать церковныя имущества, но, осужденный папой Піемъ VI, сложилъ съ себя священный санъ и удалился въ Америку. Въ 1797 вступилъ въ управленіе министр. иностр. дѣлъ, сблизился съ Наполеономъ, участвовалъ въ переворотѣ 18 брюмера (1799). За блестящую дѣятельность на дипломат. поприщѣ получилъ титулъ кн. Беневентскаго; впослѣдствіи впалъ въ немилость и удалился отъ дѣлъ. При Бурбонахъ снова занималъ постъ

министр. иностр. дѣлъ; особенную ловкость выказалъ на вѣнскомъ конгрессѣ. Въ 1830 былъ назначенъ посланникомъ въ Лондонѣ. Прославился, какъ ловкій, хитрый и коварный дипломатъ; въ своей жизни 18 разъ присягалъ равнымъ франц. правительствамъ, но измѣнялъ всѣмъ имъ и всѣхъ обманывалъ. Оставилъ послѣ себя мемуары.

Талеръ—серебр. монета въ Пруссіи и Германіи, содержитъ $3,_2$ золотника серебра и = 3 марк.

***Тали**—веревки, пропущенныя въ двойные или тройные блоки для поднятія тяжестей на корабли.

Талисманъ—к.-н. предметъ, изображеніе или знакъ, которому суевѣрные люди приписываютъ способность приносить человѣку счастье.

Таліенванъ—см. Далянь-Ванъ.

Талія—*1) муза комедіи и лирической поэзіи, изображалась съ маской въ рукѣ; 2) одна изъ трехъ грацій.

Таллипотовое дерево—см. Зонтичная пальма.

Таллій—металлъ, обладаетъ сѣрымъ цвѣтомъ, мягокъ, блестящъ, имѣетъ уд. в. $11,_8$, атом. в.—$204,_1$, плавится при 290° и въ сильномъ жару перегоняется. Въ спектрѣ характеризуется яркой веленой чертой.

Талмудисты—евреи, признающіе Талмудъ, въ противоположность караимамъ (см.).

Талмудъ—религіозно-правовой кодексъ раввинскаго еврейства, относящійся къ первымъ пяти вѣкамъ по Р. Х.; раздѣляется на законодательную часть, или *галаху*, и повѣствовательную, или *гагаду*. Казуистическія комментаріи къ Ветхому Завѣту, ученія о нравственности, предписанія для совершенія религіозныхъ обрядовъ, вопросы уголовнаго и гражданскаго права, изреченія, поученія, законы, свѣдѣнія по исторіи, астрономіи, математикѣ, медицинѣ, археологіи, гигіенѣ, анекдоты, легенды, сказки—таково пестрое хаотическое содержаніе *Т-а*, гдѣ на каждой страницѣ можно найти самыя непримиримыя противорѣчія. *Т.* отличается особой нетерпимостью къ иновѣрцамъ.

Талонъ—1) часть $^0/_0$ бумаги, присоединенная къ купонному листу, взамѣнъ котораго выдается новый купонный листъ, по израсходованіи прежняго; 2) чекъ на полученіе денегъ изъ казначейства, отрѣ-

заемый отъ ассигновки. *Т.* дается на руки получателю, а ассигновка посылается выдавшимъ ее учрежденіемъ въ казначейство.

Тальботипія—полученіе фотограф. негативовъ на свѣточувствит. бумагѣ. Для копировки негативы дѣлались прозрачными при помощи пропитыванія воскомъ. Изобрѣт. англ. учен. *Тальботомъ* въ 1842.

Тальенъ—Жанъ-Ламбертъ, франц. революціонеръ (1769—1820); въ 1792—секретарь парижск. коммуны, свирѣпствовалъ въ зап. департаментахъ и Бордо, куда былъ посланъ конвентомъ; въ 1795 содѣйствовалъ низверженію Робеспьера: въ 1798 сопровождалъ Наполеона въ Египетъ.

Талька — 1) мотокъ крестьянской пряжи, состоящій обыкнов. изъ 20 пасмъ; 2) снарядъ для наматыванія пряжи.

Талькъ—жировикъ (кремнекис. магній), минералъ, бѣлаго и веленаго цвѣта разн. оттѣнковъ съ перламутровымъ блескомъ, жирный на ощупь, какъ стеаринъ; находится въ чешуйчатыхъ массахъ на Уралѣ, въ Швейцаріи и Тиролѣ. Смѣшанный съ масломъ, идетъ на смазку экипаж. колесъ; употр. также въ видѣ пудры для облегченія надѣванія сапогъ; весьма огнеупор. матеріалъ для металлургич. печей.

***Тальма**—Франсуа-Жозефъ, франц. трагикъ (1763—1826); первый изъ актеровъ сталъ одѣваться въ костюмы, соотвѣтствовавшіе исполняемой роли вмѣсто франц. камзоловъ и парыковъ. Пріобрѣлъ европейскую славу своей превосходной игрой; былъ любимцемъ Наполеона.

Тальма — дамскій длинный плащъ безъ рукавовъ.

Тальникъ—см. Ива.

Тальони—Марія, знам. танцовщица (1804—84); р. въ Стокгольмѣ; танцовала въ Вѣнѣ, Парижѣ, Берлинѣ, Петербургѣ—вездѣ съ громаднымъ успѣхомъ.

Тальонъ — возмездіе равнымъ за равное; принципъ общественнаго поведенія у древнихъ народовъ, получившій выраженіе въ формулѣ моисеева законодательства: «око за око, зубъ за зубъ».

Тальсенъ—у. г. Курляндской губ., при ов. Туккумъ; 4½ т. ж.; 1 леч., 5 биб., 7 низ. уч. зав., 3 кр. уч.; 4½ т. бюдж.; *Т-скій у.*—2.769 кв. в.; 63 т. ж., латышей

Таманская станица—Тамань, Кубанской обл., Темрюкск. отдѣла, на мѣстѣ древней Тмутаракани; съ 1859 здѣсь производятся раскопки; 5 т. жит.

Таманскій полуостровъ—между Азовскимъ и Чернымъ морями, въ Кубанской обл.; на западѣ *Т. п.* грязный Таманскій вулканъ съ цѣлебной грязью.

Тамара—грузинская царица, дочь Георгія III; правила съ 1184 по 1213; ея эпоха—самая блестящая въ исторіи Грузіи. *Т.* одержала нѣсколько побѣдъ надъ турками и персами. Вышла замужъ за русскаго князя Юрія, сына Андрея Боголюбскаго; развелась съ нимъ и 2-й разъ вышла за осетинскаго кн. Давида изъ рода Багратіоновъ.

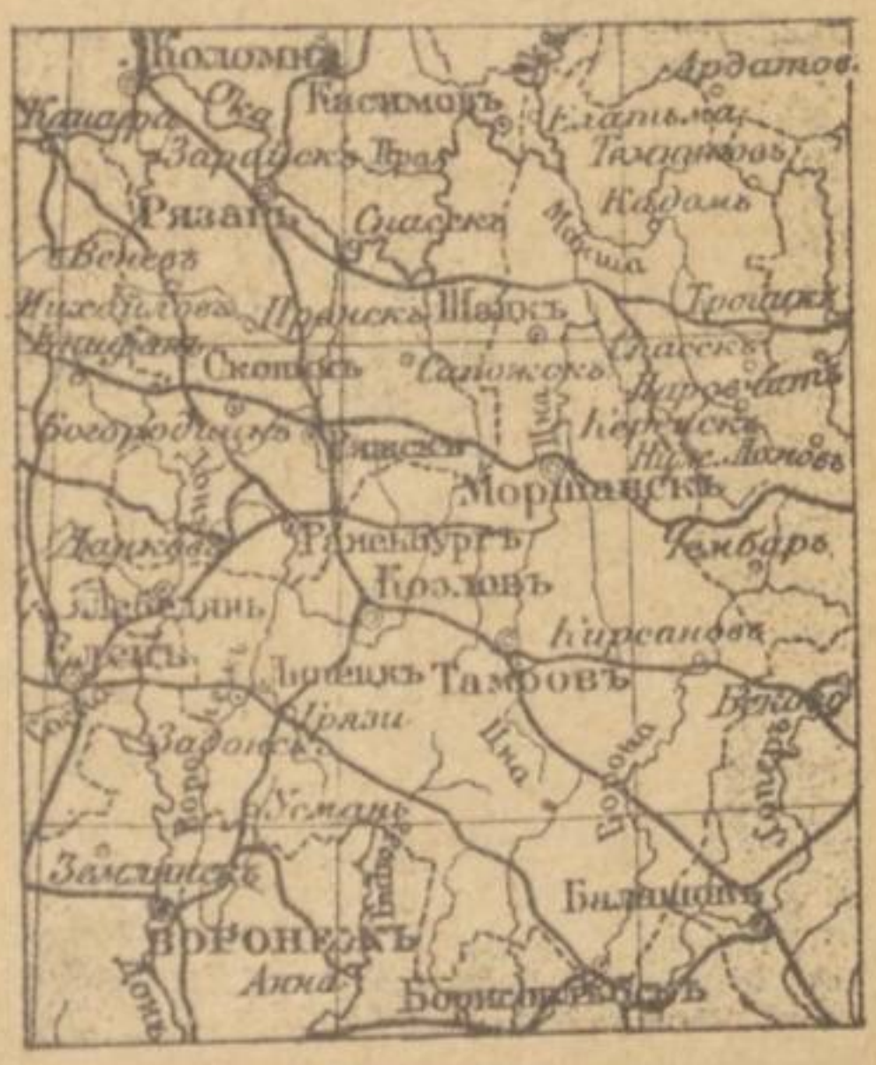
Тамариндъ—(Tamarindus indica) рас., сем. цезальпиніевыя; вѣчнозеленое дерево; разводится въ Азіи, Африкѣ и Ю. Америкѣ. Плоды употребляются въ медицинѣ, какъ слабительное. Родина—Ость-Индія.

Тамарисковыя—(Tamaricaceae) сем. рас., пор. стѣноспѣменныя; деревья, кустарники и травы теплыхъ странъ, гл. обр. близъ Средиземнаго моря. Сюда относится: *тамариск* (T. gallica), декоративное садовое рас.; дико въ средиземноморской области. Арабская разновидность тамариска даетъ сладковатый сокъ, подсыхающій въ видѣ бѣлой массы и называемый на востокѣ *манною*.

Таматава—торговая гавань на восточн. берегу острова Мадагаскара; 15 т. ж.

Тамберликъ—Энрико, итал. пѣвецъ; теноръ (1820—89); съ 1841 съ блестящимъ успѣхомъ пѣлъ во всѣхъ городахъ Европы. Въ Петербургѣ былъ императорскимъ придворнымъ пѣвцомъ.

***Тамбовская губернія** — одна



изъ губерній центральной земледѣльческой полосы; 58½ т. кв. в.; 3.205 т. ж., изъ нихъ

въ городахъ 251 т. *Поверхность*—равнина, возвышающаяся къ западу; почва преимущ. черноземная, плодородная. *Минер. богатства*: гипсъ, известь, огнеупорн. глины. *Рр.*: Мокша съ Цною, Воронежъ и др. *Населеніе*: 96% великороссы, 3½% мордва, татары, мещеряки. *Занятія*: 84% сельск. хоз. (земледѣліе, скотоводство); 6% обраб. пром. *Учебн. завед.*: средн. 15, спец. 8, низш. 2.042; грам. 17%. *Лечебн.* 107, врачей 186, низш. врач. пер. 470. *Уѣздовъ* 12: Борисоглѣбскій, Елатомскій, Кирсановскій, Козловскій, Лебедянскій, Липецкій, Моршанскій, Спасскій, Тамбовскій, Темниковскій, Усманскій и Шацкій.

Тамбовъ—губ. гор. на рр. Цнѣ и Студенцѣ; ж. д.; 52 т. ж.; 9 леч., 7 биб., 8 ср. уч. зав., 20 низш., 280 пр. зав. съ 5 т. раб., 4 кр. уч.; 368 т. бюдж.; *Т-йну.*—8½ т. кв. в.; 509 т. ж.

Тамбуринъ—см. Бубенъ.

Тамбурное вышиваніе—вышиванье крючкомъ по шелковой или хлопчатобумажн. ткани, натянутой на пяльцы.

Тамбуръ—1) деревянная постройка въ укрѣпленіяхъ для доставленія фланговой (боковой) обороны каменнымъ стѣнамъ укрѣпленія; 2) закрытое помѣщеніе передъ наружнымъ входомъ.

Тамбуръ-мажоръ — прежде такъ назывался въ полку ближайшій начальникъ музыкантовъ и барабанщиковъ, имѣвшій особую форму и снабженный булавой; съ 1881 *т.-м.* упразднены.

Тамга—1) клеймо, у турецкихъ и монгольскихъ племенъ сѣв. Азіи родъ гербовой печати, на кот. изображались фантастическіе линіи, звѣри, птицы, оружіе. Въ татарскій періодъ нашей исторіи были приняты на Руси въ городахъ и полкахъ для взаимнаго различія; 2) старинное названіе пошлины съ привозныхъ товаровъ.

Тамерланъ—см. Тимуръ.

Тамилы — (Тамулы) дравидійское племя, самое культурное, на Малабарскомъ берегу, въ Индіи; ок. 15 мил. На *т-омъ нарѣчіи* существуетъ богатая древняя литература.

Таммерфорсъ—гор. Тавастгусской губ.; 41 т. ж.; промышл. центръ Финляндіи; 278 промышл. заведеній съ 6½ т. рабочихъ; лучшія финляндскія фабрики полотна, парусины; солеварни и пр.

Таммузъ—(миѳ.) вавилонскій богъ весенняго солнца и юной, оживающей весною природы. Его миѳъ тѣсно связанъ съ преданіемъ о схожденіи богини Истаръ въ адъ.

Таможенная война — борьба между государствами, ведущаяся посредствомъ таможенныхъ пошлинъ. Напр., въ 80-хъ и 90-хъ гг. усиленная таможенная война велась между Россіей и Германіей: русское правительство повышало пошлины на предметы промышленности, вывозимые изъ Германіи, германское отвѣчало повышеніемъ пошлинъ на сельскохозяйственные продукты, вывозимые изъ Россіи. *Т.в.* доставляетъ барыши немногимъ промышленникамъ или землевладѣльцамъ въ ущербъ массѣ населенія, переплачивающей на товарахъ, цѣны которыхъ искусственно подняты пошлинами.

Таможенный союзъ—соглашеніе нѣсколькихъ государствъ, принявшихъ общую таможенную систему и имѣющихъ общія таможенныя учрежденія. Въ частности—*т. е.* между многими германскими государствами и Пруссіей, образовавшійся въ 1819 и съ объединеніемъ Германіи слившійся съ ея представительными учрежденіями.

Таможенный тарифъ — перечень по классамъ товаровъ, подлежащихъ обложенію таможенной пошлиной, съ указаніемъ размѣра пошлины или въ процентахъ съ цѣны товара (ad valorem), или въ цифрахъ для опредѣленнаго количества товара (поштучно, по мѣрѣ и вѣсу); преобладаетъ вторая система; у насъ пошлины взимаются съ вѣсу.

Таможенныя пошлины — сборъ съ товаровъ, вывозимыхъ изъ государства (вывозныя *п.*), провозимыхъ черезъ государство (транзитныя *п.*), ввозимыхъ изъ-за границы (ввозныя *п.*) и перевозимыхъ въ предѣлахъ страны (внутреннія *п.*); цѣлью ихъ—увеличеніе казенныхъ доходовъ (фискальная) или покровительство отечественной промышленности посредствомъ высокихъ пошлинъ на привозные фабрикаты и на вывозное сырье. Возвратная *т. п.* нав. такъ потому, что купцу, уплатившему пошлину при ввозѣ фабриката изъ-за границы, возвращается эта пошлина (цѣликомъ или частью) при обратномъ вывозѣ того же фабриката за границу. Въ Россіи *т. п.* въ 1907 дали 260.477 т. р.

Таможня—мѣсто на морской или сухопутной границѣ или внутри государства для осмотра товаровъ и сбора съ нихъ пошлины. Нѣсколько тамож. учрежденій составляютъ тамож. округъ. Въ Россіи для европейской торговли 6 округовъ: С.-Петербургскій, Виленскій, Варшавскій, Радомскій, Радзивиловскій и Южный, и таможни внѣ округа: въ Москвѣ, С.-Петербургѣ, Кронштадтѣ и Харьковѣ; въ Закавказскомъ краѣ: Кутаисскій и Бакинскій карантинно-таможенные округа; въ Си-

бири Туркестанскій тамож. округъ особые инспектора и таможенные учрежденія по границѣ съ Китаемъ и таможни въ Иркутскѣ, Владивостокѣ и др. город. По торговлѣ съ Финляндіей дѣйствуетъ особое положеніе. По сухопутной и морской границамъ учреждена пограничная стража.

Тампліеры—(храмовники) духовный рыцарскій орденъ, основанный въ 1119 для защиты пилигримовъ, направляющихся въ Іерусалимъ. *Т.* носили сверхъ одежды бѣлую мантію съ краснымъ осьмиконечнымъ крестомъ. Послѣ потери Іерусалима орденъ былъ перенесенъ на о-въ Кипръ (1291), а затѣмъ—во Францію. Въ 1312 папа Климентъ V уничтожилъ орденъ, причемъ сжегъ гроссмейстера Моле и 54 рыцаря.

Тампль—парижское зданіе, нѣкогда домъ ордена тампліеровъ, мѣсто заключенія Людовика XVI во время революціи 1789; разрушенъ Наполеономъ III.

Тампоны—1) куски корпіи, ваты, марли и пр. опредѣленной формы, вводимые въ полости тѣла, ихъ выводные протоки или въ раны для различныхъ медицинскихъ цѣлей; 2) кожаная подушка (маца), покрытая типографск. краской для штемпелеванія, оттисковъ и пр. [это слово).

Тамтамъ—то же, что́ гонгъ (см.

Тамулы—см. Тамилы.

Тана—рѣка на границѣ Финляндіи и Норвежскаго Финмаркена; дл. 270 вер.

Танагра—городъ древней Беотіи; вдѣсь производились раскопки, увѣнчавшіяся большимъ успѣхомъ.

Танаисъ—у древнихъ названіе Дона и богатаго города, лежавшаго у устья Дона (нынѣшній Азовъ).

Тананаривъ — (Тананариво, Антананариво) главный гор. острова Мадагаскара; 70 т. ж.

Танга—(или тенга) бухарская и кипчакская серебр. монета стоимостью ок. 15 к., отъ кот. Карамзинъ производилъ слово: деньга.

Танганайка—озеро въ центр. Африкѣ; 600 вер. дл. и 50 вер. шир.; послѣ Байкала самое большое въ свѣтѣ прѣсное озеро; гл. поселенье на берегахъ его—Уджиджи. Изслѣдовано въ 1866—73 Ливингстономъ.

Тангейзеръ—трубадуръ половины XIII в., участвовавшій въ крестовомъ походѣ; герой оперы Вагнера. [величины.

Тангенсъ—см. Тригонометрическія

Тангенсъ-буссоль — инструментъ для измѣренія силы гальванич. тока посредствомъ отклоненія имъ магнитной стрѣлки. [что́ центробѣжная сила (см.).

Тангенціальная сила—то же,

Тангуты—кочевой народъ, сплеменный тибетцамъ, обитаютъ у оз. Кукунора, въ пров. Гань-су и въ области Верхн. Гоанга; буддисты; занимаются скотоводствомъ; имѣютъ собств. управленіе, подчиненное Китаю; изслѣдов. Пржевальскимъ.

Тандемъ—двухъ- и многомѣстный велосипедъ.

Танецъ смерти — см. Макабр-

Танжеръ—(древн. Тингисъ) укрѣпленный портъ въ Марокко, при Гибралтарск. проливѣ; значит. торговля; 35 т. ж.

Танкредъ—герой перваго крестоваго похода (1078—1112); первый взошелъ на стѣну Іерусалима (1099); управлялъ Антіохіей. Тассо воспѣлъ его въ своемъ «Освобожденномъ Іерусалимѣ».

Таннеръ—1) докторъ, производившій въ 70-хъ гг. съ успѣхомъ надъ собою опыты 40-дневнаго голоданія; 2) *Филиппъ* (1795—1873), франц. живописецъ; въ 1835 Николай I вызвалъ его въ Россію для снятія видовъ рус. гаваней; его лучшія картины принадлежатъ Россіи.

Таннинъ — чернильно-орѣшковая дубильная кислота, безцвѣтный аморфный порошокъ, вяжущаго вкуса, легко растворимый въ водѣ, мало въ спиртѣ и эѳирѣ. Въ медицинѣ употребляется, какъ сильно вяжущее средство, при желудочно-кишечн. заболѣваніяхъ, слизеистеченіяхъ и пр.

Танталъ—сынъ Зевса и Плутоны, царь Фригіи. Въ наказаніе за то, что на пиру угостилъ боговъ тѣломъ собственнаго сына, долженъ былъ стоять въ Тартарѣ въ водѣ подъ спѣлыми плодами и вѣчно томиться жаждой и голодомъ (муки Тантала).

Танталъ—рѣдкій металлъ, открытый въ 1801 въ рѣдкихъ минералахъ—танталитѣ и колумбитѣ; уд. в. 6,5, атом. в. 183, тугоплавкій; растворяется только въ смѣси плавиковой и азотной кислоты.

Танцклассы — учрежденія, обучающія танцамъ, а также увеселительныя заведенія съ публичными танцами.

Танцмейстеръ—учитель танцевъ.

Танцы — сочетаніе разнообразныхъ ритмич. тѣлодвиженій, совершаемыхъ въ тактъ подъ музыку; различаютъ *т.* бальные или салонные (кадриль, вальсъ и пр.) и народные (краковякъ, трепакъ, левгинка, качуча и пр.), балетные (комбинаціи всевозможныхъ па, пируэтовъ, пуантовъ и пр.).

Танъ—см. Богоравъ.

Таны—вожди шотландскихъ клановъ, высшіе дворяне, то же, что́ бароны.

Тао—см. Лаотсе.

Таодзе—исповѣдующіе религію Тао.

Таоизмъ—см. Даосизмъ.

Тапёръ — піанистъ, нанимающійся на вечера играть бальные танцы.

***Тапиръ** (Tapirus) родъ млекопит., пор. непарнокопытныя, самыя примитивныя изъ непарнокопытныхъ; животное съ толст. коротк. ногами и маленькимъ хоботомъ. Двуцвѣтный *т.* (T. Indicus) — въ Индіи. Другіе 4 вида—въ Америкѣ.

Тапіока—см. Маніокъ.

***Тапсія** — (Thapsia) родъ рас., сем. зонтичныя; травы средиземноморской области; корни примѣняются въ медицинѣ. Th. asclepium —универсальное лекарство Эскулапа.

Тара—у. г. Тобольской губ., на р. Иртышѣ, пристань; 8 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 1 ср уч. зав., 6 низ., 85 пр. зав. съ 300 раб., 2 кр. уч.; $22^1/_2$ т. бюдж.; кожевенные заводы; *Т-ій у.*—$71^1/_2$ т. кв. в.; 190 т. жит., русскихъ, татаръ, остяковъ.

Тара—разница между общимъ вѣсомъ съ упаковкой (brutto) и чистымъ (netto),—вѣсъ наружной обложки или укупорочной оболочки запакованнаго товара.

Тарабарщина—то, что написано на тарабарскомъ языкѣ, нѣчто трудно понимаемое или совсѣмъ непонятное.

Тараканова — Анна Петровна, княжна, мнимая дочь Елизаветы Петровны и гр. Разумовскаго, похищенная кн. Радзивиломъ; жила въ Италіи, откуда была обманомъ увезена Алексѣемъ Орловымъ и посажена въ Петерб. крѣпость, гдѣ и умерла 1775; называлась нѣкоторыми принцессой Владимірской.

***Тараканы**—(Blattidae) сем. насѣк., пор. прямокрылыя, со сплющенной головой, подогнутой подъ грудной щитъ, съ усиками и длинными пятичленистыми лапами. Водятся повсюду, ведутъ ночную жизнь. Самка кладетъ до 50 яицъ. *Т. черный* (Periplaneta orientalis) чернокоричневаго цвѣта, самка безъ крыльевъ. *Т. пруссакъ* (Blatta germanica), рыжаго цвѣта; оба пола съ крыльями; всеядны.

Тарантасъ — прочный дорожный экипажъ, представляющій улучшенную телѣгу на длинныхъ дрогахъ; единственный сносный экипажъ для ѣзды по скверныхъ дорогамъ.

Тарантелла—неаполитанскій танецъ чрезвычайно быстраго темпа; танцуется дѣвушками.

Тарантулъ—см. Пауки.

Таранчи—т. наз. земледѣльцы, выселенные Китаемъ въ XVIII в. въ Илійскую долину для развитія сельскаго хозяйства; были нѣкотор. время подъ властью Россіи; въ 1884 вмѣстѣ съ Кульджинскимъ краемъ возвращены Китаю, но часть ихъ переселилась въ Семирѣчинскую область.

Таранъ—*1) (баранъ) стѣнобитное орудіе у древнихъ, состоявшее изъ подвѣшеннаго на цѣпяхъ или канатѣ длиннаго толстаго бревна, на передній конецъ котораго насаживалось тяжелое металлическое тѣло въ видѣ бараньей головы или острія; надъ *т-омъ* обыкновенно строился навѣсъ; 2) *т.*—выступъ носовой подводной части судна для удара въ непріят. корабль съ цѣлью пробиванія его.

Тарань—см. Плотва.

Тарасконъ—маленькій городъ на югѣ Франціи, въ деп. Устьевъ Роны; 9 т. жит.; прославленъ романомъ А. Доде: «Тартаренъ изъ Тараскона».

Тарасовъ—Ив. Троф., юристъ (р. 1849); соч.: «Личное задержаніе, какъ полицейская мѣра безопасности», «Ученіе объ акціонерн. компаніяхъ», «Учебникъ науки полицейскаго права» и др.

Таратайка — родъ деревенскаго двухколеснаго экипажа.

Тараторка — человѣкъ, любящій тараторить,—болтать безъ умолка.

Тараща—у. г. Кіевской губ., на р. Котлуѣ; 12 т. ж.; 2 леч., 3 биб., 4 низ. уч. зав.; $44^1/_2$ т. бюдж.; *Т-скій у.*—ок. 3 т. кв. в.; 284 т. ж., малороссовъ; земледѣліе, сахароваренie, винокуренie.

Тарговицкая конфедерація—союзъ польск. дворянъ съ 1792 въ мѣстечкѣ Тарговицѣ (Кіевской губ.) вмѣстѣ съ Россіей, объявившихъ себя противъ конституціи 1791, которою въ Польшѣ вводилась наслѣдственная монархія, уничтожалось veto и пр. Къ рѣшенію *Т. к.* примкнулъ и король, дѣйствовавшій по приказу изъ Петербурга.

Тардъ—Габріель, франц. соціологъ и юристъ (1843—1904); въ рус. переводѣ: «Законы подражанія», «Соціальные этюды».

Тардье — Амбруазъ-Огюстъ, франц.

проф. гигіены и судебной медицины (1818—79); оставилъ ок. 60 научныхъ сочиненій.

***Тарелки**—музык. инструментъ, состоящій изъ двухъ металлич. круговъ, которыми ударяютъ одинъ о другой.

Тарель—задняя поверхность заряжающихся съ дула артилл. орудій (пушекъ, мортиръ).

Тарентинская война—въ началѣ III вѣка до Р. Х. началась возмущеніемъ противъ Тарента колоній, которыя заручились покровительствомъ Рима. Тарентъ призвалъ на помощь эпирскаго царя Пирра, желавшаго сыграть роль Александра Македонскаго; онъ сначала одержалъ побѣду, но впослѣдствіи былъ разбитъ римлянами, принужденъ былъ бѣжать въ Сицилію и вскорѣ совершенно оставилъ Италію; Тарентъ сдался римлянамъ въ 272 г., и затѣмъ вскорѣ имъ подчинилась вся южная Италія.

Тарентъ—гор. въ итальянской области Апулія; портъ; 61 т. ж. Основанъ спартанскими выходцами въ 708 до Р. Х.; занималъ первое мѣсто среди греч. колоній въ южн. Италіи; въ 272 до Р. Х. былъ покоренъ римлянами.

Тарифъ — обнародованная роспись цѣнамъ или платы за провозъ пассажировъ и товара; напр., таможен. *т.* (см. это слово), желѣзнодор. *т.* и пр.

Тарквиній — 1) *Луцій Приск*ъ, пятый римскій царь (616—578 до Р. Х.). По преданію, хитростью присвоилъ себѣ престолъ отъ дѣтей Анка Марція, которыми и былъ убитъ. Онъ удвоилъ число сенаторовъ и всадниковъ, украсилъ Римъ зданіями, окружилъ его каменной стѣной, построилъ циркъ, форумъ, подземные каналы для стока воды (cloaca maxima) и пр.; 2) *Луцій Гордый*, седьмой и послѣдній римск. царь (534—510), сынъ предыд.; убилъ своего тестя Сервія Туллія и свою жену и женился на родной своей сестрѣ Тулліи. Сынъ его Секстъ оскорбилъ жену патриція Коллатина Лукрецію. Это послужило причиной низверженія *Т-ія* съ престола и объявленія Рима республикой. *Т.* умеръ въ изгнаніи въ 495 г.

Тарлатанъ — родъ прозрачной хлопчато-бумажной кисеи.

Тармалама — пестрая шелковая ткань; выдѣлывается въ Персіи и Турціи.

Тарновскій — 1) *Веніам. Мих.*, сифилидологъ (1839—1906) въ 1885 основалъ Русское сифилидологич. и дерматологич. общество; 2) *Ипп. Мих.*, гинекологъ и акушеръ (1833—99); въ качествѣ директора много потрудился надъ улучшеніемъ въ С.-Петербургѣ родовспом. заведеній; имѣлъ обширную акушерскую практику; 3) *Конст. Авг.*, драматургъ (1826—92); занимался преимущ. переводами и передѣлками драматич. произведеній съ французскаго.

Тарнье — (1828—97) франц. акушеръ, изобрѣтатель мног. акушерскихъ инструментовъ.

Тарпанъ—см. Лошадь.

Тарпейская скала — первоначально такъ назывался весь Капитолійскій холмъ въ древн. Римѣ, а потомъ только южн. вершина его, съ которой сбрасывали преступниковъ и измѣнниковъ.

Таррагона—испанская провинція (въ Каталоніи) на бер. Средиземнаго моря; 5.700 кв. в.; 338 т. ж. Гл. гор. *Т.*; 28 т. ж.; прекрасная гавань.

Тарсъ—турец. г. въ М. Азіи, Адапскомъ вилайетѣ; ок. 18 т. ж.; древній Тарсусъ, обширный и населенный г. Киликіи, на р. Кидиѣ. Родина ап. Павла.

Тарталья—Николо, итал. математикъ (1500—57); открылъ способъ рѣшенія уравненія 3-й степени. Писалъ соч. по воен. наукамъ, далъ разложеніе бинома для цѣлыхъ и положит. показателей и т. п.

Тартаніе—способъ добыванія нефти изъ буровыхъ скважинъ, посредствомъ вычерпыванія ея особыми черпаками (желонками).

Тартаръ—у Гомера глубокая мрачная пропасть, въ которую Зевсъ ввергалъ преступниковъ; впослѣдствіи часть подземнаго міра, гдѣ мучились грѣшники.

Тартини—Джузеппе (1692—1770), изв. итал. скрипачъ и композиторъ.

Тартинка—то же, что̀ бутербродъ; тонкій кусокъ хлѣба съ масломъ или к.-л. закуской.

Тартюфъ—герой извѣстной комедіи Мольера «*Т.*»; типъ лицемѣра, ханжи, прикидывающагося святошей.

Таруса—у. г. Калужской губ., на берегу р. Оки; пристань; 3 т. ж.; 1 леч., 1 биб., 4 низ. уч. зав., 22 пр. зав. съ 75 раб., 2 кр. уч.; 20 т. бюдж.; *Т-скій у.*—1.440 кв. в.; 64 т. ж.

Тарутино—1) село Калужской г., Боровскаго у.; $1^1/_2$ т. ж.; здѣсь 6 окт. 1812 Кутузовъ одержалъ побѣду надъ французами, въ воспоминаніе чего крестьянами сооруженъ памятникъ; 2) нѣм. колонія, Бессарабской губ., Аккерманскаго у.; $3^1/_2$ т. ж.; центръ управленія нѣмец. колоніями Бессарабіи.

Тарханныя грамоты — несудимыя гр., первоначально—названіе хан-

скихъ льготныхъ ярлыковъ, которые выдавались церковнымъ людямъ въ татарскую эпоху; впослѣдствіи особый видъ жалованныхъ грамотъ, предоставлявшихъ патріарху, архіереямъ, монастырямъ, князьямъ и знатнымъ боярамъ не быть судимыми никѣмъ, кромѣ государя, и не платить повинностей. *Т. г.* уничтожены царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ.

Тархановъ—(кн. Тарханъ Моуравовъ) Ив. Роман., физіологъ (1846—1908); извѣстенъ многими цѣнными работами по спеціальнымъ вопросамъ физіологіи и рѣдкимъ даромъ популяризаціи.

Тарханъ-Кутъ или **Тарханъ**—мысъ на зап. оконечности Крыма и маякъ на немъ; одно изъ самыхъ опасныхъ для плаванія мѣстъ Чернаго моря.

Тарханы—въ Московскомъ государствѣ люди, получившіе привилегію по подсудности (см. Тарханныя грамоты).

Тасманія—(до 1853 Ванъ-Дименова Земля) о-въ ок. юго-вост. берега Австраліи; ок. 59 т. кв. в.; 172½ т. ж.; составляетъ отдѣльн. штатъ самоуправляющейся англ. колоніи въ Австраліи (Австралійской республики). Продукты: шерсть, хлѣбъ, фрукты, лѣсъ, олово, золото и пр.; университетъ, 550 начальныхъ школъ, образованіе обязательное; жел. дор. 1.023 в.; телегр. 3.300 в. Гл. г. Гобартоунъ (25 т. ж.).

Тасманъ—Абель, голл. мореплаватель (р. ок. 1602); въ 1642 отправленъ былъ въ плаваніе Ванъ-Дименомъ, въ честь котораго назвалъ первый открытый имъ о-въ (Ванъ-Дименова земля, переименов. въ 1853 въ Тасманію); затѣмъ открылъ о-въ Новую-Гвинею, о-ва Товарищества, Фиджи и пр.

***Тассо**—Торквато, знам. итал. поэтъ (1544—95); 17-ти лѣтъ написалъ поэму «Rinaldo» и посвятилъ ее кардиналу д'Эсте; въ 1572 вступилъ на службу къ Феррарскому герцогу Альфонсу; впалъ въ душевную болѣзнь, былъ подвергнутъ заключенію; затѣмъ по освобожденіи поступилъ на службу къ герцогу Гонзаго Мантуанскому. По смерти герцога велъ безпокойную, тревожную жизнь и умеръ въ монастырѣ Св. Онуфрія въ Римѣ. Поэма его «Освобожденный Іерусалимъ»—одно изъ извѣстнѣйшихъ произведеній не только итальянской, но и всемірной литературы; на русс. яз. существуетъ нѣсколько переводовъ (Попова, Ранча, Мерзлякова, Лиманова и др.).

Татарія—въ средн. вѣка названіе центр. Азіи, откуда двигались дикія кочующія орды, извѣстныя подъ именемъ татаръ.

Татарникъ—(Cirsium) родъ рас., сем. сложноцвѣтныя; крупныя колючія травы б. ч. съ пурпуровыми или красными корзинками и цѣпкими мелкими зелеными плодами; *т.* называютъ часто и другія рас. съ цѣпкими плодами.

Татарскій проливъ—отдѣляетъ о. Сахалинъ отъ Вост. Сибири и соединяетъ Охотское море съ Японскимъ.

Татарскій чай—сушеные листья бадана.

Татарское иго или **татарщина**—см. Иго монгольское.

Татаръ-Базарджикъ—гор. Восточ. Румеліи, на р. Марицѣ; 16 т. ж.

***Татары**—весьма неопредѣленное названіе, относившееся сначала къ монгольскому племени, а впослѣдствіи ко всѣмъ народамъ, говорящимъ на тюркскихъ нарѣчіяхъ. Дѣлятся на 3 группы: сибирскую, европейскую и кавказскую. *Сибирская группа*: а) алтайскіе *т.*, б) западно-сибирскіе. Всего сиб. *т.* ок. 100 т., мусульмане. *Европейская группа*: а) казанскіе *т.*, ведутъ происхожденіе отъ Зол. Орды; ок. 1.200 т.—земледѣльцы и торговцы; б) астраханскіе, ок. 35 т.; в) крымскіе на Таврич. полуостр., ок. 100 т.—земледѣльцы, ремесленники. *Кавказская группа:* а) горскіе, ок. 17 т.—скотоводы; б) дагестанскіе или кумыки; в) адербейджанскіе—занимаютъ вост. Закавказье, 1.060 т., и въ Персіи 40 т.; ассимилировались съ персами. Въ исторіи Россіи *т.* имѣли громадное значеніе; въ 1223 передовой отрядъ Чингисъ-хана появился на Кавказѣ и отсюда двинулся въ Половецкую землю, гдѣ на р. Калкѣ произошла битва съ русскими и половецкими князьями; хотя побѣдили *т.*, но они ушли въ Азію и появляются на Руси снова 1237 подъ предводительствомъ Батыя; съ 1243 началось на Руси татарское иго (см. Иго монгольское).

Татищевъ—*1) *Вас. Никит.*, историкъ (1686—1750); трудъ его «Исторія Россійская съ самыхъ древнѣйшихъ временъ» (до царя Михаила)—въ пяти книгахъ, представляетъ скорѣе собраніе матеріаловъ для исторіи Россіи, преимуще-

ственно же сводъ лѣтописей, изъ которыхъ многія вовсе не были извѣстны до него. *Т.* считается однимъ изъ первыхъ русс. исторіографовъ; 2) *Серг. Спиридъ.*, писатель по политическ. вопросамъ (1846—1906); соч.: «Внѣшняя политика Импер. Николая I», «Импер. Николай I и иностранные дворы», «Политическ. бесѣды» и друг.

Таттерсаль—мѣсто собранія любителей верхов. ѣзды; первый основанъ былъ въ Лондонѣ въ 1777 Таттерсалемъ.

Тату—то же, что̀ армадиллъ и броненосецъ (см. эти слова).

***Татуированіе**—обычай многихъ дикихъ племенъ, состоящій въ накалываніи на тѣлѣ различныхъ символич. фигуръ, узоровъ и окрашиваніи этихъ надрѣзовъ; сохранился въ Индіи, Бирмѣ и нѣкоторыхъ другихъ азіат., америк. и австрал. странахъ.

Татьянинъ—безъуѣзд. гор. Подольской губ., Винницкаго у., переименованъ изъ пос. Жмеринки; ж. д.; 14 т. ж.; 2 леч., 1 биб., 2 низ. уч. зав., 2 кр. уч.

Таубе—баронъ, Мих. Ал-др., юристъ (р. 1869); напис.: «Исторію зарожденія международнаго права», 2 т., «Христіанство и организація международнаго міра». Профессоръ петерб. университета.

Таузигъ—Карлъ, знамен. піанистъ (1841—71); съ 1866 состоялъ королевскимъ піанистомъ въ Берлинѣ; въ совершенствѣ владѣлъ техникой фортепіанной игры; оставилъ много музык. произведеній.

Тауматропъ—см. Тавматропъ.

Таурогенъ—мѣстечко Ковенской губ., Россіенскаго у., близъ прусской границы; 6 т. ж.; таможня.

Таухницъ—1) *Карлъ-Христофъ-Трауготъ*, нѣм. типографъ и книгопродавецъ (1761—1836); извѣстенъ изданіемъ собранія классиковъ; въ 1816 ввелъ въ Германіи стереотипное печатаніе; 2) *Христіанъ-Бернгардъ*, племянникъ предыд. (1816—96), книгопродавецъ и типографъ въ Лейпцигѣ; издатель «Collection of british authors», собраніе, въ которое входитъ около 3000 томовъ.

Тауэръ—громадная лондонская цитадель, бывшая нѣкогда королевской резиденціей, государств. казначействомъ и политической тюрьмой; съ 1820—арсеналъ.

Тафельдекеръ—придворный служитель, накрывающій на столъ и убирающій со стола или наблюдающій за этой процедурой.

Тафта—шелковая глянцевитая матерія изъ варенаго шелка, различной плотности.

Тафья—небольшая шапка вродѣ скуфьи, вышитая золотомъ и жемчугомъ. Въ старинной Руси *т-и* носили бояре подъ мѣховыми шапками.

Тахеометръ—1) теодолитъ, служащій для быстрыхъ землемѣрныхъ съемокъ; 2) оптическій измѣритель разстояній.

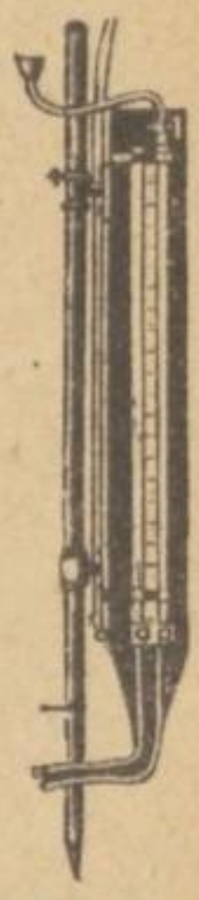
Тахиграфія—то же, что̀ стенографія (см.).

Тахикардія—рѣзкое ускореніе, временное или постоянное, сердечной дѣятельности.

Тахиметрія—измѣреніе скорости [равнаго рода движеній.

Тахо—см. Таго.

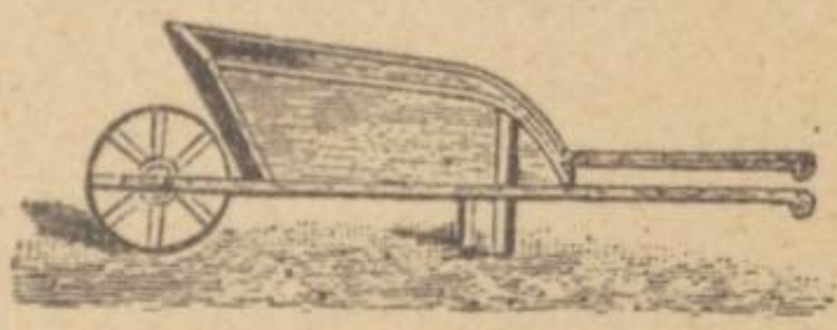
***Тахометръ**—аппаратъ, служащій для измѣренія скорости движенія отдѣльныхъ частей машины или скорости теченія воды.



Тахта—на Кавказѣ широкій диванъ безъ спинки, покрываемый ковромъ, спускающимся со стѣны.

Тацитъ—Публій-Корнелій, римск. историкъ (род. въ 53—54, ✝117—136 гг.). Гл. труды: «Исторія» («Historiarum libri») въ 14 кн. и «Лѣтописи» («Annales») въ 16 кн. До насъ изъ всѣхъ его сочиненій дошло только 10 книгъ. На рус. яз. переводы Кронеберга и Модестова. *Т.* замѣчателенъ между проч. силою, съ кот. онъ говоритъ о тираніи римск. императоровъ, объ ихъ шпіонахъ, доносчикахъ и т. д. Его соч. «о Германіи» является первымъ описаніемъ германскихъ племенъ и древнѣйшимъ источникомъ германской исторіи.

***Тачка**—небольшая ручная телѣжка



съ однимъ колесомъ и двумя ручками, служащими для перевозки разн. матеріаловъ.

Ташка—кожаная сумка у гусаровъ, носимая на ремняхъ.

Ташкентъ—гл. гор. Туркестанскаго ген.-губернаторства и обл. гор. Сыръ-Дарьинской обл., на р. Чирчикѣ; ж. д.; окруженъ стѣной; 165 т. ж. (сарты, татары, русскіе, евреи и пр.); 11 леч., 2 биб., 5 ср. уч. зав., 271 низ., 970 пр. зав. съ 4.600 раб., 9 кр. уч.; 552 т. бюдж.; театръ, об-

серваторія, мечети, караванъ-сараи. Глав. пунктъ торговли Россіи съ Коканомъ, Бухарой, Персіей, Кашмиромъ и Индіей; *Т-скій у.*—38 т. кв. в.; 539 т. ж., киргизовъ, сартовъ, узбековъ, таджиковъ, татаръ.

Таэль — китайская серебр. монета, равная 2 р. 22 коп.

Твардовскій—польскій дворянинъ XVI ст., герой легенды; подобно Фаусту, продалъ душу дьяволу за сверхъ-естественныя знанія и могущество; спасся отъ уносившаго его чорта тѣмъ, что зачелъ молитву, но съ тѣхъ поръ до страшнаго суда долженъ висѣть между небомъ и землей.

Твенъ—см. Клеменсъ.

Твердиславъ Михайловичъ—новгор. посадникъ, избран. 1216; отстаивалъ независимость Новгорода противъ кн. Святослава Мстиславовича.

Твердость—въ механикѣ—сопротивленіе, оказываемое тѣломъ при раздѣленіи его частицъ, вслѣдствіе силы сцѣпленія. Сопротивленіе, оказываемое тѣломъ при разрываніи, называется абсолютной *т-ью*, при переломѣ—относительной. *Т.* въ минералогіи—сопротивленіе, оказываемое минераломъ при царапаніи; служ. для характеристики минераловъ (см. Скала *т-и*).

Твердый ладъ—см. Дуръ.

Тверитиновъ—Дм. Евдок., еретикъ эпохи Петра I, прозванный въ народѣ Дерюшкинымъ. Увлеченный идеями кальвинистовъ, порицалъ иконы, крестъ, литургію, посты и пр. Имѣлъ много послѣдователей среди стрѣльцовъ и москвичей; въ 1714 Стефанъ Яворскій созвалъ соборъ, который предалъ ихъ анаѳемѣ.

***Тверская губернія**—одна изъ верхне-волжскихъ губ.; 56.800 кв. вер.;

2.053 т. ж., изъ нихъ въ городѣ.—160 т. *Поверхность*—плоская возвышенность, приподымающаяся на сѣв.-западъ; почва б. ч. суглинистая, иловатая, малоплодородная. *Рр.*: Волга съ Вазузою, Тверцою, Мологою, Мета, Цна, Зап. Двина; озера: Селигеръ, Пено, Мстино и др. *Населеніе*: 93% великороссы и 6½% корелы. *Занятія*: 81% сельск. хов. (земледѣліе, скотоводство, лѣсопромышленность, кустарное производство); 8% обраб. пром. *Учебн. завед.*: средн. 12, спец. 17, низш. 1.736; грам. 25%. *Лечебн.* 104, врачей 153, низш. врач. перс. 373. *Уѣздовъ* 12: Тверской, Вѣжецкій, Весьегонскій, Вышневолоцкій, Зубцовскій, Калязинскій, Кашинскій, Корчевской, Новоторжскій, Осташковскій, Ржевскій и Старицкій.

Тверское княжество—въ удѣльный періодъ русской исторіи составляло самостоятельное княжество; въ 1304 князь тверской Михаилъ сдѣланъ былъ ордою великимъ княземъ, и это повело къ борьбѣ съ Москвою за великокняжескій престолъ, которая окончилась сначала потерей *Т-скимъ к-омъ* самостоятельности, и затѣмъ при Іоаннѣ III въ 1485 занятіемъ Твери московскими войсками и присоединеніемъ *Т. к.* къ Москвѣ.

Тверь—губ. гор. на бер. рр. Волги и Тверцы; пристань; ж. д.; 60 т. ж.; 12 леч., 8 биб., 7 ср. уч. зав., 26 низ., 340 пром. зав. съ 21 т. раб. (въ т. ч. бумагопряд., ткац. и ситц. фабрика Морозовыхъ), 9 кр. уч.; 333½ т. бюдж.; музей древностей; *Т-ской у.*—3.500 кв. вер.; 194 т. жит.

Твидъ—пограничная рѣка между Шотландіей и Англіей; впадаетъ въ Нѣмецкое море; длина 145 вер.

Твинъ—легкая шерстяная матерія, идущая на верхнюю одежду.

Творило—обложенная досками яма въ землѣ или деревянный ящикъ для гашенія и растворенія извести.

Творчество—способность ума и воображенія создавать новые идеи и образы. *Т.* ума выражается въ изобрѣтеніяхъ и открытіяхъ, *т.* воображенія—въ художественныхъ произведеніяхъ.

Твэнъ—Маркъ, см. Клеменсъ.

Театралъ—любитель театра.

Театральный—1) имѣющій отношеніе къ театру, къ сценѣ; 2) искусственный, неестественный.

Театръ—въ древности такъ называлась только часть нынѣшняго *т-а*, а именно тѣ возвышавшіяся полукругомъ скамьи, на которыхъ сидѣли зрители. Въ Греціи *т.* были лучшими зданіями послѣ храмовъ. Они состояли изъ трехъ частей: скамеекъ (собств. *т.*), зданія, которое строилось передъ ними и заключало въ себѣ сце-

ну, и промежутка между тѣмъ и другимъ—оркестра. Изобрѣтеніе *т.* греки приписывали Вахусу. Представленія давались въ праздники на государственный счетъ. Хоръ содержался богатыми гражданами. Зрителей помѣщалось отъ 20 до 80 тысячъ. Архитектура современныхъ *т.* утвердилась съ XVI в. Театральныя зрѣлища были у всѣхъ народовъ. Эсхилъ, Софоклъ, Эврипидъ, Аристофанъ и Менандръ прославили древнюю драматургію и *т.* Въ Римѣ *т.* первоначально былъ только для гладіаторск. игръ. Вообще въ Римѣ драматургія и актеры менѣе уважались, чѣмъ въ Греціи. Новѣйшій *т.* возникъ въ монастыряхъ, гдѣ давались мистеріи (см. это слово 2). Авторами часто бывали епископы. Въ половинѣ XV в. въ Италіи стали давать комедіи Теренція и Плавта. Оттуда страсть къ *т-у* распространилась по Испаніи, Англіи, Германіи и Франціи, гдѣ при Людовикѣ XIV она достигла своего апогея. Въ Россіи первые *т.* построены при Алексѣѣ Михайловичѣ; при Петрѣ I были деревянные *т.* въ Москвѣ и Петербургѣ. Представленія, обыкновенно грубые фарсы, давались нѣмецк. актерами. Симеонъ Полоцкій, Дмитрій Ростовскій писали духовныя мистеріи, но ихъ произведенія не сценичны. Сумароковъ и Ломоносовъ первые дали настоящія пьесы для *т.* Національный рус. *т.* возникъ по почину купеч. сына Ѳ. Г. Волкова. Сумароковъ былъ первымъ директоромъ этого *т.* при Екатеринѣ II. Въ 1774 состоялся указъ объ учрежденіи въ Петербургѣ Россійскаго публичнаго *т.* Публичные *т.*, находившіеся сначала въ частныхъ рукахъ, съ 1806 перешли въ казну и стали именоваться императорскими. 40 и 50-е гг. въ исторіи русскаго *т.* представляютъ самую свѣтлую эпоху. Тогда жили и играли: Каратыгинъ, Сосницкій, Мартыновъ, Самойловъ, Мочаловъ, Щепкинъ, Садовскій, Шумскій, Самаринъ и др. Бытовую, реальную драму и комедію послѣ Гоголя внесли на сцену Островскій, Писемскій, Сухово-Кобылинъ, А. Потѣхинъ, гр. А. Толстой и др. Всѣхъ *т.* въ Россіи (зимнихъ и лѣтнихъ) ок. 400.

Тебаинъ—алколоидъ, въ незначит. количествѣ находится въ опіумѣ; плавится при 193°; сильный ядъ.

Тевтобургскій лѣсъ — лѣсистая горная страна, въ сѣв.-зап. Германіи. Здѣсь въ IX в. по Р. Х. германскій предводитель Арминій разбилъ римлянъ, предводимыхъ Варромъ.

Тевтонскій орденъ—духовно-рыцарскій орденъ, основанный 1190 въ Палестинѣ для помощи больнымъ и раненымъ крестоносцамъ; вскорѣ пріобрѣлъ полную самостоятельность и равноправность съ тамплiерами и іоаннитами; 1230 столица ордена перенесена въ Пруссію, въ Маріенбургъ; 1237 соединился съ орденомъ меченосцевъ. Съ этихъ поръ орденъ играетъ видную роль въ исторіи до 1410, когда онъ потерпѣлъ страшное пораженіе отъ Польши при Танненбергѣ.

Тевтоны—германское племя, упоминаемое въ древней исторіи на ряду съ кимврами. У нѣкот. римскихъ и средневѣковыхъ нѣм. писателей словомъ *тевтоны* обозначаются *всѣ* германскія племена.

Тевфикъ-паша—Мегемедъ, египетскій хедивъ (1852—92); преемникъ своего отца Исмаила-паши; при немъ въ 1881 произошло вооруженное возстаніе, вызванное злоупотребленіями французскихъ и англійскихъ чиновниковъ.

Тегеранъ—столица Персіи; 280 т. ж.; на плоской безводной возвышенности; дворцы, мечети, караванъ-сараи, превосходные сады. Резиденція шаха. Центръ торговыхъ путей.

Тегеттгофъ—Вильгельмъ, фонъ, австр. морякъ (1827—71); командовалъ австр. флотомъ въ датской войнѣ при Гельголандѣ въ 1864, побѣдилъ итальянскій флотъ при Лиссѣ въ 1866.

***Тегнеръ**—Исаія, изв. швед. поэтъ (1782-1846); былъ профессоромъ, членомъ академіи, докторомъ богословія и епископомъ. Глава т. н. готической, національно романтической школы. Соч.: поэмы (между проч. «Сага о Фритьофѣ», пер. Я. Грота) пріобрѣли всемірную извѣстность; кромѣ того, на русск. яз. переведены повѣсть «Аксель» и «Первое причащеніе».

Тегуцигалпа—столица республики Гондурасъ; 35 т. ж.; университетъ.

Тедеско—Никласъ († 1445), знам. итальянскій юристъ, прозван. «свѣтомъ правовѣдѣнія» (Lucerno juris).

Тедеско—1) нѣмецк. танецъ вродѣ вальса; 2) названіе нѣмца (по итальянски).

Тедженъ—у. г. Закаспійской обл.; 400 ж.; *Т-скій у.*—34 т. кв. в.; $45^1/_2$ т. ж., туркменъ.

Теза—см. Тезисъ.

***Тезей**—аѳинскій герой и царь; совершилъ множество легендарныхъ подвиговъ, убилъ марѳонскаго быка, Минотавра, разбойниковъ Перифета, Прокруста и др. По преданію, соединилъ Аттику въ одно